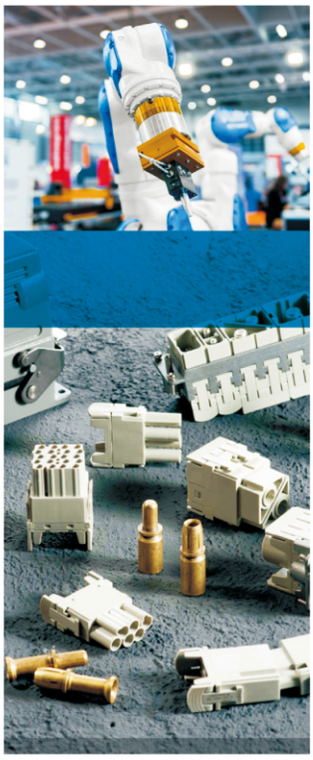


HEAVY DUTY CONNECTORS

重载连接器

目录

概述	重载接插件主要用于不同设备或功能单元之间的电气或信号连接，其为复杂控制设备的安装和维护提供了极大的便利。 重载接插件广泛用于建筑机械、纺织机械、包装印刷机械、烟草机械、电力机车及石化电力等需要进行电气和信号连接的应用场合。目前己成为国通用的标准电气连接元器件。
接插体	重载接插件的基本结构件有:I接插件II防护安装外壳III边接附件。 接插体选用阻燃等级为V0的材料,符合UL94 V0,通常可使用的最大工作温度为125°C。但采用PPS特殊处理之后其可耐受外界温度达180°C,不同的接插体其导电接线端子采用的接线方式大致有: 螺钉压接,冷压针接线，弹片压接形式,卷皮针接线,轴向螺栓压接,快速压接形式等。
安装外壳	防护安装外壳通常选用铸铝材料，外壳表面经过粉末镀层或可自熄灭的热塑材料（特殊系列）处理，使其可以抵御撞击或机械压力。同样外壳之间的密封件可使接插件外壳的防护等级达到IP65(EN60529)。 附件包含各种的电缆接头及不同的外壳形式。多样的附件为不同的安装需求提供了多种不同的解决方案。弹片压接形式,卷皮针接线,轴向螺栓压接,快速压接形式等。
客户定制	针对客户的具体使用需求，我司也可提供特殊的开发及定制品，详情请垂询。
规范，标准及认证	1. 产品制造规范 VDE 0110 爬电距离及电气间隙 VDE 0627 插头插座 2. 标准 DIN EN 175 301-801 DIN EN 60664-1 DIN EN 61 984 3. 产品认证

如何定购

定购插件的步骤通常如下

- 接插体公插

  公插体接线形式有：螺钉压接、冷压针接线、弹片压接形式、卷皮针接线，轴向螺栓压接，快速压接形式。

- 接插体母插

  母插体接线形式有：螺钉压接、冷压针接线、弹片压接形式、卷皮针接线，轴向螺栓压接，快速压接形式。

- 防护外壳上壳

  形式有：低或高结构，侧面或顶部进线、2或4耳、单或双扣形式。

- 底座

  形式有：开孔安装底座、带或不带保护盖、单扣或双扣形式。

  表面安装底坐：低结构或高结构、带或不带保护盖、2或4耳、单或双扣、1或2个出线孔形式。

- 电缆进线保护

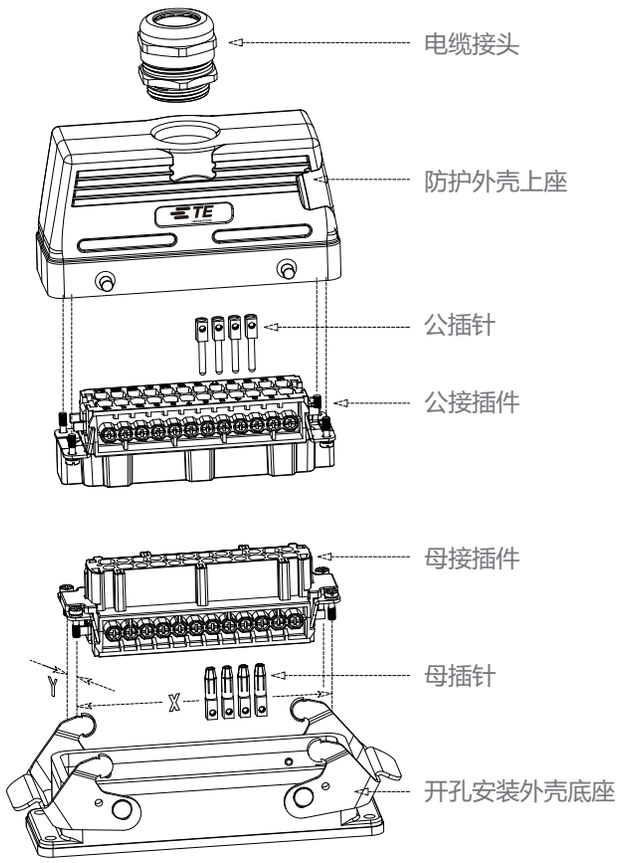
  带单层或多层密封圈的平口接头

  金属或塑料电缆接头

  特殊电缆保护附件

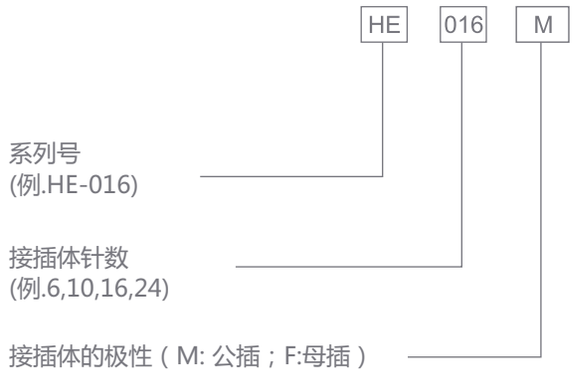
- 其他附件

  各种类型的保护盖、编码销、导轨安装框架等。



产品型号意义说明

定货号举例:HE-016公接插体



芯件对应针数和电气参数

系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用外壳
HA	HA-003	3+PE	10A	250 V	螺钉压接	-	H3A
	HA-004	4+PE	10A	250 V	螺钉压接	-	H3A
	HA-010	10+PE	16A	250 V	螺钉压接 冷压针接线	镀银 (16A) 镀金 (16A)	H10A
	HA-016	16+PE	16A	250 V			H16A
	HA-032	32+PE	16A	250 V			H32A
	HAS-003	3+PE	10A	400 V	弹片压接	-	H3A
	HAS-004	4+PE	10A	400 V	弹片压接	-	H3A
系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用外壳
HE	HE-006	6+PE	16A	500 V	螺钉压接 弹片压接 冷压接线 双弹片压接	镀银 (16A) 镀金 (16A)	H6B
	HE-010	10+PE	16A	500 V			H10B
	HE-016	16+PE	16A	500 V			H16B
	HE-024	24+PE	16A	500 V			H24B
	HE-032	32+PE	16A	500 V			H32B
	HE-048	48+PE	16A	500 V			H48B
系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用外壳
HVE	HVE-003	3+PE+2	16A	830 V	螺钉压接 冷压接线	-	H10B
	HVE-006	6+PE+2	16A	830 V		-	H16B
	HVE-010	10+PE+2	16A	830 V		-	H24B
系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用外壳
HEE	HEE-010	10+PE	16A	500 V	冷压接线	镀银 (16A) 镀金 (16A)	H6B
	HEE-018	18+PE	16A	500 V			H10B
	HEE-032	32+PE	16A	500 V			H16B
	HEE-046	46+PE	16A	500 V			H24B
	HEE-064	64+PE	16A	500 V			H32B
	HEE-092	92+PE	16A	500 V			H48B
系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用外壳
HEEE	HEEE-015	15+PE	16A	200 V	冷压接线	镀银 (16A) 镀金 (16A)	无/No
	HEEE-020	20+PE	16A	400 V			H6B
	HEEE-032	32+PE	16A	400 V			H10B
	HEEE-040	40+PE	16A	400 V			H16B
	HEEE-048	48+PE	16A	400 V			H16B
	HEEE-064	64+PE	16A	400 V			H24B
	HEEE-072	72+PE	16A	400 V			H24B
	HEEE-080	80+PE	16A	400 V			H32B
	HEEE-096	96+PE	16A	400V			H32B
	HEEE-128	128+PE	16A	400V			H48B
	HEEE-144	144+PE	16A	400V			H48B
系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用外壳
HD	HD-007	7+PE	10A	250 V	冷压接线 卷皮针式冷压接线	镀银 (16A) 镀金 (16A) 镀银卷皮 (10A)	H3A
	HD-008	8	10A	50V			H3A
	HD-015	15+PE	10A	250 V			H10A
	HD-025	25+PE	10A	250 V			H16A
	HD-040	40+PE	10A	250 V			H16B
	HD-050	50+PE	10A	250 V			H32A
	HD-064	64+PE	10A	250 V			H24B
	HD-080	80+PE	10A	250 V			H32B
	HD-128	128+PE	10A	250 V			H48B

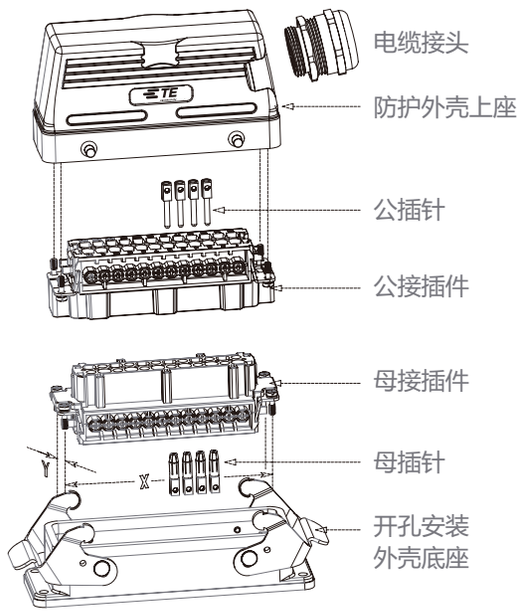
芯件对应针数和电气参数

系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用外壳
HDD	HDD-016	16+PE	10A	250V	冷压接线 卷皮针式冷压接线	镀银 (10A) 镀金 (10A) 镀银卷皮针 (10A)	H6B
	HDD-024	24+PE	10A	250V			H6B
	HDD-042	42+PE	10A	250V			H10B
	HDD-072	72+PE	10A	250V			H16B
	HDD-108	108+PE	10A	250V			H24B
	HDD-144	144+PE	10A	250V			H32B
	HDD-216	216+PE	10A	250V			H48B
系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用外壳
HSB	HSB-006	6+PE	35A	690V	螺钉压接	-	H16B
	HSB-012	12+PE	35A	690V	螺钉压接	-	H32B
系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用外壳
HEAV	HEAV-006	6+PE	16A	500V	螺钉压接 弹片压接	-	H6B
	HEAV-010	10+PE	16A	500V		-	H10B
	HEAV-016	16+PE	16A	500V		-	H16B
	HEAV-024	24+PE	16A	500V		-	H24B
系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用外壳
HDAV	HDAV-040	40+PE	10A	250V	螺钉压接	-	H16B
	HDAV-064	64+PE	10A	250V		-	H24B
系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用外壳
HK HKW	HKN-4/0	4+PE	80A	690V	轴向压接	-	H6B
	HK-4/0	4+PE	80A	690V	螺钉压接	-	H16B
	HK-4/2	4/2+PE	80/16A	690/400V	螺钉压接	-	H16B
	HK-4/8	4/8+PE	80/16A	400/400V	螺钉压接	-	H24B
	HK-6/6	6/6+PE	100/16A	690/400V	轴向压接	-	H24B
	HK-8/0	8+PE	100A	690V	轴向压接	-	H24B
	HK-6/12	6/12+PE	40/10A	690/400V	轴向压接	-	H16B
	HK-6/36	6/36+PE	40/10A	690/250V	冷压接	镀银 (40A) 镀金 (40A) 镀银 (10A) 镀金 (10A)	H16B
	HK-8/24	8/24+PE	16/10A	400/250V	冷压接	CEM/F&DEM/F(16A) CDM/F&DDM/F(10A)	H10B
	HK-12/2	12/2+PE	40/10A	500/250V	冷压接	CMM/F&DMM/F(40A) CDM/F&DDM/F(10A)	H16B
	HWK4/4	4/4+PE	40/16A	690/400V	螺钉压接	-	H10B
	HWK4/6	4/6+PE	40/16A	690/400V	螺钉压接	-	H16B
	HWK6/6	6/6+PE	40/16A	690/400V	螺钉压接	-	H16B
	HWK3/6/6	3/6/6+PE	100/40/16A	690/690/400V	螺钉压接	-	H24B
系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用外壳
HQ	HQ-005	5+PE	16A	400V	冷压针接线	CEM/F&DEM/F(16A)	H3A
	HQ-007	7+PE	10A	400V	冷压针接线	CDM/F&DDM/F(10A)	H3A
	HQ-008	8+PE	16A	500V	冷压针接线	CEM/F&DEM/F(16A)	H8A
	HQ-017	17+PE	10A	250V	冷压针接线	CDM/F&DDM/F(10A)	H8A
	HQ4/2	4/2	40/10A	690V	冷压针接线	CMM/F&DMM/F(40A) CDM/F&DDM/F(10A)	H8A
	HQ-012	12+PE	10A	400V	冷压针接线	CDM/F&DDM/F(10A)	H3A
系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用框架
HMN	HMN-001	1	200A	1000V	冷压接线 轴向压接	CHM/F&DHM/F(200A)	H10AN-T1 H6BN-T2 H10BN-T3 H16BN-T4 H24BN-T6
	HMN-D2	2	100A	1000V		CNM/F&DNM/F(100A)	
	HMN-S2	2	40A	1000V	轴向压接	CMM/F&DMM/F(40A)	
	HMN-002	2	70A	1000V	轴向压接/冷压接线	CSM/F&DSM/F(70A)	
	HMN-003	3	40A	690V	冷压针接线	CMM/F&DMM/F(40A)	
	HMN-004	4	40A	830V	冷压针接线	CMM/F&DMM/F(40A)	

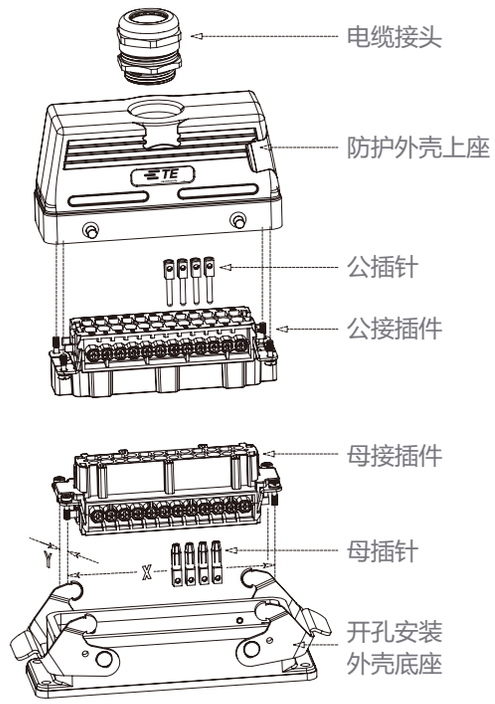
芯件对应针数和电气参数

系列	型号	针数量	工作电流	工作电压	接线形式	冷压针镀银&镀金	适用框架
HMN	HMN-005	5	16A	400 V	弹片压接		H10AN-T1 H6BN-T2 H10BN-T3 H16BN-T4 H24BN-T6
	HMN-006	6	16A	500 V	冷压针接线	CEM/F&DEM/F(16A)	
	HMN-006-P	6	16A	830 V	冷压针接线	CEM/F&DEM/F(16A)	
	HMN-008	8	16A	400 V	冷压针接线	CEM/F&DEM/F(16A)	
	HMN-012	12	10A	250 V	冷压针接线	CDM/F&DDM/F(10A)	
	HMN-017	17	10A	160 V	冷压针接线	CDM/F&DDM/F(10A)	
	HMN-020	20	16A	500 V	冷压针接线	CEM/F&DEM/F(16A)	
	HMN-025	25	5 A	50 V	冷压针接线	CAM/F&DAM/F(5A)	
	HMN-004-SC	4	-	-	光纤接口	-	
	HMN-D-Sub	9	5 A	50 V	D-Sub接口	CAM/F&DAM/F(5A)	
	HMN-RJ45	-	-	-	RJ45 接口	-	
	HMN-USB	-	-	-	USB 接口	-	
	HMN-PA2	2	-	-	气动接口	-	
	HMN-PA3	3	-	-	气动接口	-	
	PENU-PA2-6.0	1	-	-	气动针	-	
	PENU-PA3-1.6	1	-	-	气动针	-	
	PENU-PA3-3.0	1	-	-	气动针	-	
	PENU-PA3-4.0	1	-	-	气动针	-	
	HMN-Q2	2	-	-	屏蔽接口	-	
	Quintax-004	4	10A	50V	冷压针接线	CDM/F&DDM/F(10A)	
	Quintax-001	1	16A	50V	冷压针接线	CEM/F&DEM/F(16A)	
	Quintax-008	8	5A	50V	冷压针接线	CAM/F&DAM/F(5A)	
	HMN-DM	-	-	-	空白堵头	-	
Insert	型号	可装配模块数量					适用外壳
Frame	H10AN-T1	1					H10A
	H6BN-T2	2					H6B
	H10BN-T3	3					H10B
	H16BN-T4	4					H16B
	H24BN-T6	6					H24B

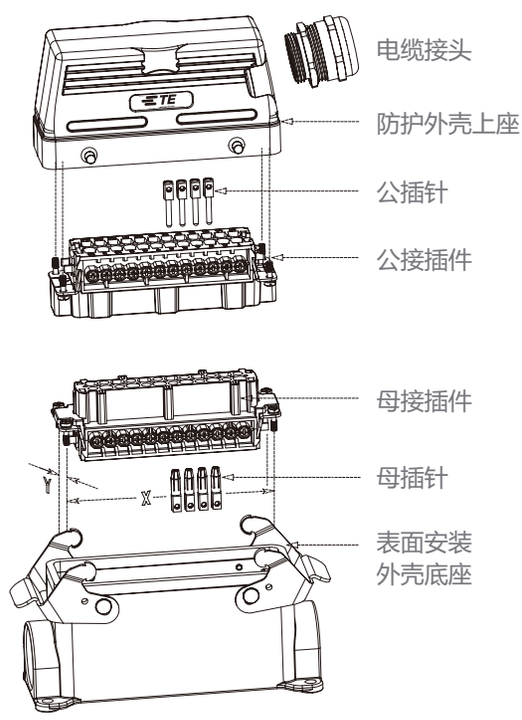
购买重型连接器时，我们可以做如下选择：



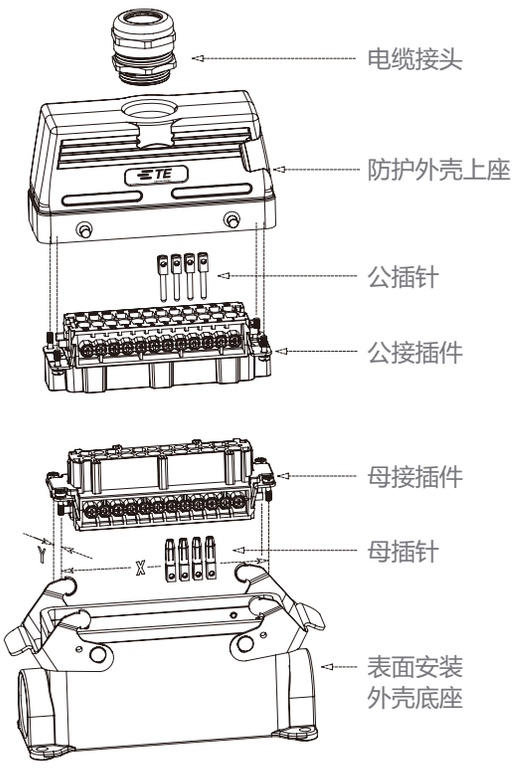
(I)
开孔安装，侧面进线形式



(II)
开孔安装，顶部进线形式

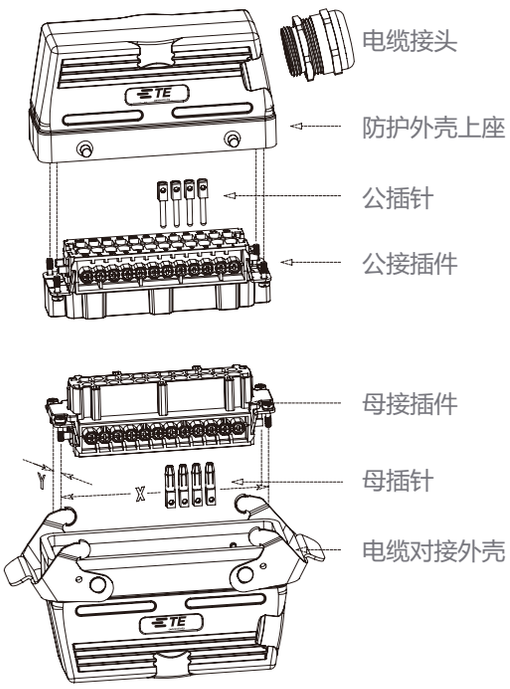


(III)
表面安装，侧面进线形式

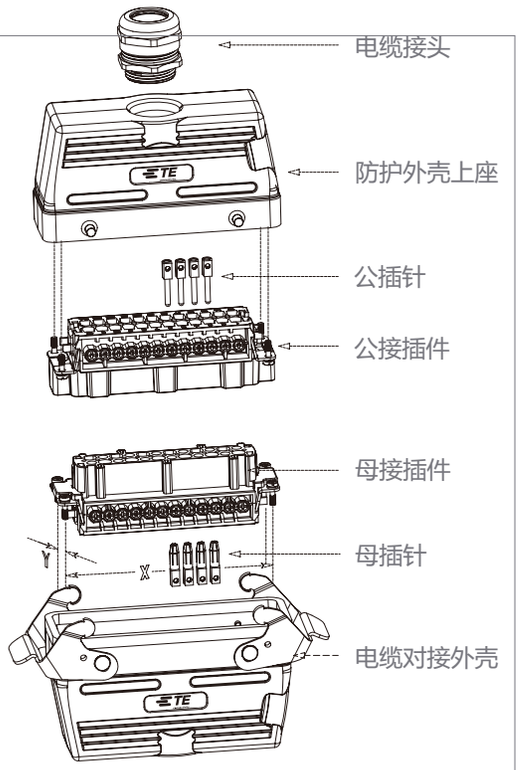


(IV)
表面安装，顶部进线形式

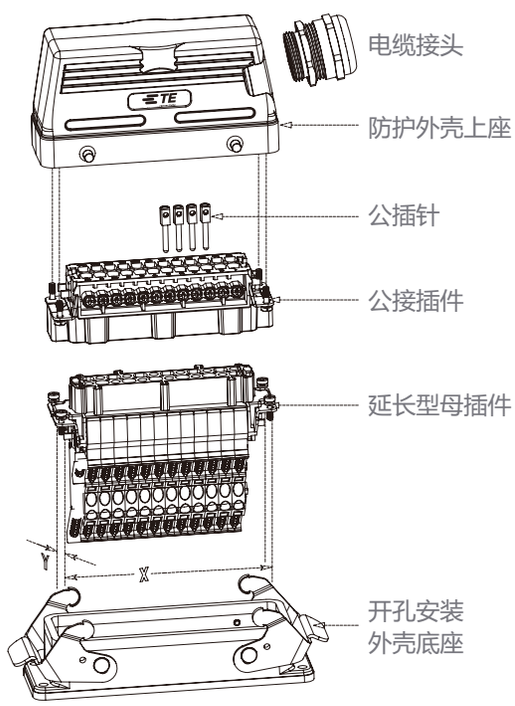
购买重型连接器时，我们可以做如下选择：



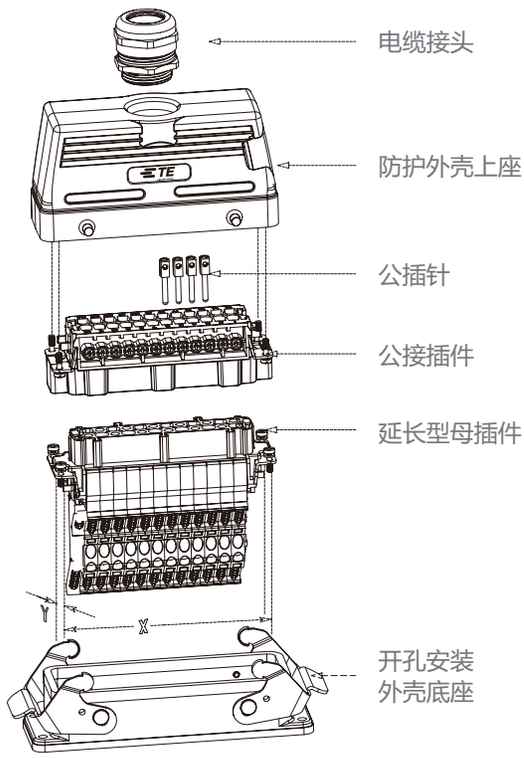
(V)
电缆对接，侧面进线形式



(VI)
电缆对接，顶部进线形式



(VII)
开孔安装，侧面进线形式



(VIII)
开孔安装，顶部进线形式

接线端子类型

螺钉压接端子

螺钉接线端子符合标准VDE 0609/EN 60 999,其尺寸、测试拧紧力矩等数据详见表格。

螺钉接线端子可以分为带压线保护和不带压线保护两种

不需使用管状压线端子，HE、HSB、HAVE等系列接插件均为此类型。

必须使用管状压线端子，HA系列接插件为此类型。

弹片压接端

此类接线方式对导线压接前的准备要求不高并且不需特殊安装工具，可极大的降低安装成本，弹片的机械性能好。

适用于所有标准及截面在0.14 to 2.5mm^{2}的单股导线。

接线方便，导线和螺丝刀可以在同一平面操作。

对剥皮导线没有特殊的要求。

导线更大，压紧力也越大

端子具有防震保护设计

接触电阻低

弹片压接方式获UL,CSA等国际认证

冷压接线方式

连接的气密性是良好连接的保证，同时在压接导线时选用合适的剥线长度及压接工具也是一个重要因素。在这些基本条件具备之后,用户应该可以确保可靠的压接和较低的接触电阻，同时也具有较高的抗腐蚀能力。

轴向螺栓压接

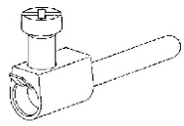
这种接线技术集合了螺栓连接和压接的优点：节省空间，操作简单，无需专用工具，适用于较细和极细的绞合导线。

快速压接

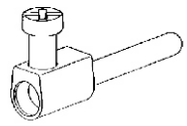
这种接线技术可以减少接线时间，不需要工具，快速区分己接线和未接线的线孔，最大线径2.5mm^{2}的带线鼻子导线或裸线。

螺钉尺寸及对应拧紧力矩

线规（mm^2）	1.5	2.5	4.0	6.0	10	16
螺钉类型	M3	M3	M3.5	M4	M4	M6
测试力矩（Nm）	0.5	0.5	0.8	1.2	1.2	1.2
最小拔出力（N）	40	50	60	80	90	100



带压线保护

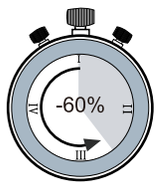


不带压线保护

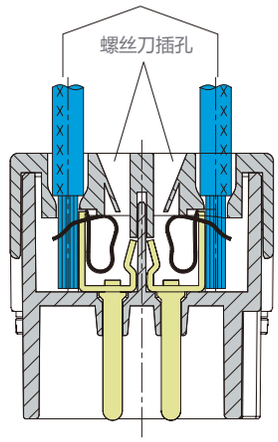
弹片压接端子示意图

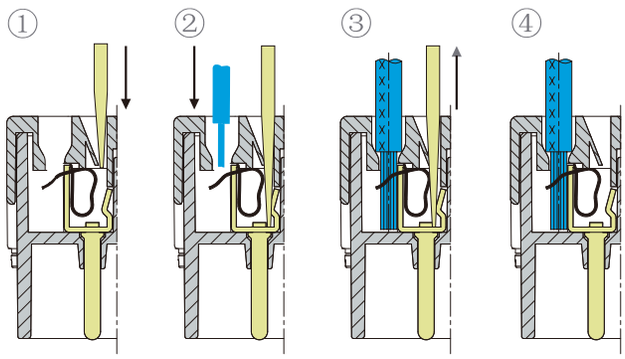
无需特殊工具

省60%安装时间



一个压线框接一条导线



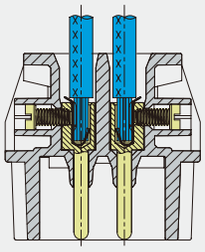


3.5x0.5mm

螺丝刀尺寸：3.5x0.5mm

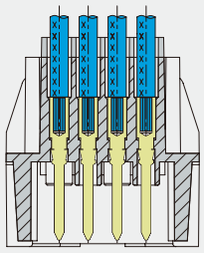
接线端子类型

螺钉压接形式
HA 系列
HE,HVE 系列
HSB 系列
HK 系列
HWK 系列
HEAV 系列



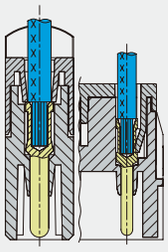
接插芯	最大线规 mm²	AWG	剥线长度 (mm)
HA-003,HA-004	2.5	14	4.5
HE,HA,HEAV	2.5	14	7.5
HE,HVE	4.0	12	7.5
HSB	6.0	10	11.5
HK,HWK	16.0	5.0	14

冷压针压接形式
HD 系列
HDD 系列



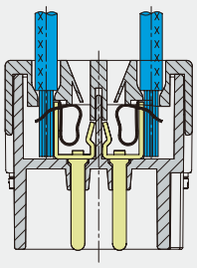
接插芯	最大线规 mm²	AWG	剥线长度 HDD/HD	HEC/HAC
HD HDD HM(10A)	0.5	20	8.0	7.5
	0.75	18	8.0	7.5
	1.0	18	8.0	7.5
	1.5	16	8.0	7.5
	2.5	14	8.0	7.5
	4.0	12	-	7.5

HEC,HEE 系列
HEEE 系列
HMN 系列



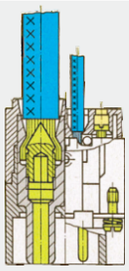
接插芯	最大线规 mm²	AWG	剥线长度 HEE/HMN(40A)
HEC HEE HEEE HM(40A)	0.5	20	7.5
	0.75	18	7.5
	1.0	18	7.5
	1.5	16	7.5
	2.5	14	7.5
	4.0	12	7.5

弹片压接端子形式
HAS 系列
HES 系列
HESAV 系列



接插芯	最大线规 mm²	AWG	剥线长度 (mm)
HAS, HES, HESAV	0.14-2.5	26-14	9-11

轴向螺栓压接形式
HK6/6
HK6/12
HK8/0



接插芯	最大线规 mm²	AWG	剥线长度 (mm)
HK6/6	16-35	5-2	13-14
HK6/12	2.5-10	13/-1	8-9
HK8/0	10-25	13/-1	6-7

建议使用的拧紧力矩和螺丝刀的尺寸

螺钉尺寸	接插件类型	拧紧力矩（Ø）	拧紧力矩（Ø）	建议使用螺丝刀尺寸
M3	螺钉端子 HA-003/HA-004/HQ-005	0. 25	0.20	0.4x2.5
M3	螺钉端子 HA-010,HA-016	0. 50	0.40	0.5x3.5 or±size 1
M3	螺钉端子HE,HVAE定位及固定用	0. 50	0.40	0.5x3.5
M4	接地端子螺钉HA,HE,HD,HDD	1. 20	0.90	0.5x3.5 or±size 1+2
M4	端子块 HSB	1. 20	0.90	0.8x4.5
M5	接地端子螺钉HSB	2. 00	1.40	0.8x4.5 1.2x8.0

制造规范	Sibas/西霸士连接器产品的研制和生产过程采纳IEC 664/664A的实质内容及德国DIN VDE 0110/0189，DIN VDE 0627/06.86标准。这些标准规定了重载接插件的基本规则及要求，包括：特性，结构和性能要求。
爬电距离和电气间隙的尺寸	确定爬电距离和电气间隙，对所有产品来说，当前的标准是IEC 60664-1(10.92)，“基本安全标准”部分。 若在产品说明中无特殊说明，则本产品样本中所列产品的电气间隙和爬电距离均按标准DIN VDE 0110:1989-01根据过电电压等级和III和污染等级3确定。 此部分标准包括如下内容： 1、过电压等级 2、污染等级 3、绝缘材料的分级 4、电气区域的分类
过电压等级 I 至 IV	**1. 过电压类别I（信号水平级）** 装在系统线路末端的特殊设备或部件，例如低压电子逻辑系统、遥控、小功率信号电路的电器。 **2. 过电压类别II（负载水平级）** 安装在类别（过电压类别）I前面和类别（过电压类别）III后面的电器设备或部件，例如控制和通断电动机的电器；螺线管电磁阀；耗能电器（电灯、电热器）；通过变压器的主令和控制电路电器。 **3. 过电压类别III (配电水平级）** 安装在安装类别（过电压类别）II前面和安装类别IV后面的电器设备或部件，例如直接连接至配电干线装入配电箱的电器。

过电压等级I至IV

4.过电压类别IV（电源水平级）

表1：额定脉冲耐受电压

单位为V的根据DIN IEC 60 038的交流电网的额定电压	不同过电压等级的额定脉冲耐受电压（以Kv为单位）			
	I	II	III	IV
230/400	1.5	2.5	4.0	6.0
400/600	2.5	4.0	6.0	8.0
1000	4.0	6.0	8.0	12.0

污染等级1至4

1.污染等级1

无污染或仅有干燥的非导电性的污染。即无导电性污染。

2. 污染等级2

一般情况下仅有非导电性污染，但可能出现短时间的导电污染。住宅、办公室等常常是为此等级。

3.污染等级3

有导电性污染或由于预期的凝露使干燥的非导电性污染度变为导电性。工业界及生产车间等常为此等级。

4.污染等级4:

造成持久性的导电性污染，例如由于导电尘埃或雨雪造成的污染。

绝缘材料

绝缘材料的选择影响最小爬电距离的确定，绝缘材料可根据相比漏电起痕指数CTI的大小分为以下四个小组：

绝缘材料组别I: 600≤CTI

绝缘材料组别II:600≤400≤CTI 600

绝缘材料组别IIIa:175≤CTI 400

绝缘材料组别IIIb:100≤CTI175

电气间隙的确定

电气间隙的确定取决于以下几个因素：

a)电源系统的额定工作电压（通常230V/400V）

b)过电压等级（通常为Ⅲ级）

c)由表1定义的脉冲电压（通常4KV）

d)污染等级（通常为3级）电气系统的类型，特别是在部分接插体通过的电流将进行调整的情况。

在具备后3个值时， 最小爬电距离可从表格2中求得到

表2： 绝缘材料最小电气间隙的协调（ 参照标准IEC 60664-1）

要求的脉冲电压	电气间隙(空气中)达海拔2000米(mm)							
	A类-非对称电气区域				B类-对称电气区域			
	污染等级				污染等级			
	1	2	3	4	1	2	3	4
0.33[3]	0.01	0.2[4) 5)]	0.8[5)]	1.6[5)]	0.01	0.2[4) 5)]	0.8[5)]	1.6[5)]
0.40	0.02	0.2[4) 5)]	0.8[5)]	1.6[5)]	0.02	0.2[4) 5)]	0.8[5)]	1.6[5)]
0.5[3]	0.04	0.2[4) 5)]	0.8[5)]	1.6[5)]	0.04	0.2[4) 5)]	0.8[5)]	1.6[5)]
0.6	0.06	0.2[4) 5)]	0.8[5)]	1.6[5)]	0.06	0.2[4) 5)]	0.8[5)]	1.6[5)]
0.8	0.10	0.2[4) 5)]	0.8[5)]	1.6[5)]	0.10	0.2[4) 5)]	0.8[5)]	1.6[5)]
1.0	0.15	0.2[4) 5)]	0.8[5)]	1.6[5)]	0.15	0.2[4) 5)]	0.8[5)]	1.6[5)]
1.2	0.25	0.25	0.8[5)]	1.6[5)]	0.20	0.2[4) 5)]	0.8[5)]	1.6[5)]
1.5[3]	0.50	0.5	0.8[5)]	1.6[5)]	0.30	0.3	0.8[5)]	1.6[5)]
2.0	1.00	1.0	1.0	1.6[5)]	0.45	0.45	0.8[5)]	1.6[5)]
2.5[3]	1.50	1.5	1.5	1.6[5)]	0.60	0.6	0.8[5)]	1.6[5)]
3.0	2.00	2.0	2.0	2.0	0.80	0.8	0.8[5)]	1.6[5)]
4.0[3]	3.00	3.0	3.0	3.0	1.20	1.2	1.2	1.6[5)]
5.0	4.00	4.0	4.0	4.0	1.50	1.5	1.5	1.6[5)]
6.0[3]	5.50	5.5	5.5	5.5	2.00	2.0	2.0	2.0
8.0[3]	8.00	8.0	8.0	8.0	3.00	3.0	3.0	3.0
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	3.50	3.5	3.5	3.5
12.0[3]	14.0	14.0	14.0	14.5	4.50	4.5	4.5	4.5

1)电极和压线端顶部之间

2)当电气间隙小于上表中A类所标的数值，要求进行认证测试

3)参考表格1中值

4)对需印字的材料，应参照污染等级1，并且其数值不小于0.04mm（表格4）

5)污染等级2，3，4级对应的最小间距数值应由试验得出

注：表格2中的粗体字针对于在工业场合使用的多级接插件。

爬电距离的尺寸

供电系统一般提供电压为230V或400V（传统的相电压是400V，对TT和TN系统是250V,表格3a表述单相2线或3线直流或交流系统。表格3b表述3相3线或4线交流系统。

爬电距离的尺寸

表格3的数值连同污染等级、材料类别的相关数值，最小爬电距离即可通过表格4确定。

表格 3a

单相2线或3线交流或直流系统
（参照标准IEC 60664-1）

电力系统常用电压 (V)	表格4所需电压	
	线电压	相电压
	A V	B V
12.5	12.5	-
24	25	-
25	25	-
30	32	-
42	50	-
48	50	-
50	50	-
60	63	-
30/60	63	32
100	100	-
110	125	-
120	125	-
150	160	-
220	250	-
110/220	250	125
120/240	250	125
300	320	-
220/440	500	250
600	630	-
960/480	1000	500
1000	1000	-

表格 3b

3相3线或4线交流系统
（参照标准IEC60664-1）

电力系统常用电压 (V)	表格4所需电压		
	线电压	相电压	
	A V	B V	C V
60	63	32	63
110	125	80	125
120	125	80	125
127	125	80	125
150	160	-	160
208	200	125	200
220	250	160	250
230	250	160	250
240	250	160	250
300	320	-	320
380	400	250	400
400	400	250	400
415	400	250	400
440	500	250	500
480	500	320	500
500	500	320	50
575	630	400	630
600	630	-	630
660	630	400	630
690	630	400	630
720	800	500	800
830	800	500	800
960	1000	630	1000
1000	1000	-	1000

A=各种系统

B=3线系统中点接地

C=3相4线系统中性线接地

D=3相3线系统中性线接地

爬电距离的尺寸

表格4: 最小爬电距离

额定电压	最小爬电距离														
	印刷电路板连接器		其它的连接器												
			污染等级					污染等级				污染等级			
	污染等级		1	2				3				4			
	1	2		绝缘材料				绝缘材料				绝缘材料			
	2)	3)	2)	I[1]	II	IIIa	IIIb	I	II	IIIa	IIIb	I	II	IIIa	IIIb
10	0.025	0.04	0.08	0.40	0.40	0.40	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.60	1.60	1.60	
12.5	0.025	0.04	0.09	0.42	0.42	0.42	0.42	1.05	1.05	1.05	1.05	1.60	1.60	1.60	
16	0.025	0.04	0.10	0.45	0.45	0.45	0.45	1.10	1.10	1.10	1.10	1.60	1.60	1.60	
20	0.025	0.04	0.11	0.48	0.48	0.48	0.48	1.20	1.20	1.20	1.20	1.60	1.60	1.60	
25	0.025	0.04	0.125	0.50	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	1.25	1.25	1.70	1.70	1.70	
32	0.025	0.04	0.14	0.53	0.53	0.53	0.53	1.30	1.30	1.30	1.30	1.80	1.80	1.80	
40	0.025	0.04	0.16	0.56	0.80	1.10	1.10	1.40	1.60	1.80	1.80	1.90	2.40	3.00	
50	0.025	0.04	0.18	0.60	0.85	1.20	1.20	1.50	1.70	1.90	1.90	2.00	2.50	3.20	
63	0.04	0.63	0.20	0.63	0.90	1.25	1.25	1.60	1.80	2.00	2.00	2.10	2.60	3.40	
80	0.063	0.10	0.22	0.67	0.95	1.30	1.30	1.70	1.90	2.10	2.10	2.20	2.80	3.60	
100	0.10	0.16	0.25	0.71	1.00	1.40	1.40	1.80	2.00	2.20	2.20	2.40	3.00	3.80	
125	0.16	0.25	0.28	0.75	1.05	1.50	1.50	1.90	2.10	2.40	2.40	2.50	3.20	4.00	
160	0.25	0.40	0.32	0.80	1.10	1.60	1.60	2.00	2.20	2.50	2.50	3.20	4.00	5.00	
200	0.40	0.63	0.42	1.00	1.40	2.00	2.00	2.50	2.80	3.20	3.20	4.00	5.00	6.30	
250	0.56	1.00	0.56	1.25	1.80	2.50	2.50	3.20	3.60	4.00	4.00	5.00	6.30	8.00	
320	0.75	1.60	0.75	1.60	2.20	3.20	3.20	4.00	4.50	5.00	5.00	6.30	8.00	10.0	
400	1.00	2.00	1.00	2.00	2.80	4.00	4.00	5.00	5.60	6.30	6.30	8.00	10.0	12.5	
500	1.30	2.50	1.30	2.50	3.60	5.00	5.00	6.30	7.10	8.00	8.00	10.0	12.5	16.0	
630	1.80	3.20	1.80	3.20	4.50	6.30	6.30	8.00	9.00	10.0	10.0	12.5	16.0	20.0	
800	2.40	4.00	2.40	4.00	5.60	8.00	8.00	10.0	11.0	12.5		16.0	20.0	25.0	
1000	3.20	5.00	3.20	5.00	7.10	10.0	10.0	12.5	14.0	16.0		20.0	25.0	32.0	
1250			4.20	6.30	9.00	12.5	12.5	16.0	18.0	20.0		25.0	32.0	40.0	
1600			5.60	8.00	11.0	16.0	16.0	20.0	22.0	25.0		32.0	40.0	50.0	
2000			7.50	10.0	14.0	20.0	20.0	25.0	28.0	32.0		40.0	50.0	63.0	
2500			10.0	12.5	18.0	25.0	25.0	32.0	36.0	40.0		50.0	63.0	80.0	
3200			12.5	16.0	22.0	32.0	32.0	40.0	45.0	50.0		63.0	80.0	100	
4000			16.0	20.0	28.0	40.0	40.0	50.0	56.0	63.0		80.0	100	125	
5000			20.0	25.0	36.0	50.0	50.0	63.0	71.0	80.0		100	125	160	
6300			25.0	32.0	45.0	63.0	63.0	80.0	90.0	100		125	160	200	
8000			32.0	40.0	56.0	80.0	80.0	100	110	125		160	200	250	
1000			40.0	50.0	71.0	100	100	125	140	160		200	250	320	

1) 绝缘材料I，II,IIIa,IIIb在IEC 60 664/60 664 A的条件下爬电间隙可能衰减。

2) 绝缘材料I,II,IIIa,IIIb。

3) 绝缘材料I,II,IIIa。

4) 在此区域中爬电距离的值一般不能得到确认。绝缘材料3对于超过630V和污染等级3级的情况下，同时在污染等级4级的情况下可不作要求。

据VDE 0110定义的绝缘组别

根据不同的应用场合并考虑如灰尘、湿气使用年份及外界侵入物等影响，设备可分为A。A,B,C,D等绝缘组别，另外，这些组别的分类也取决于绝缘材料本身的性能及瞬间过压等。

绝缘组别A

低压设备置于整洁的空调室，并在其过压时过热也可解决的情况下，以下公式可求得其最大峰值电压：

$\hat{U}max=\sqrt{2}\cdot(100V+1.25U_B)$ 最大电压包括峰值电压。

爬电距离的尺寸

绝缘组别A

设备置于干燥，整洁的空调机房，并且有良好的保护措施。

绝缘组别B

设备置于生活，起居室，工作间，车间，中控室，医疗室等场所。

绝缘组别C

设备置于无过热影响的工具室，维修间及普通工用室等。

绝缘组别D

设备置于发电机房，碾磨房或对灰尘及雨雪无良好防护的场所。

据VDE 0110 b/2.79定义的爬电距离

表格4中的爬电距离值a和b取决于爬电距离的路径。对绝缘的进一步分类需参考表格3。

表格4 / VDE 0110 b/2.79

最小电气间隙和爬电距离均以mm为单位

参考电压（据表格1)										
直流电压	V	15.0	36.0	75.0	150	300	450	600	800	900
直流电压 (r.m.s.)	V	12.0	30.0	60.0	125	250	380	500	660	750
绝缘组别 A	L	0.06	0.10	0.15	0.25	0.50	0.80	1.10	1.50	1.80
	a	0.10	0.15	0.20	0.35	0.70	1.10	1.50	2.00	2.20
	b	0.15	0.20	0.30	0.50	1.00	1.50	2.00	2.70	3.00
绝缘组别 A	L	0.15	0.20	0.25	0.40	0.80	1.20	1.60	2.20	2.50
	a	0.20	0.25	0.35	0.50	1.00	1.50	2.00	2.80	3.20
	b	0.30	0.40	0.50	0.70	1.30	2.00	2.70	3.60	4.00
绝缘组别 B	L	0.40	0.50	0.70	1.00	1.60	2.40	3.00	4.00	4.50
	a	0.60	0.80	1.00	1.30	2.00	3.00	4.00	5.50	6.00
	b	0.80	1.00	1.30	2.00	3.00	4.00	5.50	7.00	8.00
绝缘组别 C	L	0.80	1.00	1.20	1.60	2.50	3.50	4.50	6.00	6.5
	a	1.20	1.50	1.70	2.20	3.00	4.50	6.00	8.00	9.00
	b	1.70	2.00	2.30	3.00	4.00	6.00	8.00	10.5	12.0
绝缘组别 D	L	1.60	1.80	2.00	2.50	3.50	5.00	6.50	8.00	9.00
	a	2.30	2.60	3.00	3.50	5.00	7.00	9.00	12.0	13.0
	b	3.20	3.50	4.00	5.00	7.50	10.0	13.0	17.0	19.0

L= 电气间隙　　a/b = 据表格3的爬电距离

表格3 / VDE 0110 b/2.79

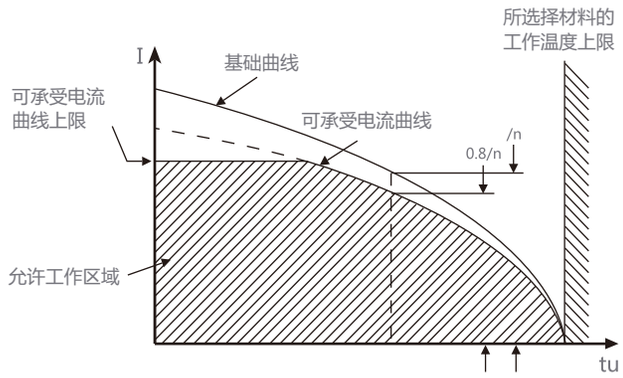
爬电强度

爬电强度（最小值）	爬电距离	
	无筋条	有筋条(§ 8a)
KB 100	b	$\frac{a+b}{2}$
KB 380	$\frac{a+b}{2}$	a
KB>600	a	a

1) VDE 0303
2) 对于绝缘组别A和A通常选用爬电距离a值

电流负载能力

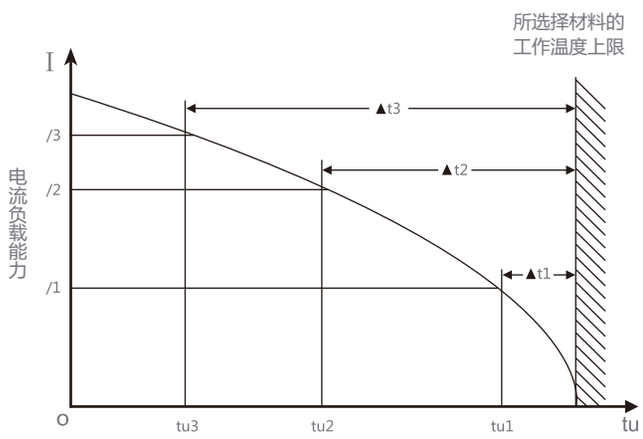
电流温度曲线是根据DIN IEC 60512第3节的要求，用实验的方法得出的。电流负载能力受限于已装接插件材料的热属性及绝缘材料自身的属性。



电流负载能力曲线示意图

电流强度，器件的温升及接插体的环境温度之间的关系见坐标图。在此线性坐标上，纵轴为电流强度，横轴为环境温度。

电子器件本身有一个最大允许电阻值。由于实际测量时不可能选择该最大允许电阻值，因此必须对上面得到的基础曲线进行修正。根据经验，且考虑到最大允许电阻及测量误差的影响，如果将电流强度减小到80%，便可以满足实际情况的需要。这样得到的曲线称为“可承受电流曲线”。



接线镙丝的拧紧力矩

IEC947-1:1988 修订本的表4规定了螺丝连接的拧紧力矩，以及相应的螺丝类型和规格。本产品目录中产品的技术参数（有别于上述拧紧力矩值）给出了实用的拧紧力矩范围，使用该范围的力矩可以实现致密、长期稳定的接触连接。

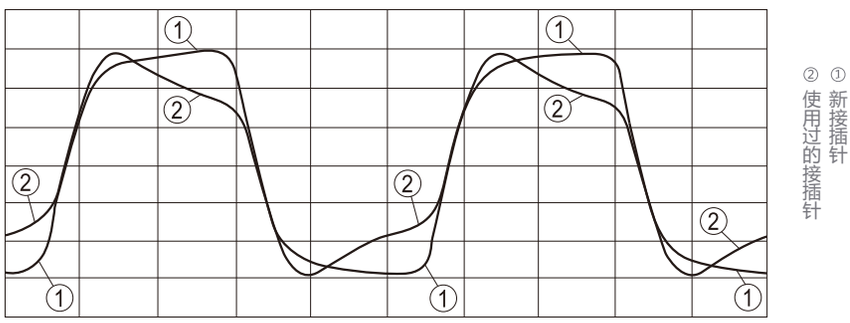
IEC947-1,表4（节选）

以下给出的是IEC、EN规定的力矩

一字槽螺钉			
螺纹类型	推荐拧紧力矩		
	力矩 [Nm]	铜锌或铜锡螺丝 [Nm]	钢质螺丝 [Nm]
M2.5	0.4	0.6	0.8
M3	0.5	0.8	1.0
M3.5	0.8	1.2	-
M4	1.2	1.8	2.0
M5	2.0	3.0	4.5
M6	2.5	4.0	8.0

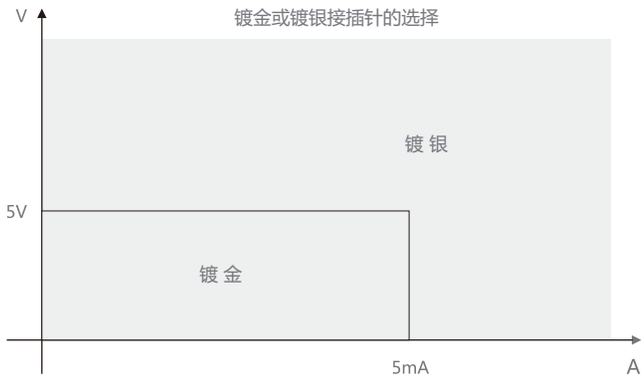
小电流和低电压

通常的接插针均为表面镀银（特殊为镀金）。这将使导体具有良好的导电性能。在这些接插体的寿命周期内，随着时间的推移和空气中硫化物的作用将使镀银表面产生黑色的氧化层。这将增大接插针的接触电阻并部分的影响其对电流的传送能力。下图为使用二十年的镀银接插针和新的镀银接插针在通过一个瞬间脉冲时的曲线对比图。



新旧接插针传输信号效果对比

在对瞬间信号和信号传输要求特别严格的环境下，SIBAS 建议使用镀金的接插针。右图表为具体区分



产品描述说明

电气技术参数说明

电气参数定义根据DIN EN 61 984

电气参数举例:HE-016公接插体

16A 500V 6kV 3

- 额定电流
- 可承受浪涌电压
- 额定电压
- 污染等级

定货号说明

产品订货号意义说明

定货号举例:HE-016公接插体

T 2 04 016 2101 000

- TE
- 产品类别（接插件）
- 系列号 (例/i.e.HE-016)
- 接插体针数 (例/i.e.6,10,16,24)
- 接插件的部件（上壳、底座、接插件）
- 流水号

接插体

HE-006-M

序列/设计容量

HA	250V/10A/16A
HD	250V/10A
HDD	250V/10A
HE	500V/16A
HEE	500V/16A
HSB	690V/35A
HEAV	400V/16A
HDAV	250V/10A
HK	690V/400V/80A/10A

极数

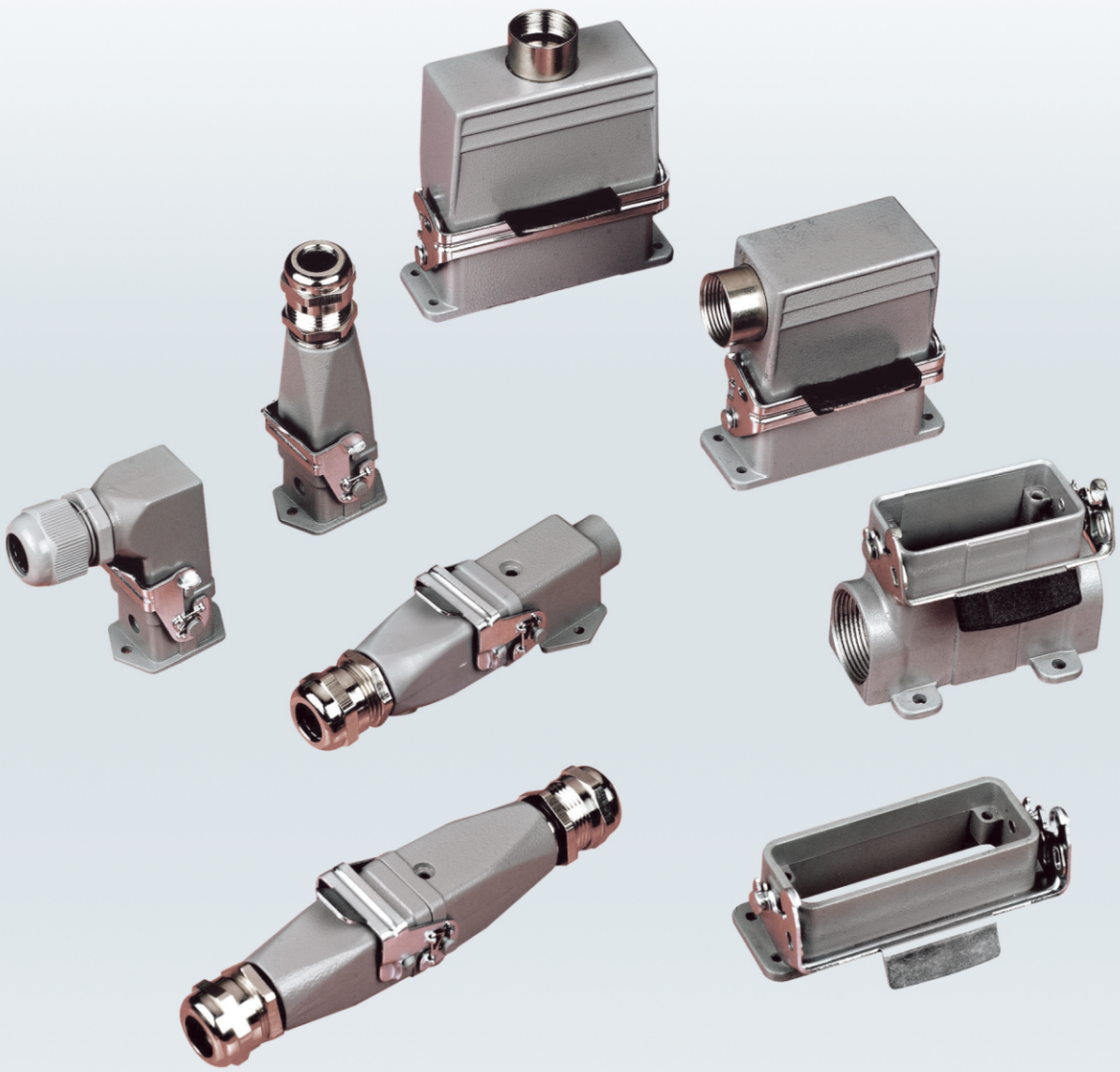
螺钉端子
M: 公插
F : 母插
MS: 弹片压接-公插
FS: 弹片压接-母插
MC:冷压接-公插
FC:冷压接-母插

防护外壳型号说明

H24B- SGR - LB - PG21

- 系列
- 表面安装底座
- 单扣
- Pg21 螺纹

AG = 双扣，开孔底座
AG-LB = 单扣，开孔底座
AD-BO= 4耳，带盖开孔底座
AD-LB = 单扣，带盖开孔底座
SGR = 双扣，表面安装底座
SDR = 带盖表面安装底座
TS = 4耳，侧出上壳
TG = 4耳，顶出上壳
TSB = 双扣，侧出上壳
TGB = 双扣，顶出上壳
TBF =双扣，电缆对接下壳
H = 高结构形式
M = 公制螺纹
PG = PG制螺纹
TG-RO = 2耳 顶出上壳
TG-RO = 2耳 侧出上壳



HA 系列

1. 产品制造规范

   VDE 0110 爬电距离及电气间隙
   VDE 0627 插头插座

2. 标准

   DIN EN 60 664-1
   DIN EN 61984

3. 产品认证

HA 系列接插件技术特性

规 范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61984
接插件针数	3,4,10,16,32(2x16)+PE

接插体

工作电流	
HA-3,HA-4	10A
HA-10,HA-16,HA-32	16A
(见电流负载图)	
工作电压	
HA-3,HA-4	250V/400V
HA-10,HA-16,HA-32	250V
测试电压	4KV
污染等级	3(C)

当污染等级为2(C)时参数为 16A;250V/400V

隔离电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
材 料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+100℃/125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V
可拔插次数	≥500

接插针

材 料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤1mΩ
接线形式	螺钉压接 冷压压接 弹片压接
-mm^2	0.5-2.5mm²/0.14-4.0mm²/0.5-2.5mm^2
-AWG	20-14/26-14/20-14
拧紧力矩/测试力矩	0.5Nm:HA-010,HA-016,HA-032 0.25Nm:HA-003,HA-004

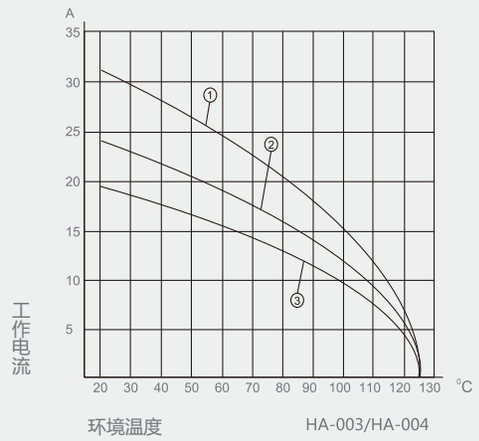
金属上壳，底座

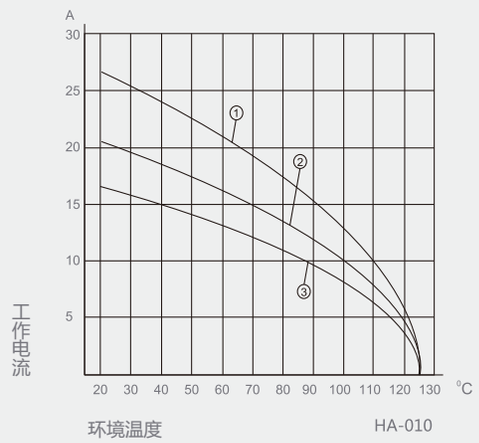
材 料	锌合金
表面处理	高温粉末镀层 (灰色RAL 7037)
锁定装置	不锈钢或铁镀锌
工作温度范围	-40℃...+100℃/125℃
防护等级 DIN40 050	IP65

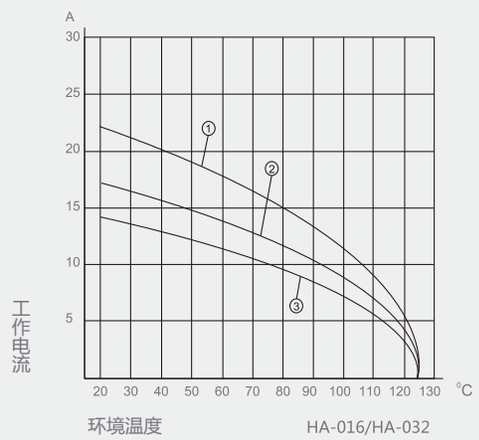
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3







① 线径:2.5mm^2

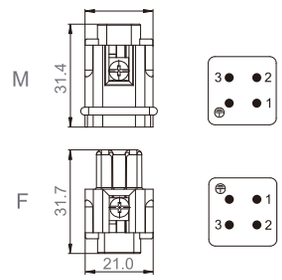
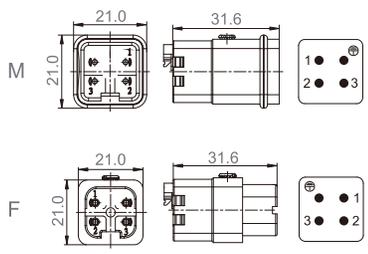
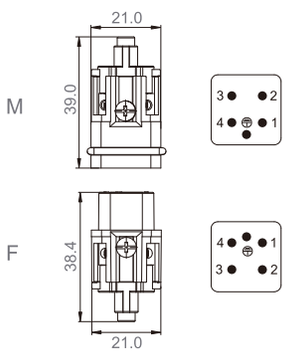
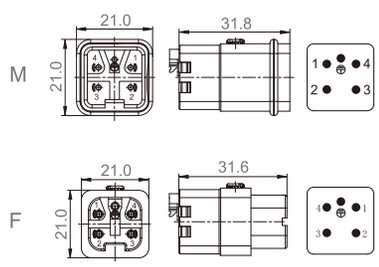
② 线径:1.5mm^2

③ 线径:1.0mm^2

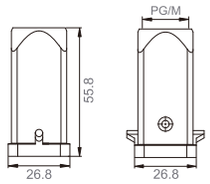
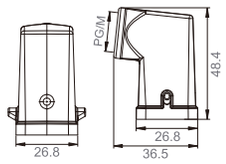
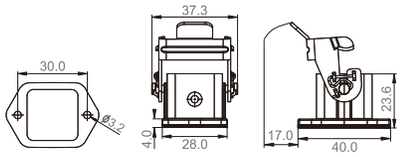
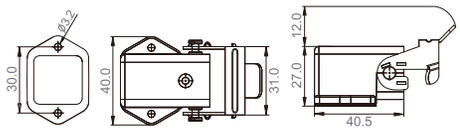
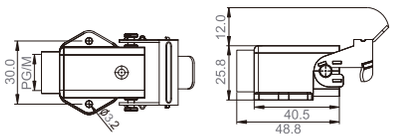
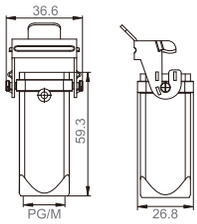
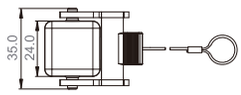
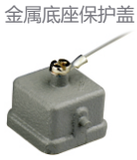
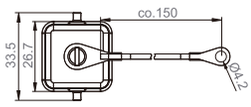
芯件适配H3A外壳

3+⏚
4+⏚

250V/400V 10A

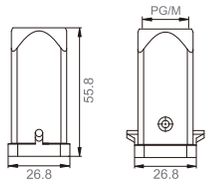
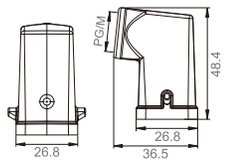
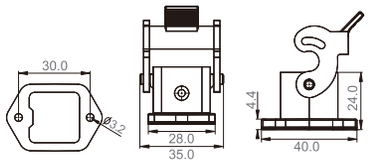
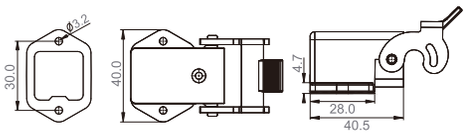
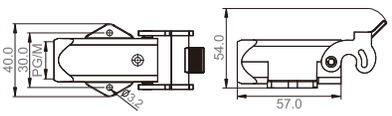
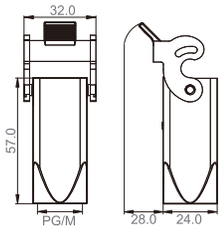
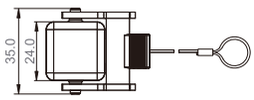
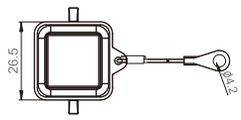
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
螺钉压接 接插针排序			
250V/10A			
 	T 2 01 003 2101-000		HA-003-M
		T 2 01 003 2201-000	HA-003-F
弹片压接			
400V/10A			
 	T 2 01 003 3101-000		HA-003-MS
		T 2 01 003 3201-000	HA-003-FS
螺钉压接 接插针排序			
250V/10A			
 	T 2 01 004 2101-000		HA-004-M
		T 2 01 004 2201-000	HA-004-F
弹片压接			
400V/10A			
 	T 2 01 004 3101-000		HA-004-MS
		T 2 01 004 3201-000	HA-004-FS

表面粉末镀层, RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
顶部进线  	M20	PG11	H3A-MTG-PG11 H3A-MTG-M20	T 1 32 903 0111-000 T 1 32 903 0120-000
侧面进线  	M20	PG11	H3A-MTS-PG11 H3A-MTS-M20	T 1 31 903 0111-000 T 1 31 903 0120-000
开孔安装  			H3A-MAG	T 1 50 903 0000-000
开孔安装（侧出形式）  			H3A-MAGS	T 1 54 903 0000-000
表面安装(侧面形式）  	M16 M20	PG11	H3A-MAGSV-PG11 H3A-MAGSV-M16 H3A-MAGSV-M20	T 1 61 903 0111-000 T 1 61 903 0116-000 T 1 61 903 0120-000
电缆对接下壳:  	M20	PG11	H3A-MTGVB-PG11 H3A-MTGVB-M20	T 1 73 903 0111-000 T 1 73 903 0120-000
上壳保护盖(塑料)  备注:适配公插+上壳 			H3A-KDTP	T 1 01 003 1100-000
金属底座保护盖  备注:适配母插+下壳 			H3A-KDB	T 1 01 003 3100-000

H3A 塑料外壳

塑料外壳

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
顶部进线  	M20	PG11	H3A-TG-PG11 H3A-TG-M20	T1 32 903 1111-000 T 1 32 903 1120-000
侧面进线  	M20	PG11	H3A-TS-PG11 H3A-TS-M20	T 1 31 903 1111-000 T 1 31 903 1120-000
开孔安装  			H3A-AG	T 1 50 903 1100-000
开孔安装（侧出形式）  			H3A-AGS	T 1 50 903 1111-000
表面安装(侧面形式）  	M16 M20	PG11	H3A-AGSV-PG11 H3A-AGSV-M16 H3A-AGSV-M20	T 1 61 903 1111-000 T 1 61 903 1116-000 T 1 61 903 1120-000
电缆对接下壳:  	M20	PG11	H3A-TGVB-PG11 H3A-TGVB-M20	T 1 73 903 1111-000 T 1 73 903 1120-000
上壳保护盖 (塑料)  备注:适配公插+上壳 			H3A-KDTP	T 1 01 003 1100-000
底座保护盖  白  灰 备注:适配公插+下壳 			H3A-KDBP(White) H3A-KDBP(Grey) H3A-KDBP(White) H3A-KDBP(Grey)	T 1 01 003 3200-000 T 1 01 003 2200-000 T 1 01 003 2100-000 T 1 01 003 2300-000

HA-010 接插体

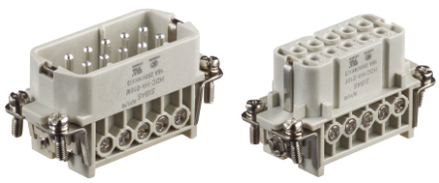
芯件适配 H10A 外壳

10+ ⏚

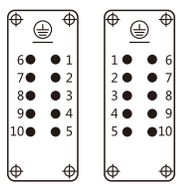
250V max. 16A

外型尺寸 (mm)

螺钉压接



接插针排序



M F

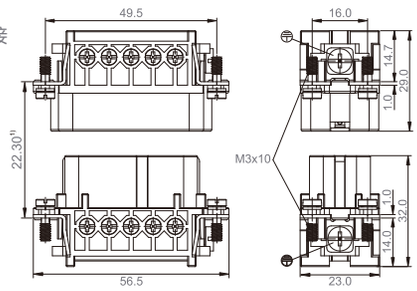
订货号		型号
公接插件	母接插件	
T 2 01 010 2101-000	T 2 01 010 2201-000	HA-010-M HA-010-F

接插体之间最大距离24mm

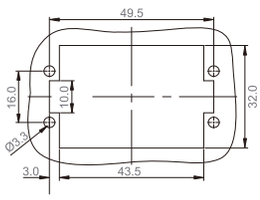
螺钉压接

M

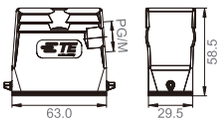
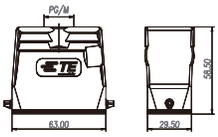
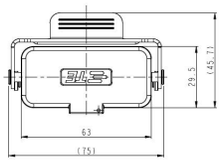
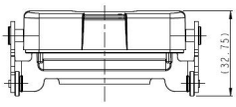
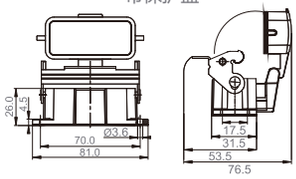
F



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



表面粉末镀层, RAL 7037

外型尺寸 (mm)		Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线 	低结构  低结构	M20 M25	PG16 PG21	H10A-TS-PG16 H10A-TS-PG21 H10A-TS-M20 H10A-TS-M25	T 1 31 910 0116-000 T 1 31 910 0121-000 T 1 31 910 0120-000 T 1 31 910 0125-000
外壳上壳:顶面进线 	低结构  低结构	M20 M25	PG16 PG21	H10A-TG-PG16 H10A-TG-PG21 H10A-TG-M20 H10A-TG-M25	T 1 32 910 0116-000 T 1 32 910 0121-000 T 1 32 910 0120-000 T 1 32 910 0125-000
上壳保护盖 				H10A-KDTMS-NA	T 1 01 910 1101-001
		带绳子		H10A-KDTMS	T 1 01 910 1201-001
外壳底座:开孔安装 	带保护盖 			H10A-ADMS	T 1 51 910 1000-000

HA-016 接插体

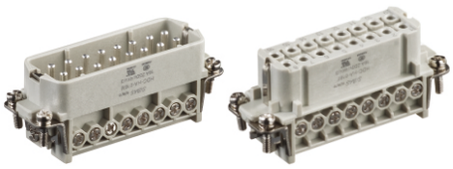
芯件适配H16A外壳

16+ ⏚

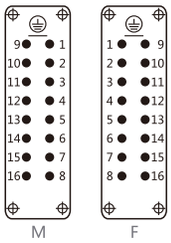
250V max. 16A

外型尺寸 (mm)

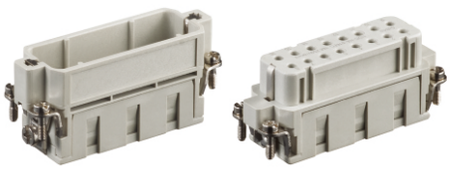
螺钉压接

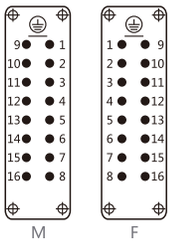


接插针排序



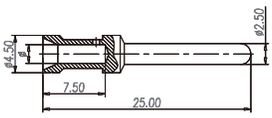
冷压接（冷压针需单独订购）





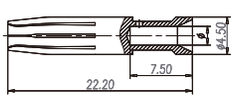
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 01 016 2101-000	T 2 01 016 2201-000	HA-016-M HA-016-F
T 2 01 016 4101-000	T 2 01 016 4201-000	HA-016-MC HA-016-FC

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

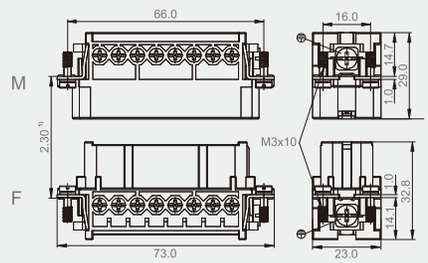
插孔



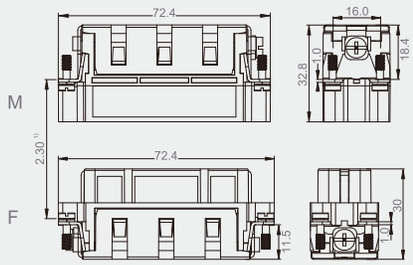
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

接插体之间最大距离24mm

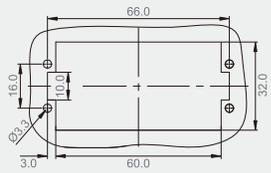
螺钉压接



冷压接



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



表面粉末镀层, RAL 7037

外型尺寸 (mm)

		Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H16A-TS-PG16 H16A-TS-PG21 H16A-TS-M20 H16A-TS-M25	T 1 31 916 0116-000 T 1 31 916 0121-000 T 1 31 916 0120-000 T 1 31 916 0125-000
	高结构	M25	PG21	H16A-TSH-PG21 H16A-TSH-M25	T 1 33 916 0121-000 T 1 33 916 0125-000
外壳上壳:顶部进线	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H16A-TG-PG16 H16A-TG-PG21 H16A-TG-M20 H16A-TG-M25	T 1 32 916 0116-000 T 1 32 916 0121-000 T 1 32 916 0120-000 T 1 32 916 0125-000
	高结构	M25	PG21	H16A-TGH-PG21 H16A-TGH-M25	T 1 34 916 0121-000 T 1 34 916 0125-000
上壳保护盖		带绳子		H16A-KDTMS-NA	T 101 916 1101-001
				H16A-KDTMS	T 101 916 1201-001
外壳底座:开孔安装				H16A-AGS	T 1 50 916 1000-000
带保护盖				H16A-ADS H16A-ADMS	T 1 51 916 2000-000 T 1 51 916 1000-000
表面安装底座	1.进线孔 2.进线孔	M20 M25	PG16 PG21	H16A-SGRS-PG16 H16A-SGRS-PG21 H16A-SGRS-M20 H16A-SGRS-M25	T 1 61 916 1116-000 T 1 61 916 1121-000 T 1 61 916 1120-000 T 1 61 916 1125-000
		M20 M25	PG16 PG21	H16A-SGRS-2PG16 H16A-SGRS-2PG21 H16A-SGRS-2M20 H16A-SGRS-2M25	T 1 61 916 1216-000 T 1 61 916 1221-000 T 1 61 916 1220-000 T 1 61 916 1225-000
带保护盖	1.进线孔 2.进线孔	M20 M25	PG16 PG21	H16A-SDRMS-PG16 H16A-SDRMS-PG21 H16A-SDRMS-M20 H16A-SDRMS-M25	T 1 62 916 1116-000 T 1 62 916 1121-000 T 1 62 916 1120-000 T 1 62 916 1125-000
		M20 M25	PG16 PG21	H16A-SDRMS-2PG16 H16A-SDRMS-2PG21 H16A-SDRMS-2M20 H16A-SDRMS-2M25	T 1 62 916 1216-000 T 1 62 916 1221-000 T 1 62 916 1220-000 T 1 62 916 1225-000
电缆对接下壳	低结构	M20 M25	PG16	H16A-TBFS-PG16 H16A-TBFS-M20 H16A-TBFS-M25	T 1 73 916 1116-000 T 1 73 916 1121-000 T 1 73 916 1125-000
	高结构	M25	PG21	H16A-TBFHS-PG21 H16A-TBFHS-M25	T 1 77 916 1121-000 T 1 77 916 1125-000

结构	H
低结构	66.6
高结构	80.6

芯件适配H32A外壳

32+ ⏚

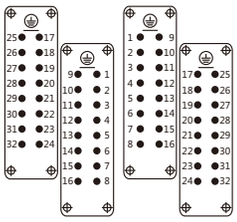
250V max. 16A

外型尺寸 (mm)

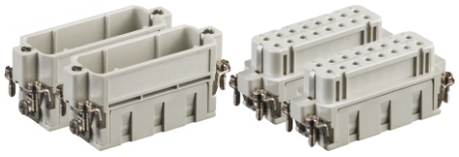
订货号		型号
公接插件	母接插件	
T 2 01 016 2101-000 T 2 01 032 2101-000		HA-016-M(1-16) HA-016-M(17-32)
	T 2 01 016 2201-000 T 2 01 032 2201-000	HA-016-F(1-16) HA-016-F(17-32)
T 2 01 016 4101-000 T 2 01 032 4101-000		HA-016-MC(1-16) HA-016-MC(17-32)
	T 2 01 016 4201-000 T 2 01 032 4201-000	HA-016-FC(1-16) HA-016-FC(17-32)

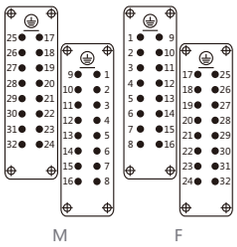
螺钉压接

接插针排序

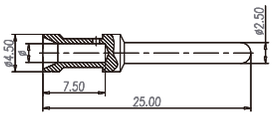


冷压接（冷压针需单独订购）



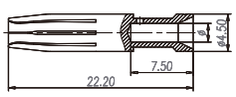


插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

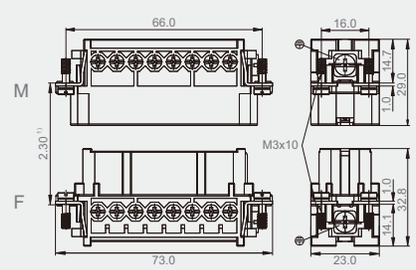
插孔



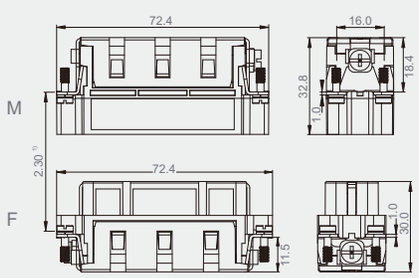
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

接插体之间最大距离24mm

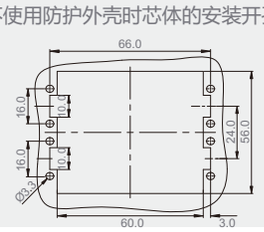
螺钉压接



冷压接



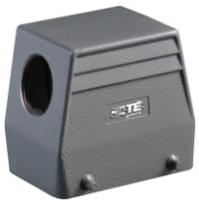
不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

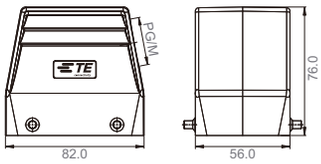


表面粉末镀层, RAL 7037

外型尺寸 (mm)

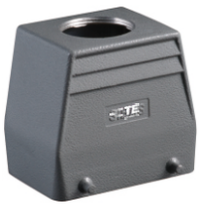
外壳上壳侧面进线

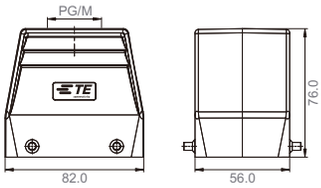




Metr.	PG	型号	订货号
M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H32A-TS-PG21 H32A-TS-PG29 H32A-TS-PG36 H32A-TS-M25 H32A-TS-M32 H32A-TS-M40	T 1 31 932 0121-000 T 1 31 932 0129-000 T 1 31 932 0136-000 T 1 31 932 0125-000 T 1 31 932 0132-000 T 1 31 932 0140-000

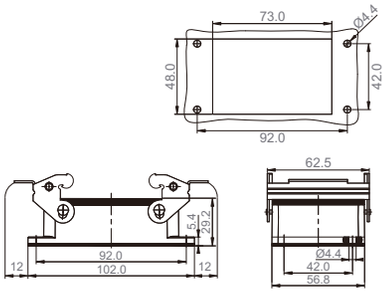
外壳上壳:顶部进线





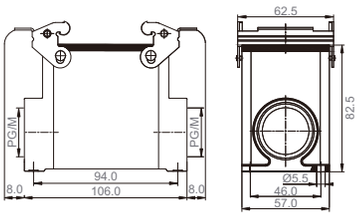
Metr.	PG	型号	订货号
M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H32A-TG-PG21 H32A-TG-PG29 H32A-TG-PG36 H32A-TG-M25 H32A-TG-M32 H32A-TG-M40	T 1 32 932 0121-000 T 1 32 932 0129-000 T 1 32 932 0136-000 T 1 32 932 0125-000 T 1 32 932 0132-000 T 1 32 932 0140-000

外壳底座:开孔安装



Metr.	PG	型号	订货号
		H32A-AG	T 1 41 932 0000-000

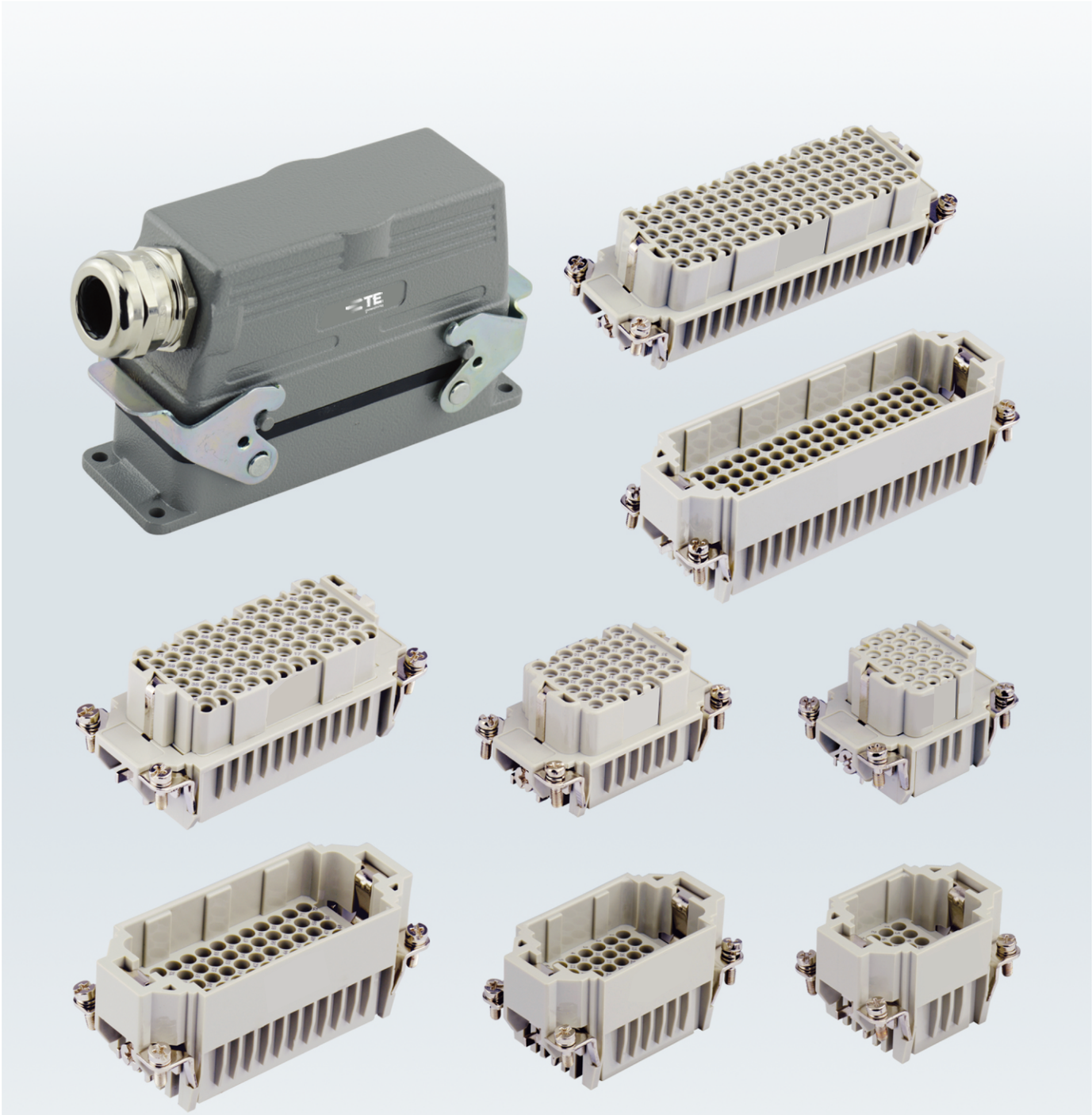
外壳底座:表面安装



1.进线孔

2.进线孔

Metr.	PG	型号	订货号
M25 M32	PG21 PG29	H32A-SGR-PG21 H32A-SGR-PG29 H32A-SGR-M25 H32A-SGR-M32	T 1 44 932 0121-000 T 1 44 932 0129-000 T 1 44 932 0125-000 T 1 44 932 0132-000
M25 M32	PG21 PG29	H32A-SGR-2PG21 H32A-SGR-2PG29 H32A-SGR-2M25 H32A-SGR-2M32	T 1 44 932 0221-000 T 1 44 932 0229-000 T 1 44 932 0225-000 T 1 44 932 0232-000



HD,HDD 系列

1. 产品制造规范

   VDE 0110 爬电距离及电气间隙
   VDE 0627 插头插座

2. 标准

   DIN EN 175 301-801
   DIN EN 61984

3. 产品认证

HD 系列接插件技术特性

规范	DIN VDE 0627 DIN VDE 0110
标准	DIN 43 652 CECC 75 301-801
接插件针数	7,8,15,25,40,50(2x25),64, 80(2x40),128(2x64)+PE

接插体

工作电流 （见电流负载图）	10A max
工作电压	(8D is 50V) 250V,Insulation group C
测试电压	4KV (8D is 0.8KV)
污染等级	3(C)
当污染等级为2(C)时参数为 10A;250V/400V	
隔离电阻	≥10 $^{10}\Omega$
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40°C...+100°C/125°C
阻燃等级（据UL94)	V0
据 UL/CSA 工作电压	600V
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤3mΩ
接线形式	冷压压接 卷皮针式冷压接
-mm²	0.15-2.5mm²
-AWG	26-14

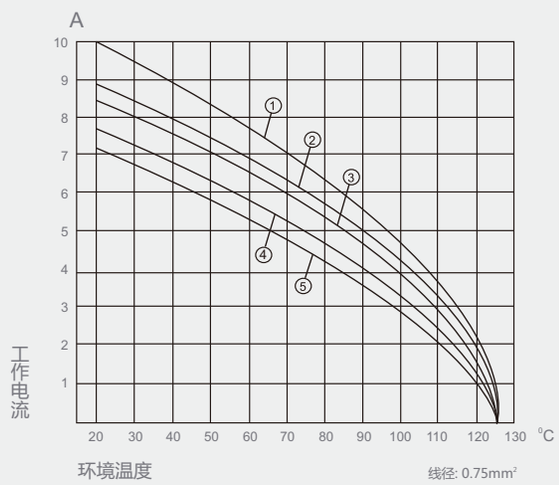
金属上壳，底座

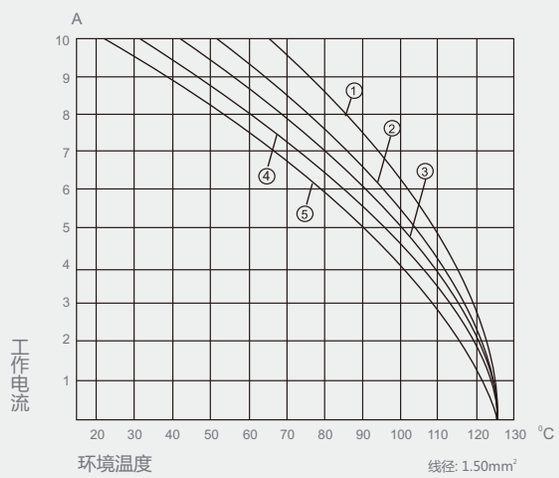
材料	铸铝合金
表面处理	高温粉末镀层 (灰色RAL 7037)
锁定装置	不锈钢或铁镀锌
工作温度范围	-40°C...+125°C
防护等级 DIN40 050	IP65

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3





①HD-007
②HD-015
③HD-025
④HD-040
⑤HD-064

HDD 系列接插件技术特性

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	16,24,42,72,84(2x42), 144(2x72)+PE

接插体

工作电流 （见电流负载图）	10A max
工作电压	250V,Insulation group C
测试电压	2.5KV
污染等级 当污染等级为2(C)时参数为 10A;250V/400V	3(C)
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polyamide
工作温度范围	-40°C...+100°C/125°C
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	500V
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤3mΩ
接线形式	冷压压接 卷皮针式冷压接
-mm²	0.14-2.5mm²
-AWG	26-14

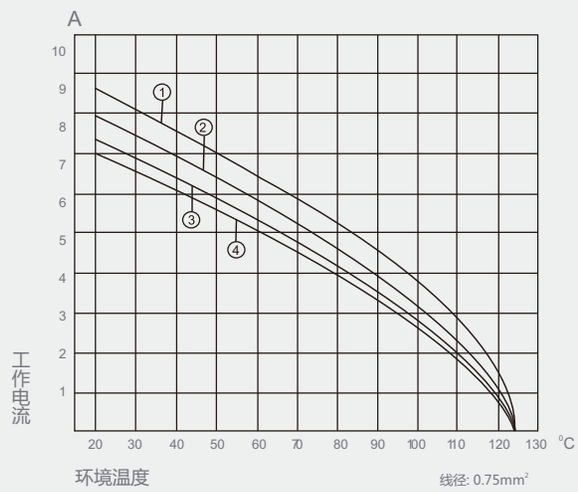
金属上壳，底座

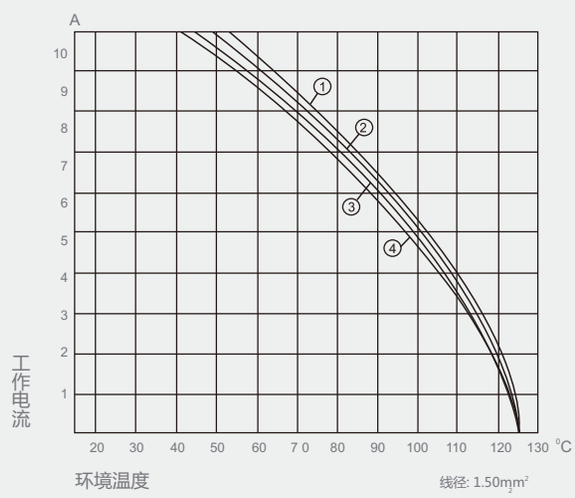
材料	铸铝合金
表面处理	高温粉末镀层 (灰色RAL 7037)
锁定装置	不锈钢或铁镀锌
工作温度范围	-40°C...+125°C
防护等级 DIN40 050	IP65

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



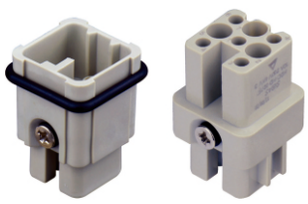
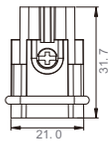
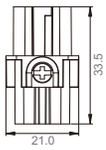
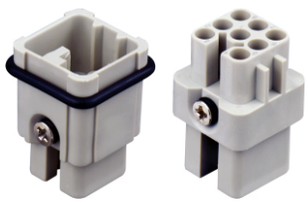
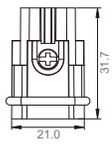
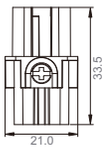


①HDD-024
②HDD-042
③HDD-072
④HDD-108

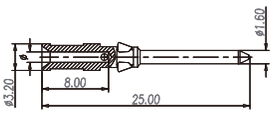
芯件适配 H3A 外壳

7+⏚
8+⏚

250V/50V 10A

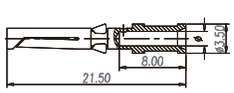
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
250V/10A  M  接插针排序 	T 2 02 007 2101-000		HD-007-M
F  		T 2 02 007 2201-000	HD-007-F
50V/10A  M  	T 2 02 008 2101-000		HD-008-M
F  		T 2 02 008 2201-000	HD-008-F

插针



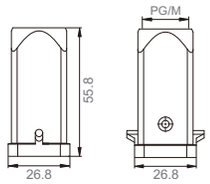
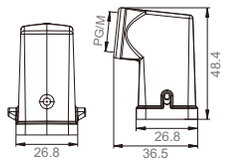
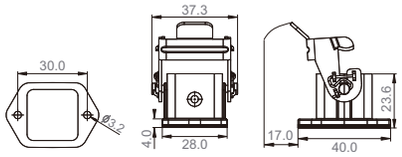
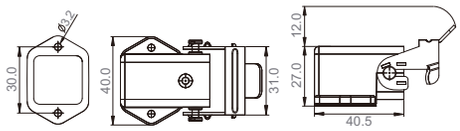
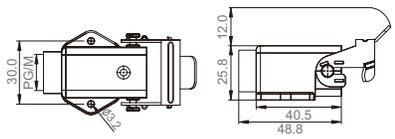
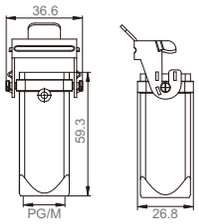
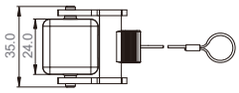
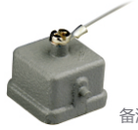
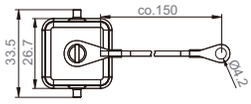
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

Female

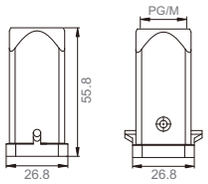
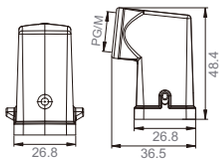
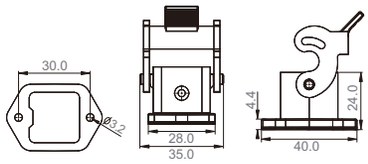
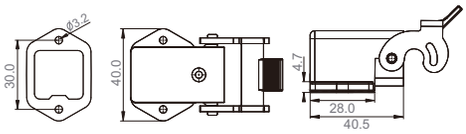
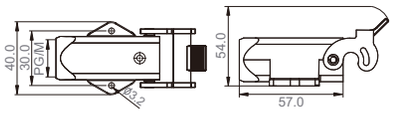
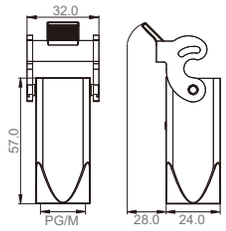
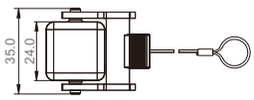
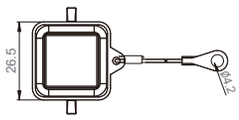


线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

表面粉末镀层, RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
顶部进线  	M20	PG11	H3A-MTG-PG11 H3A-MTG-M20	T 1 32 903 0111-000 T 1 32 903 0120-000
侧面进线  	M20	PG11	H3A-MTS-PG11 H3A-MTS-M20	T 1 31 903 0111-000 T 1 31 903 0120-000
开孔安装  	M16 M20	PG11	H3A-MAG	T 1 50 903 0000-000
开孔安装（侧出形式）  	M16 M20	PG11	H3A-MAGS	T 1 54 903 0000-000
表面安装(侧面形式）  	M16 M20	PG11	H3A-MAGSV-PG11 H3A-MAGSV-M16 H3A-MAGSV-M20	T 1 61 903 0111-000 T 1 61 903 0116-000 T 1 61 903 0120-000
电缆对接下壳  	M20	PG11	H3A-MTGVB-PG11 H3A-MTGVB-M20	T 1 73 903 0111-000 T 1 73 903 0120-000
上壳保护盖(塑料)  备注:适配公插+上壳 			H3A-KDTP	T 1 01 003 1100-000
金属底座保护盖  备注:适配母插+下壳 			H3A-KDB	T 1 01 003 3100-000

塑料外壳

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
顶部进线  	M20	PG11	H3A-TG-PG11 H3A-TG-M20	T 1 32 903 1111-000 T 1 32 903 1120-000
侧面进线  	M20	PG11	H3A-TS-PG11 H3A-TS-M20	T 1 31 903 1111-000 T 1 31 903 1120-000
开孔安装  			H3A-AG	T 1 50 903 1100-000
开孔安装（侧出形式）  			H3A-AGS	T 1 54 903 1111-000
表面安装 (侧面形式）  	M16 M20	PG11	H3A-AGSV-PG11 H3A-AGSV-M16 H3A-AGSV-M20	T 1 61 903 1111-000 T 1 61 903 1116-000 T 1 61 903 1120-000
电缆对接下壳:  	M20	PG11	H3A-TGVB-PG11 H3A-TGVB-M20	T 1 73 903 1111-000 T 1 73 903 1120-000
上壳保护盖 (塑料)  备注: 适配公插+上壳 			H3A-KDTP	T 1 01 003 1100-000
底座保护盖  备注: 适配公插+上壳 			H3A-KDBP(White) H3A-KDBP(Grey) H3A-KDBP(White) H3A-KDBP(Grey)	T 1 01 003 3200-000 T 1 01 003 2200-000 T 1 01 003 2100-000 T 1 01 003 2300-000

芯件适配 H10A 外壳

15+⏚ （车针）

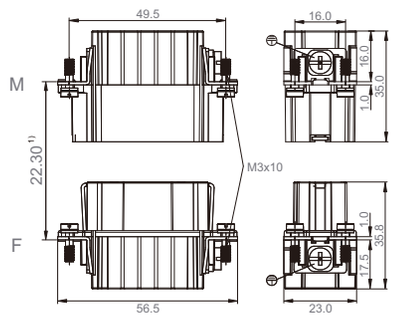
250V 10A

外型尺寸 (mm)

订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 02 015 2101-000		HD-015-M
	T 2 02 015 2201-000	HD-015-F

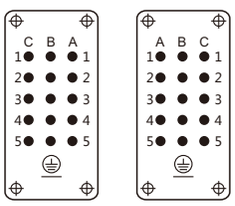
冷压接（冷压针需单独订购）

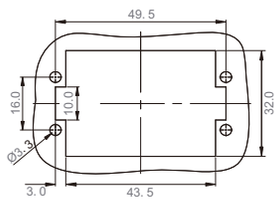
1) 接插体之间最大距离24mm



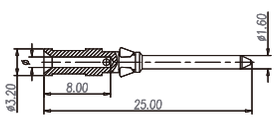
不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

接插针排序



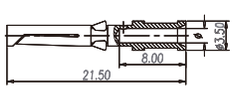


插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm ²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm ²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm ²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm ²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm ²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm ²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

芯件适配 H10A 外壳

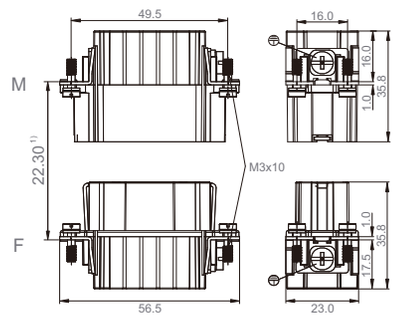
15+⏚ (冷压针:卷针)

250V 10A

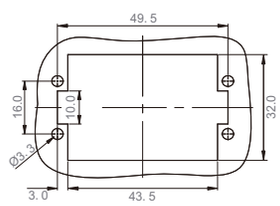
外型尺寸 (mm)

卷皮式冷压接（冷压针需单独订购）

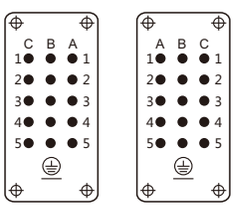
1) 接插体之间最大距离24mm



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

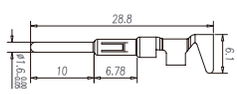


接插针排序



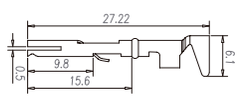
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 02 015 2101-000		HD-015-M
	T 2 02 015 3201-000	HD-015-FJ

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJM-14	T 2 20 000 1005-000	DJM-14	T 2 20 001 1005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJM-50	T 2 20 000 1010-000	DJM-50	T 2 20 001 1010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJM-150	T 2 20 000 1025-000	DJM-150	T 2 20 001 1025-000

插孔



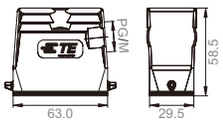
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJF-14	T 2 20 000 2005-000	DJF-14	T 2 20 001 2005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJF-50	T 2 20 000 2010-000	DJF-50	T 2 20 001 2010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJF-150	T 2 20 000 2025-000	DJF-150	T 2 20 001 2025-000

H10A 金属外壳

表面粉末镀层, RAL 7037

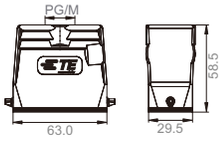
外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线	M20 M25	PG16 PG21	H10A-TS-PG16 H10A-TS-PG21 H10A-TS-M20 H10A-TS-M25	T 1 31 910 0116-000 T 1 31 910 0121-000 T 1 31 910 0120-000 T 1 31 910 0125-000
外壳上壳:顶部进线	M20 M25	PG16 PG21	H10A-TG-PG16 H10A-TG-PG21 H10A-TG-M20 H10A-TG-M25	T 1 32 910 0116-000 T 1 32 910 0121-000 T 1 32 910 0120-000 T 1 32 910 0125-000
上壳保护盖	带绳子		H10A-KDT	T 1 01 910 1101-000 T 1 01 910 1201-000
外壳底座:开孔安装			H10A-AGS H10A-ADMS	T 1 50 910 0000-000 T 1 51 910 0000-000
			H10A-ADMS	T 1 51 910 1000-000
外壳底座:表面安装	M20 M25	PG16 PG21	H10A-SGRS-PG16 H10A-SGRS-PG21 H10A-SGRS-M20 H10A-SGRS-M25	T 1 61 910 0116-000 T 1 61 910 0121-000 T 1 61 910 0120-000 T 1 61 910 0125-000
	M20 M25	PG16 PG21	H10A-SGRS-2PG16 H10A-SGRS-2PG21 H10A-SGRS-2M20 H10A-SGRS-2M25	T 1 61 910 0216-000 T 1 61 910 0221-000 T 1 61 910 0220-000 T 1 61 910 0225-000
	M20 M25	PG16 PG21	H10A-SDRMS-PG16 H10A-SDRMS-PG21 H10A-SDRMS-M20 H10A-SDRMS-M25	T 1 62 910 0116-000 T 1 62 910 0121-000 T 1 62 910 0120-000 T 1 62 910 0125-000
	M20 M25	PG16 PG21	H10A-SDRMS-2PG16 H10A-SDRMS-2PG21 H10A-SDRMS-2M20 H10A-SDRMS-2M25	T 1 62 910 0216-000 T 1 62 910 0221-000 T 1 62 910 0220-000 T 1 62 910 0225-000
电缆对接下壳	M20 M25	PG16	H10A-TBFS-PG16 H10A-TBFS-M20 H10A-TBFS-M25	T 1 73 910 0116-000 T 1 73 910 0120-000 T 1 73 910 0125-000

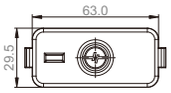
低结构

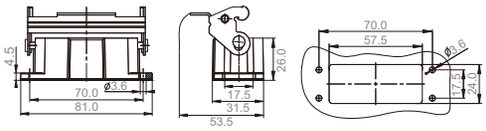


低结构

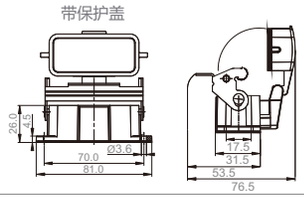
低结构





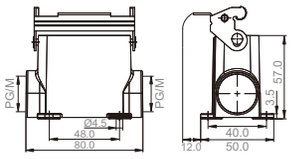


带保护盖



1.进线孔

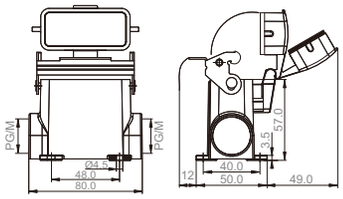
2.进线孔



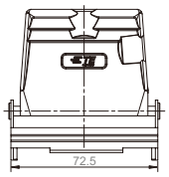
带保护盖

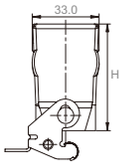
1.进线孔

2.进线孔



结构	H
低结构	52.6
高结构	66.6





低结构

高结构

芯件适配 H16A 外壳

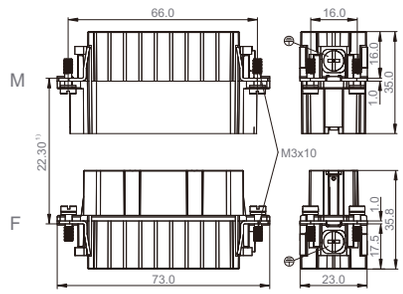
25+⏚ （车针）

250V 10A

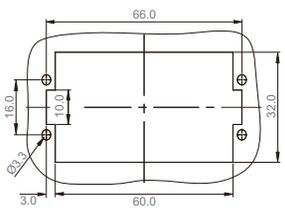
外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）

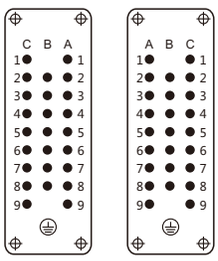
1) 接插体之间最大距离24mm



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

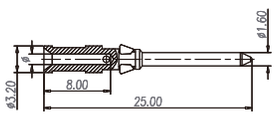


接插针排序



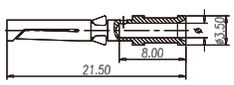
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 02 025 2101-000		HD-025-M
	T 2 02 025 2201-000	HD-025-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

芯件适配 H16A 外壳

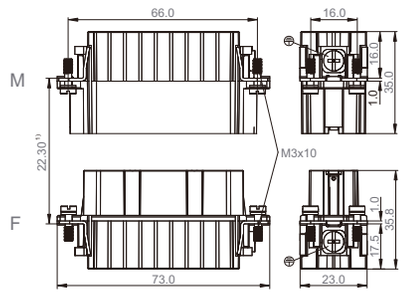
25+⏚ (冷压针:卷针)

250V 10A

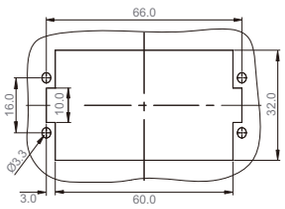
外型尺寸 (mm)

卷皮式冷压接（冷压针需单独订购）

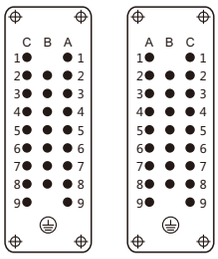
1) 接插体之间最大距离24mm



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

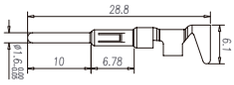


接插针排序



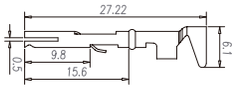
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 02 025 2101-000		HD-025-M
	T 2 02 025 3201-000	HD-025-FJ

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJM-14	T 2 20 000 1005-000	DJM-14	T 2 20 001 1005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJM-50	T 2 20 000 1010-000	DJM-50	T 2 20 001 1010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJM-150	T 2 20 000 1025-000	DJM-150	T 2 20 001 1025-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJF-14	T 2 20 000 2005-000	DJF-14	T 2 20 001 2005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJF-50	T 2 20 000 2010-000	DJF-50	T 2 20 001 2010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJF-150	T 2 20 000 2025-000	DJF-150	T 2 20 001 2025-000

H16A 金属外壳

表面粉末镀层, RAL 7037

外型尺寸 (mm)		Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H16A-TS-PG16 H16A-TS-PG21 H16A-TS-M20 H16A-TS-M25	T 1 31 916 0116-000 T 1 31 916 0121-000 T 1 31 916 0120-000 T 1 31 916 0125-000
	高结构	M25	PG21	H16A-TSH-PG21 H16A-TSH-M25	T 1 33 916 0121-000 T 1 33 916 0125-000
外壳上壳:顶部进线	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H16A-TG-PG16 H16A-TG-PG21 H16A-TG-M20 H16A-TG-M25	T 1 32 916 0116-000 T 1 32 916 0121-000 T 1 32 916 0120-000 T 1 32 916 0125-000
	高结构	M25	PG21	H16A-TGH-PG21 H16A-TGH-M25	T 1 34 916 0121-000 T 1 34 916 0125-000
上壳保护盖		带绳子		H16A-KDT	T 1 01 916 1101-000
					T 1 01 916 1201-000
外壳底座:开孔安装				H16A-AGS	T 1 50 916 1000-000
带保护盖				H16A-ADS H16A-ADMS	T 1 51 916 2000-000 T 1 51 916 1000-000
外壳底座:表面安装	1.进线孔 / 2.进线孔	M20 M25	PG16 PG21	H16A-SGRS-PG16 H16A-SGRS-PG21 H16A-SGRS-M20 H16A-SGRS-M25	T 1 61 916 1116-000 T 1 61 916 1121-000 T 1 61 916 1120-000 T 1 61 916 1125-000
		M20 M25	PG16 PG21	H16A-SGRS-2PG16 H16A-SGRS-2PG21 H16A-SGRS-2M20 H16A-SGRS-2M25	T 1 61 916 1216-000 T 1 61 916 1221-000 T 1 61 916 1220-000 T 1 61 916 1225-000
带保护盖	1.进线孔 / 2.进线孔	M20 M25	PG16 PG21	H16A-SDRMS-PG16 H16A-SDRMS-PG21 H16A-SDRMS-M20 H16A-SDRMS-M25	T 1 62 916 1116-000 T 1 62 916 1121-000 T 1 62 916 1120-000 T 1 62 916 1125-000
		M20 M25	PG16 PG21	H16A-SDRMS-2PG16 H16A-SDRMS-2PG21 H16A-SDRMS-2M20 H16A-SDRMS-2M25	T 1 62 916 1216-000 T 1 62 916 1221-000 T 1 62 916 1220-000 T 1 62 916 1225-000
电缆对接下壳	低结构	M20 M25	PG16	H16A-TBFS-PG16 H16A-TBFS-M20 H16A-TBFS-M25	T 1 73 916 1116-000 T 1 73 916 1121-000 T 1 73 916 1125-000
	高结构	M25	PG21	H16A-TBFHS-PG21 H16A-TBFHS-M25	T 1 77 916 1121-000 T 1 77 916 1125-000

结构	H
低结构	66.6
高结构	80.6

HD-050 接插体

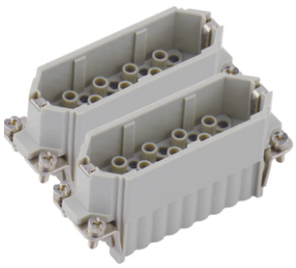
芯件适配 H32A 外壳

50+⏚ (25x2) (车针)

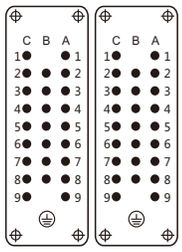
250V 10A

外型尺寸 (mm)

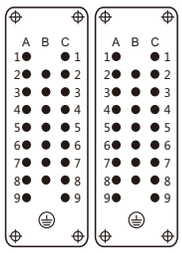
冷压接（冷压针需单独订购）



接插针排序



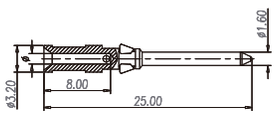
M



F

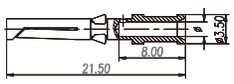
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 02 025 2101-000		HD-025-M(1-25)
T 2 02 050 2101-000		HD-025-M(26-50)
	T 2 02 025 2201-000	HD-025-F(1-25)
	T 2 02 050 2201-000	HD-025-F(26-50)

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

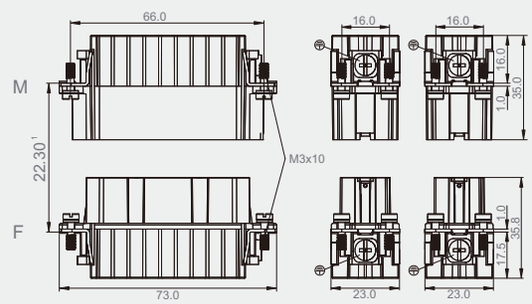
插孔



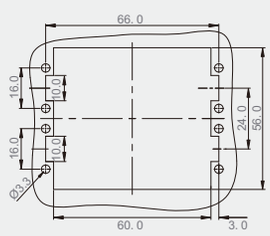
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

1) 接插体之间最大距离24mm

冷压接



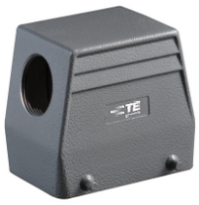
不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

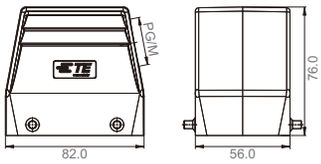


表面粉末镀层, RAL 7037

外型尺寸 (mm)

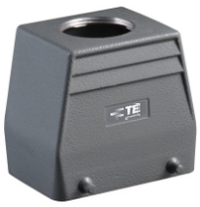
外壳上壳侧面进线

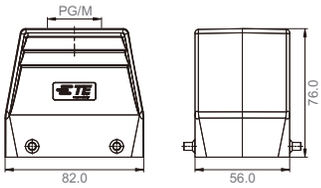




Metr.	PG	型号	订货号
M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H32A-TS-PG21 H32A-TS-PG29 H32A-TS-PG36 H32A-TS-M25 H32A-TS-M32 H32A-TS-M40	T 1 31 932 0121-000 T 1 31 932 0129-000 T 1 31 932 0136-000 T 1 31 932 0125-000 T 1 31 932 0132-000 T 1 31 932 0140-000

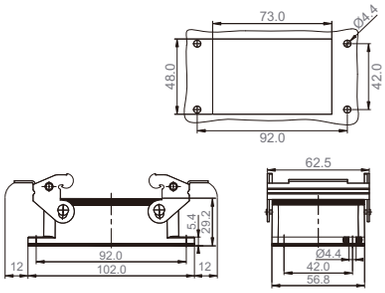
外壳上壳:顶部进线





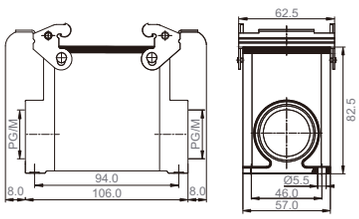
Metr.	PG	型号	订货号
M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H32A-TG-PG21 H32A-TG-PG29 H32A-TG-PG36 H32A-TG-M25 H32A-TG-M32 H32A-TG-M40	T 1 32 932 0121-000 T 1 32 932 0129-000 T 1 32 932 0136-000 T 1 32 932 0125-000 T 1 32 932 0132-000 T 1 32 932 0140-000

外壳底座:开孔安装



Metr.	PG	型号	订货号
		H32A-AG	T 1 41 932 0000-000

外壳底座:表面安装



1.进线孔
2.进线孔

Metr.	PG	型号	订货号
M25 M32	PG21 PG29	H32A-SGR-PG21 H32A-SGR-PG29 H32A-SGR-M25 H32A-SGR-M32	T 1 44 932 0121-000 T 1 44 932 0129-000 T 1 44 932 0125-000 T 1 44 932 0132-000
M25 M32	PG21 PG29	H32A-SGR-2PG21 H32A-SGR-2PG29 H32A-SGR-2M25 H32A-SGR-2M32	T 1 44 932 0221-000 T 1 44 932 0229-000 T 1 44 932 0225-000 T 1 44 932 0232-000

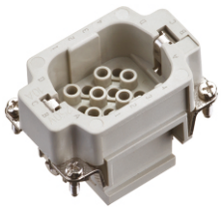
芯件适配 H6B 外壳

16+⏚ （车针）

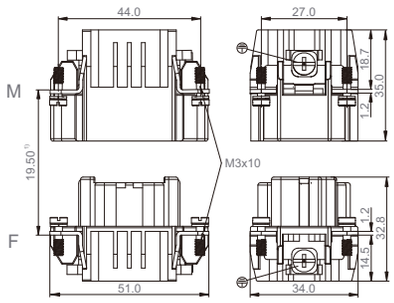
250V 10A

外型尺寸 (mm)

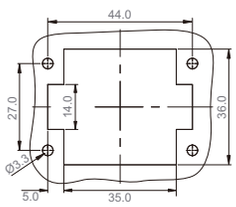
冷压接（冷压针需单独订购）



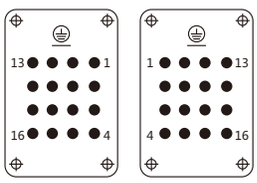
1) 接插体之间最大距离24mm



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



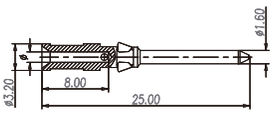
接插针排序



M F

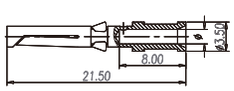
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 03 016 2101-000		HDD-016-M
	T 2 03 016 2201-000	HDD-016-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

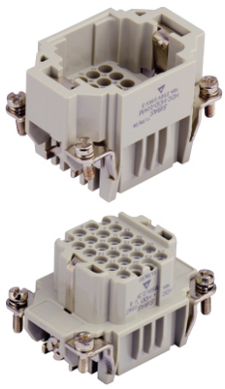
HDD-024 接插体

芯件适配 H6B 外壳

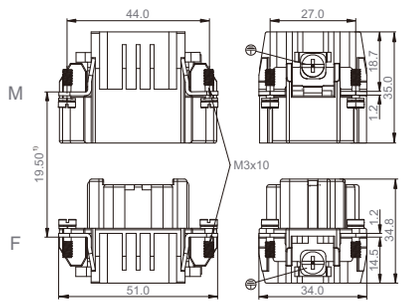
24+⏚ （车针） 250V 10A

外型尺寸 (mm)

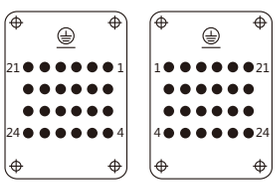
冷压接（冷压针需单独订购）



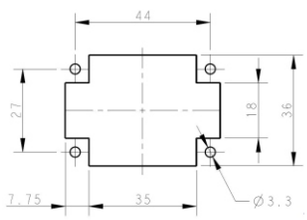
1) 接插体之间最大距离24mm



接插针排序

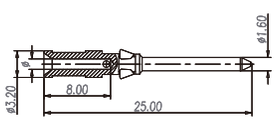


不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



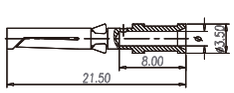
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 03 024 2101-000		HDD-024-M
	T 2 03 024 2201-000	HDD-024-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm ²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm ²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm ²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm ²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm ²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm ²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔



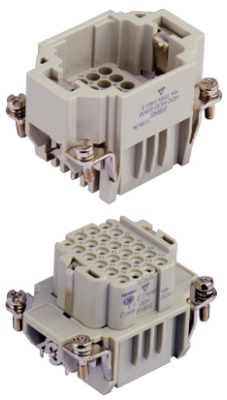
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

芯件适配 H6B 外壳

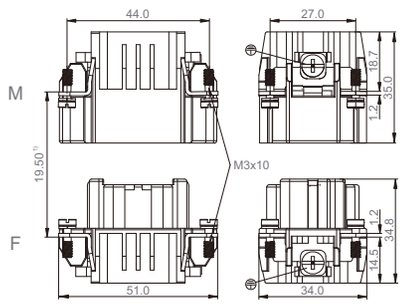
24+⏚ (冷压针:卷针) 250V 10A

外型尺寸 (mm)

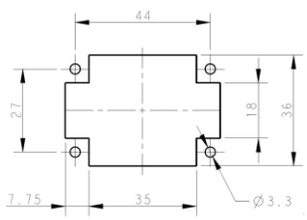
卷皮式冷压接（冷压针需单独订购）



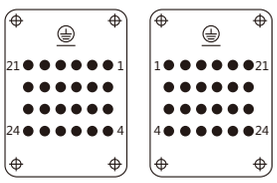
1) 接插体之间最大距离24mm



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

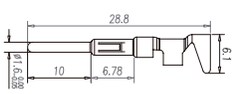


接插针排序



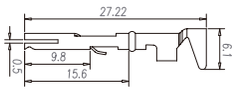
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 03 024 2101-000		HDD-024-M
	T 2 03 024 3201-000	HDD-024-FJ

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJM-14	T 2 20 000 1005-000	DJM-14	T 2 20 001 1005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJM-50	T 2 20 000 1010-000	DJM-50	T 2 20 001 1010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJM-150	T 2 20 000 1025-000	DJM-150	T 2 20 001 1025-000

插孔



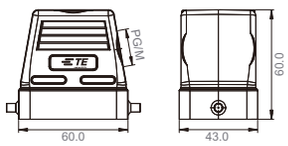
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJF-14	T 2 20 000 2005-000	DJF-14	T 2 20 001 2005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJF-50	T 2 20 000 2010-000	DJF-50	T 2 20 001 2010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJF-150	T 2 20 000 2025-000	DJF-150	T 2 20 001 2025-000

表面粉末镀层,RAL 7037

外型尺寸 (mm)

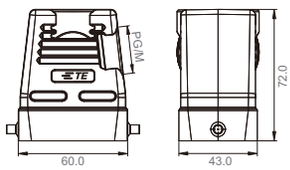
外壳上壳侧面进线

低结构



Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H6B-TS-PG16	T 1 31 006 0116-000
	PG21	H6B-TS-PG21	T 1 31 006 0121-000
M20		H6B-TS-M20	T 1 31 006 0120-000
M25		H6B-TS-M25	T 1 31 006 0125-000

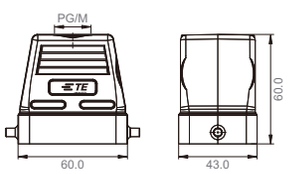
高结构



	PG21	H6B-TSH-PG21	T 1 33 006 0121-000
	PG29	H6B-TSH-PG29	T 1 33 006 0129-000
M20		H6B-TSH-M20	T 1 33 006 0120-000
M25		H6B-TSH-M25	T 1 33 006 0125-000
M32		H6B-TSH-M32	T 1 33 006 0132-000

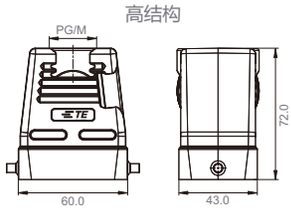
外壳上壳:顶部进线

低结构



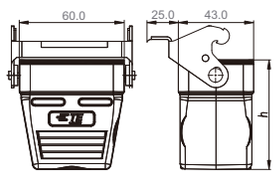
	PG16	H6B-TG-PG16	T 1 32 006 0116-000
	PG21	H6B-TG-PG21	T 1 32 006 0121-000
M20		H6B-TG-M20	T 1 32 006 0120-000
M25		H6B-TG-M25	T 1 32 006 0125-000

高结构



	PG21	H6B-TGH-PG21	T 1 34 006 0121-000
	PG29	H6B-TGH-PG29	T 1 34 006 0129-000
M20		H6B-TGH-M20	T 1 34 006 0120-000
M25		H6B-TGH-M25	T 1 34 006 0125-000
M32		H6B-TGH-M32	T 1 34 006 0132-000

电缆对接下壳



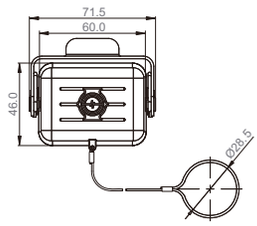
低结构

高结构

结构	h
低结构	62.5
高结构	74.5

	PG16	H6B-TBF-PG16	T 1 73 006 3116-000
M20		H6B-TBF-M20	T 1 73 006 3120-000
M25		H6B-TBF-M25	T 1 73 006 3125-000
	PG21	H6B-TBFH-PG21	T 1 77 006 3121-000
	PG29	H6B-TBFH-PG29	T 1 77 006 3129-000
M20		H6B-TBFH-M20	T 1 77 006 3120-000
M25		H6B-TBFH-M25	T 1 77 006 3125-000
M32		H6B-TBFH-M32	T 1 77 006 3132-000

上壳保护壳



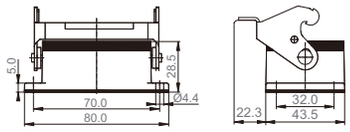
		H6B-KDTP	T 1 01 006 1400-000

H6B 带单扣外壳

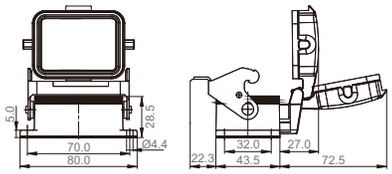
表面粉末镀层,RAL 7037

外型尺寸(mm)

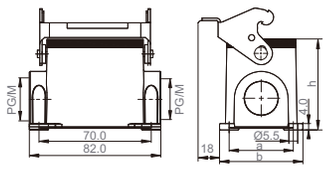
外壳底座开孔安装



带保护盖

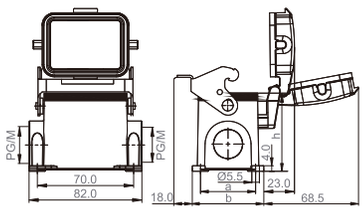


外壳底座:表面安装



结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

带保护盖



结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

	Metr.	PG	型号	订货号
			H6B-AG	T 1 50 006 3000-000
			H6B-AD	T 1 51 006 3000-000
			H6B-ADS	T 1 51 006 2100-000
低结构 1.进线孔	M20	PG16	H6B-SGR-PG16	T 1 61 006 3116-000
	M25	PG21	H6B-SGR-PG21	T 1 61 006 3121-000
			H6B-SGR-M20	T 1 61 006 3120-000
			H6B-SGR-M25	T 1 61 006 3125-000
低结构 2.进线孔		PG16	H6B-SGR-2PG16	T 1 61 006 3216-000
	M20		H6B-SGR-2M20	T 1 61 006 3220-000
	M25		H6B-SGR-2M25	T 1 61 006 3225-000
高结构 1.进线孔		PG21	H6B-SGRH-PG21	T 1 65 006 3121-000
		PG29	H6B-SGRH-PG29	T 1 65 006 3129-000
	M25		H6B-SGRH-M25	T 1 65 006 3125-000
	M32		H6B-SGRH-M32	T 1 65 006 3132-000
高结构 2.进线孔		PG21	H6B-SGRH-2PG21	T 1 65 006 3221-000
		PG29	H6B-SGRH-2PG29	T 1 65 006 3229-000
	M25		H6B-SGRH-2M25	T 1 65 006 3225-000
	M32		H6B-SGRH-2M32	T 1 65 006 3232-000
低结构 1.进线孔		PG16	H6B-SDR-PG16	T 1 62 006 3116-000
		PG21	H6B-SDR-PG21	T 1 62 006 3121-000
	M20		H6B-SDR-M20	T 1 62 006 3120-000
	M25		H6B-SDR-M25	T 1 62 006 3125-000
低结构 2.进线孔		PG16	H6B-SDR-2PG16	T 1 62 006 3216-000
		PG21	H6B-SDR-2PG21	T 1 62 006 3221-000
	M20		H6B-SDR-2M20	T 1 62 006 3220-000
	M25		H6B-SDR-2M25	T 1 62 006 3225-000
高结构 1.进线孔		PG21	H6B-SDRH-PG21	T 1 66 006 3121-000
		PG29	H6B-SDRH-PG29	T 1 66 006 3129-000
	M25		H6B-SDRH-M25	T 1 66 006 3125-000
	M32		H6B-SDRH-M32	T 1 66 006 3132-000
高结构 2.进线孔		PG21	H6B-SDRH-2PG21	T 1 66 006 3221-000
		PG29	H6B-SDRH-2PG29	T 1 66 006 3229-000
	M25		H6B-SDRH-2M25	T 1 66 006 3225-000
	M32		H6B-SDRH-2M32	T 1 66 006 3232-000

HDD-042 接插体

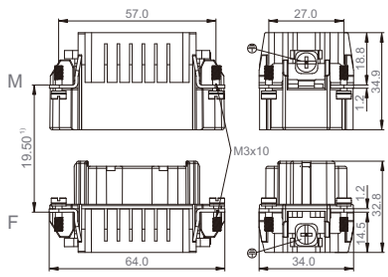
芯件适配 H10B 外壳

42+⏚ (车针)　　250V　10A

外型尺寸 (mm)

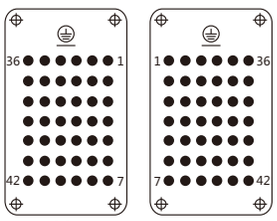
冷压接（冷压针需单独订购）

1) 接插体之间最大距离24mm



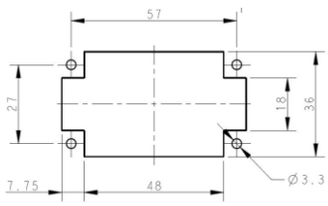
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 03 042 2101-000		HDD-042-M
	T 2 03 042 2201-000	HDD-042-F

接插针排序

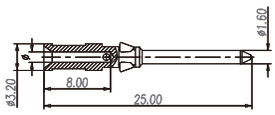


M　　F

不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

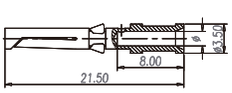


插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔



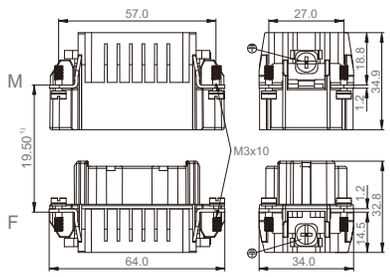
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

HDD-042 接插体

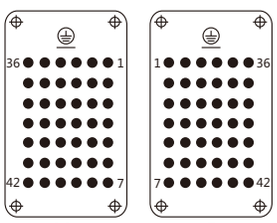
芯件适配 H10B 外壳

42+⏚ (冷压针:卷针) 250V 10A

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
卷皮式冷压接（冷压针需单独订购） 1) 接插体之间最大距离24mm	T 2 03 042 2101-000		HDD-042-M
		T 2 03 042 3201-000	HDD-042-FJ

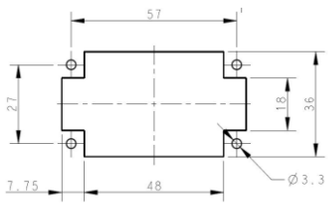


接插针排序

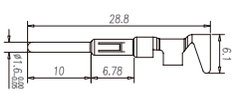


M F

不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

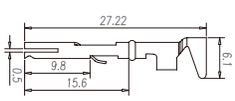


插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJM-14	T 2 20 000 1005-000	DJM-14	T 2 20 001 1005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJM-50	T 2 20 000 1010-000	DJM-50	T 2 20 001 1010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJM-150	T 2 20 000 1025-000	DJM-150	T 2 20 001 1025-000

插孔



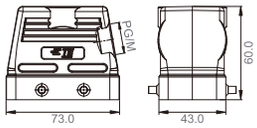
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJF-14	T 2 20 000 2005-000	DJF-14	T 2 20 001 2005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJF-50	T 2 20 000 2010-000	DJF-50	T 2 20 001 2010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJF-150	T 2 20 000 2025-000	DJF-150	T 2 20 001 2025-000

表面粉末镀层,RAL 7037

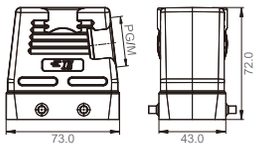
外型尺寸 (mm)

Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳侧面进线			
M20 M25	PG16 PG21	H10B-TS-PG16 H10B-TS-PG21	T 1 21 010 0116-000 T 1 21 010 0121-000
M20 M25		H10B-TS-M20 H10B-TS-M25	T 1 21 010 0120-000 T 1 21 010 0125-000
M20 M25 M32	PG21 PG29	H10B-TSH-PG21 H10B-TSH-PG29 H10B-TSH-M20 H10B-TSH-M25 H10B-TSH-M32	T 1 23 010 0121-000 T 1 23 010 0129-000 T 1 23 010 0120-000 T 1 23 010 0125-000 T 1 23 010 0132-000
外壳上壳:顶部进线			
M20 M25	PG16 PG21	H10B-TG-PG16 H10B-TG-PG21	T 1 22 010 0116-000 T 1 22 010 0121-000
M20 M25		H10B-TG-M20 H10B-TG-M25	T 1 22 010 0120-000 T 1 22 010 0125-000
M20 M25 M32	PG21 PG29	H10B-TGH-PG21 H10B-TGH-PG29 H10B-TGH-M20 H10B-TGH-M25 H10B-TGH-M32	T 1 24 010 0121-000 T 1 24 010 0129-000 T 1 24 010 0120-000 T 1 24 010 0125-000 T 1 24 010 0132-000
电缆对接下壳			
M20 M25	PG16	H10B-TBF-PG16 H10B-TBF-M20 H10B-TBF-M25	T 1 71 010 2116-000 T 1 71 010 2120-000 T 1 71 010 2125-000
M20 M25	PG21 PG29	H10B-TBFH-PG21 H10B-TBFH-PG29 H10B-TBFH-M25 H10B-TBFH-M32	T 1 75 010 2121-000 T 1 75 010 2129-000 T 1 75 010 2125-000 T 1 75 010 2132-000
上壳保护壳			
		H10B-KDTP	T 1 01 010 1200-000
底座保护壳			
		H10B-KDBP	T 1 01 010 2100-000

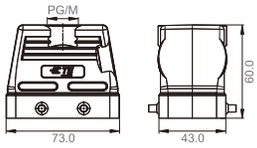
低结构



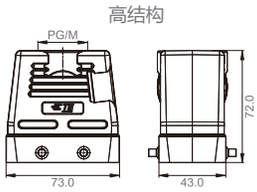
高结构

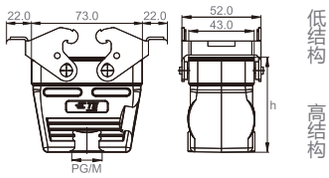


低结构

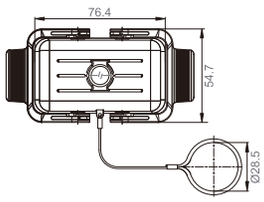


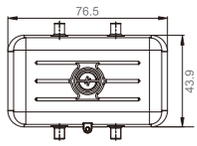
高结构





结构	h
低结构	62.5
高结构	74.5

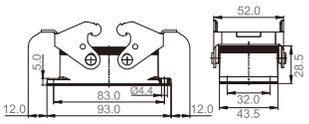




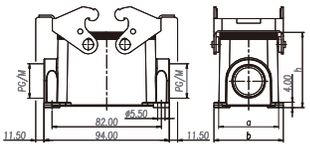
表面粉末镀层,RAL 7037

外型尺寸 (mm)

外壳底座:开孔安装

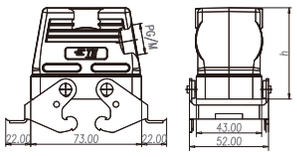


外壳底座:表面安装



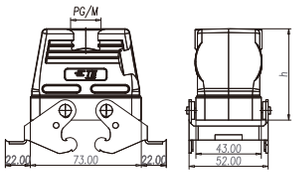
结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

侧出带双扣上壳



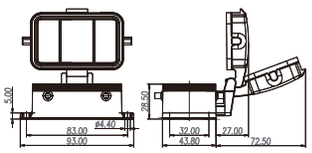
结构	h
低结构	60
高结构	72

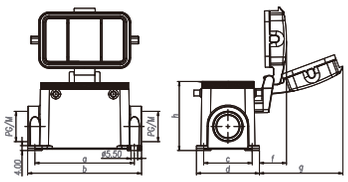
顶出带双扣上壳



结构	h
低结构	60
高结构	72

四耳带盖开孔底座





结构	a	b	c	d	f	g	h
低结构	82	94	40	52	22	67	61
高结构	82	94	45	57	20	65	76

	Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装			H10B-AG	T 1 41 010 2000-000
			H10B-AGS	T 1 41 010 1000-000
外壳底座:表面安装 低结构 1.进线孔	M20	PG16	H10B-SGR-PG16	T 1 44 010 2116-000
	M20	PG21	H10B-SGR-PG21	T 1 44 010 2121-000
	M20		H10B-SGR-M20	T 1 44 010 2120-000
	M25		H10B-SGR-M25	T 1 44 010 2125-000
2.进线孔	M20	PG16	H10B-SGR-2PG16	T 1 44 010 2216-000
	M20	PG21	H10B-SGR-2PG21	T 1 44 010 2221-000
	M20		H10B-SGR-2M20	T 1 44 010 2220-000
	M25		H10B-SGR-2M25	T 1 44 010 2225-000
高结构 1.进线孔	M25	PG21	H10B-SGRH-PG21	T 1 47 010 2121-000
	M25	PG29	H10B-SGRH-PG29	T 1 47 010 2129-000
	M25		H10B-SGRH-M25	T 1 47 010 2125-000
	M32		H10B-SGRH-M32	T 1 47 010 2132-000
2.进线孔	M25	PG21	H10B-SGRH-2PG21	T 1 47 010 2221-000
	M25	PG29	H10B-SGRH-2PG29	T 1 47 010 2229-000
	M25		H10B-SGRH-2M25	T 1 47 010 2225-000
	M32		H10B-SGRH-2M32	T 1 47 010 2232-000
侧出带双扣上壳 低结构	M20	PG16	H10B-TSB-PG16	T 1 25 010 2116-000
	M20	PG21	H10B-TSB-PG21	T 1 25 010 2121-000
	M20		H10B-TSB-M20	T 1 25 010 2120-000
	M25		H10B-TSB-M25	T 1 25 010 2125-000
高结构	M25	PG21	H10B-TSBH-PG21	T 1 27 010 2121-000
	M25	PG29	H10B-TSBH-PG29	T 1 27 010 2129-000
	M25		H10B-TSBH-M25	T 1 27 010 2125-000
	M32		H10B-TSBH-M32	T 1 27 010 2132-000
顶出带双扣上壳 低结构	M20	PG16	H10B-TGB-PG16	T 1 26 010 2116-000
	M20	PG21	H10B-TGB-PG21	T 1 26 010 2121-000
	M20		H10B-TGB-M20	T 1 26 010 2120-000
	M25		H10B-TGB-M25	T 1 26 010 2125-000
高结构	M25	PG21	H10B-TGBH-PG21	T 1 28 010 2121-000
	M25	PG29	H10B-TGBH-PG29	T 1 28 010 2129-000
	M25		H10B-TGBH-M25	T 1 28 010 2125-000
	M32		H10B-TGBH-M32	T 1 28 010 2132-000
四耳带盖开孔底座			H10B-AD-BO	T 1 43 010 0000-000
低结构 1.进线孔	M20	PG16	H10B-SDR-BO-PG16	T 1 46 010 0116-000
	M20	PG21	H10B-SDR-BO-PG21	T 1 46 010 0121-000
	M20		H10B-SDR-BO-M20	T 1 46 010 0120-000
	M25		H10B-SDR-BO-M25	T 1 46 010 0125-000
2.进线孔	M20	PG16	H10B-SDR-BO-2PG16	T 1 46 010 0216-000
	M20	PG21	H10B-SDR-BO-2PG21	T 1 46 010 0221-000
	M20		H10B-SDR-BO-2M20	T 1 46 010 0220-000
	M25		H10B-SDR-BO-2M25	T 1 46 010 0225-000
高结构 1.进线孔	M25	PG21	H10B-SDRH-BO-PG21	T 1 49 010 0121-000
	M25	PG29	H10B-SDRH-BO-PG29	T 1 49 010 0129-000
	M25		H10B-SDRH-BO-M25	T 1 49 010 0125-000
	M32		H10B-SDRH-BO-M32	T 1 49 010 0132-000
2.进线孔	M25	PG21	H10B-SDRH-BO-2PG21	T 1 49 010 0221-000
	M25	PG29	H10B-SDRH-BO-2PG29	T 1 49 010 0229-000
	M25		H10B-SDRH-BO-2M25	T 1 49 010 0225-000
	M32		H10B-SDRH-BO-2M32	T 1 49 010 0232-000

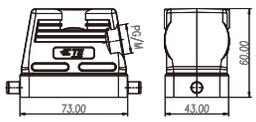
H10B 带单扣外壳

表面粉末镀层,RAL 7037

外型尺寸 (mm)

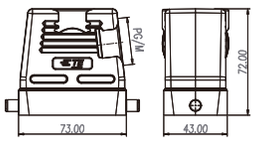
外壳上壳侧面进线

低结构



Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H10B-TS-RO-PG16	T 1 31 010 0116-000
	PG21	H10B-TS-RO-PG21	T 1 31 010 0121-000
M20		H10B-TS-RO-M20	T 1 31 010 0120-000
M25		H10B-TS-RO-M25	T 1 31 010 0125-000

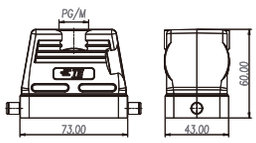
高结构



	PG21	H10B-TSH-RO-PG21	T 1 33 010 0121-000
	PG29	H10B-TSH-RO-PG29	T 1 33 010 0129-000
M20		H10B-TSH-RO-M20	T 1 33 010 0120-000
M25		H10B-TSH-RO-M25	T 1 33 010 0125-000
M32		H10B-TSH-RO-M32	T 1 33 010 0132-000

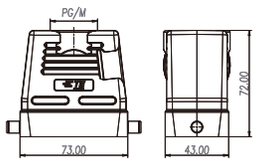
外壳上壳:顶部进线

低结构



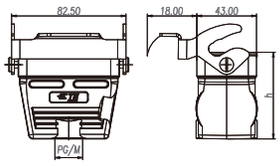
	PG16	H10B-TG-RO-PG16	T 1 32 010 0116-000
	PG21	H10B-TG-RO-PG21	T 1 32 010 0121-000
M20		H10B-TG-RO-M20	T 1 32 010 0120-000
M25		H10B-TG-RO-M25	T 1 32 010 0125-000

高结构



	PG21	H10B-TGH-RO-PG21	T 1 34 010 0121-000
	PG29	H10B-TGH-RO-PG29	T 1 34 010 0129-000
M20		H10B-TGH-RO-M20	T 1 34 010 0120-000
M25		H10B-TGH-RO-M25	T 1 34 010 0125-000
M32		H10B-TGH-RO-M32	T 1 34 010 0132-000

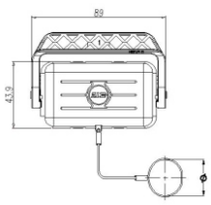
电缆对接下壳



结构	h
低结构	62.5
高结构	74.5

低结构	PG16	H10B-TBF-LB-PG16	T 1 73 010 3116-000
		H10B-TBF-LB-M20	T 1 73 010 3120-000
		H10B-TBF-LB-M25	T 1 73 010 3125-000
高结构	PG21	H10B-TBFH-LB-PG21	T 1 77 010 3121-000
	PG29	H10B-TBFH-LB-PG29	T 1 77 010 3129-000
	M20	H10B-TBFH-LB-M25	T 1 77 010 3125-000
	M25	H10B-TBFH-LB-M32	T 1 77 010 3132-000

上壳保护壳



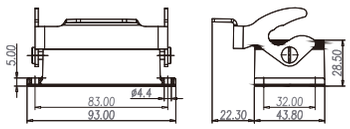
H10B-KDTP-LB T 1 01 010 1500-000

H10B 带单扣外壳

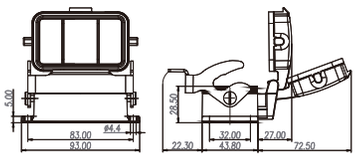
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

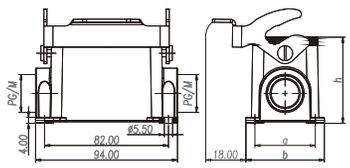
外壳底座:开孔安装



带保护盖



外壳底座:表面安装

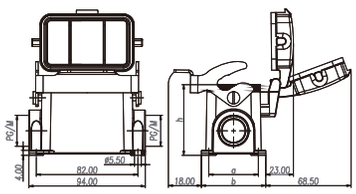


结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

低结构 1.进线孔 2.进线孔

高结构 1.进线孔 2.进线孔

带保护盖



结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

低结构 1.进线孔 2.进线孔

高结构 1.进线孔 2.进线孔

Metr.	PG	型号	订货号
		H10B-AG-LB	T 1 50 010 3000-000
		H10B-AD-LB	T 1 51 010 3000-000
		H10B-ADM-LB	T 1 51 010 3001-000
	PG16	H10B-SGR-LB-PG16	T 1 61 010 3116-000
	PG21	H10B-SGR-LB-PG21	T 1 61 010 3121-000
M20		H10B-SGR-LB-M20	T 1 61 010 3120-000
M25		H10B-SGR-LB-M25	T 1 61 010 3125-000
	PG16	H10B-SGR-LB-2PG16	T 1 61 010 3216-000
	PG21	H10B-SGR-LB-2PG21	T 1 61 010 3221-000
M20		H10B-SGR-LB-2M20	T 1 61 010 3220-000
M25		H10B-SGR-LB-2M25	T 1 61 010 3225-000
	PG21	H10B-SGRH-LB-PG21	T 1 65 010 3121-000
	PG29	H10B-SGRH-LB-PG29	T 1 65 010 3129-000
M25		H10B-SGRH-LB-M25	T 1 65 010 3125-000
M32		H10B-SGRH-LB-M32	T 1 65 010 3132-000
	PG21	H10B-SGRH-LB-2PG21	T 1 65 010 3221-000
	PG29	H10B-SGRH-LB-2PG29	T 1 65 010 3229-000
M25		H10B-SGRH-LB-2M25	T 1 65 010 3225-000
M32		H10B-SGRH-LB-2M32	T 1 65 010 3232-000
	PG16	H10B-SDR-LB-PG16	T 1 62 010 3116-000
	PG21	H10B-SDR-LB-PG21	T 1 62 010 3121-000
M20		H10B-SDR-LB-M20	T 1 62 010 3120-000
M25		H10B-SDR-LB-M25	T 1 62 010 3125-000
	PG16	H10B-SDR-LB-2PG16	T 1 62 010 3216-000
	PG21	H10B-SDR-LB-2PG21	T 1 62 010 3221-000
M20		H10B-SDR-LB-2M20	T 1 62 010 3220-000
M25		H10B-SDR-LB-2M25	T 1 62 010 3225-000
	PG21	H10B-SDRH-LB-PG21	T 1 66 010 3121-000
	PG29	H10B-SDRH-LB-PG29	T 1 66 010 3129-000
M25		H10B-SDRH-LB-M25	T 1 66 010 3125-000
M32		H10B-SDRH-LB-M32	T 1 66 010 3132-000
	PG21	H10B-SDRH-LB-2PG21	T 1 66 010 3221-000
	PG29	H10B-SDRH-LB-2PG29	T 1 66 010 3229-000
M25		H10B-SDRH-LB-2M25	T 1 66 010 3225-000
M32		H10B-SDRH-LB-2M32	T 1 66 010 3232-000

HD-040 接插体

芯件适配 H16B 外壳，RAL 7037

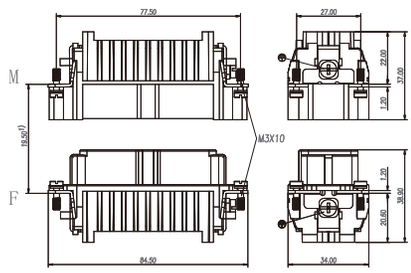
40+⏚ (车针)

250V 10A

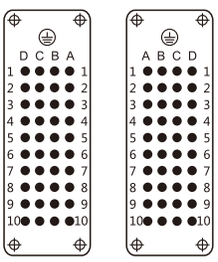
外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）

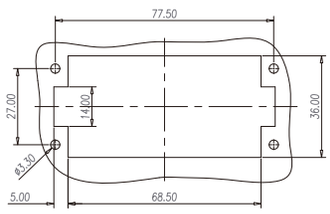
1) 接插体之间最大距离24mm



接插针排序

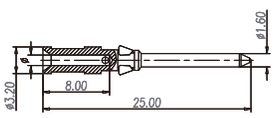


不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



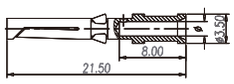
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 02 040 2101-000		HD-040-M
	T 2 02 040 2201-000	HD-040-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔



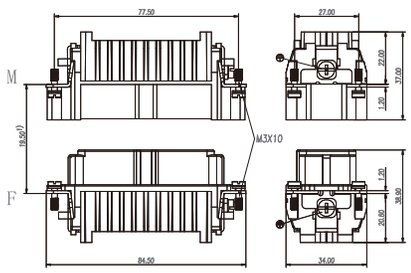
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

HD-040 接插体

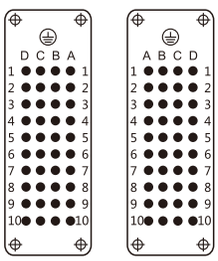
芯件适配 H16B 外壳

40+ ⏚ (冷压针:卷针) 250V 10A

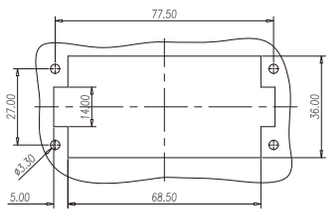
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
卷皮式冷压接（冷压针需单独订购） 1) 接插体之间最大距离24mm	T 2 02 040 2101-000		HD-040-M
		T T2020402201-100	HD-040-FJ



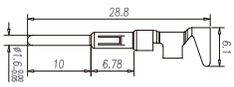
接插针排序



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

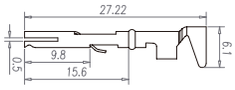


插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJM-14	T 2 20 000 1005-000	DJM-14	T 2 20 001 1005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJM-50	T 2 20 000 1010-000	DJM-50	T 2 20 001 1010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJM-150	T 2 20 000 1025-000	DJM-150	T 2 20 001 1025-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJF-14	T 2 20 000 2005-000	DJF-14	T 2 20 001 2005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJF-50	T 2 20 000 2010-000	DJF-50	T 2 20 001 2010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJF-150	T 2 20 000 2025-000	DJF-150	T 2 20 001 2025-000

HDD-072 接插体

芯件适配 H16B 外壳

72+⏚ (车针)

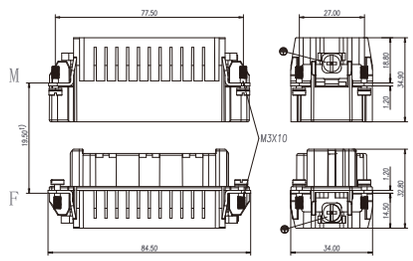
250V 10A

外型尺寸 (mm)

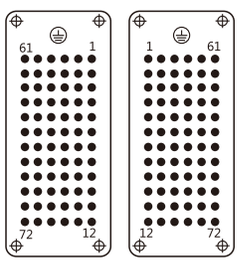
订货号		型号
公接插件	母接插件	
T 2 03 072 2101-000		HDD-072-M
	T 2 03 072 2201-000	HDD-072-F

冷压接（冷压针需单独订购）

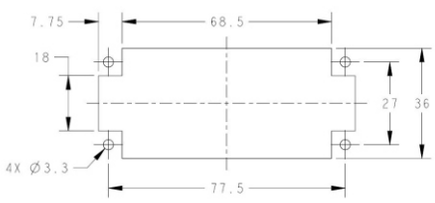
接插体之间最大距离24mm



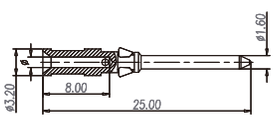
接插针排序



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

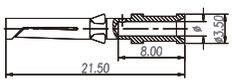


插针



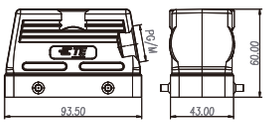
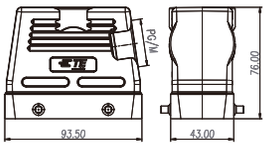
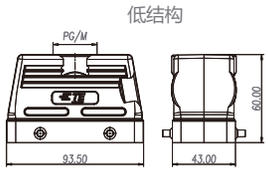
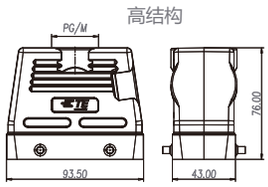
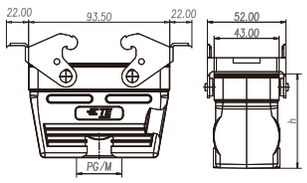
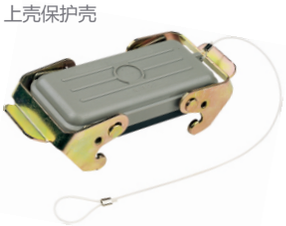
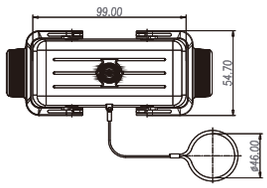
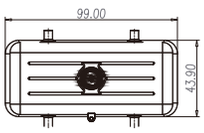
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

芯件适配 H16B 外壳

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳侧面进线				
 低结构 	M25 M32	PG16 PG21	H16B-TS-PG16 H16B-TS-PG21 H16B-TS-M25 H16B-TS-M32	T 1 21 016 0116-000 T 1 21 016 0121-000 T 1 21 016 0125-000 T 1 21 016 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TSH-PG21 H16B-TSH-PG29 H16B-TSH-M25 H16B-TSH-M32 H16B-TSH-M40	T 1 23 016 0121-000 T 1 23 016 0129-000 T 1 23 016 0125-000 T 1 23 016 0132-000 T 1 23 016 0140-000
外壳上壳:顶部进线				
 低结构 	M25 M32	PG16 PG21	H16B-TG-PG16 H16B-TG-PG21 H16B-TG-M25 H16B-TG-M32	T 1 22 016 0116-000 T 1 22 016 0121-000 T 1 22 016 0125-000 T 1 22 016 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TGH-PG21 H16B-TGH-PG29 H16B-TGH-M25 H16B-TGH-M32 H16B-TGH-M40	T 1 24 016 0121-000 T 1 24 016 0129-000 T 1 24 016 0125-000 T 1 24 016 0132-000 T 1 24 016 0140-000
电缆对接下壳   低结构 高结构	M25 M32 M25 M32 M40	PG21 PG21 PG29	H16B-TBF-PG21 H16B-TBF-M25 H16B-TBF-M32 H16B-TBFH-PG21 H16B-TBFH-PG29 H16B-TBFH-M25 H16B-TBFH-M32 H16B-TBFH-M40	T 1 71 016 2121-000 T 1 71 016 2125-000 T 1 71 016 2132-000 T 1 75 016 2121-000 T 1 75 016 2129-000 T 1 75 016 2125-000 T 1 75 016 2132-000 T 1 75 016 2140-000
上壳保护壳  			H16B-KDTP	T 1 01 016 1400-000
底座保护壳  			H16B-KDBP	T 1 01 016 2100-000

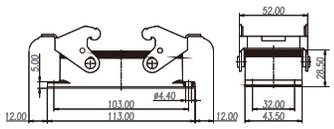
结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

H16B 带双扣外壳

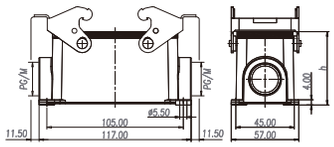
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

外壳底座:开孔安装

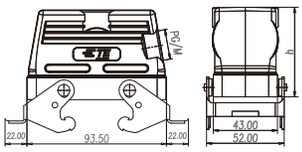


外壳底座:表面安装



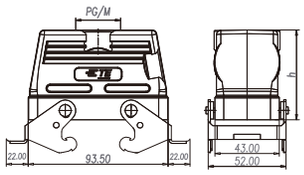
结构	h
低结构	56
高结构	76

侧出带双扣上壳



结构	h
低结构	60
高结构	76

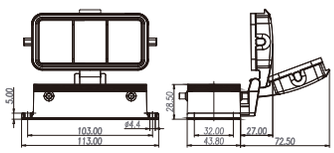
顶出带双扣上壳

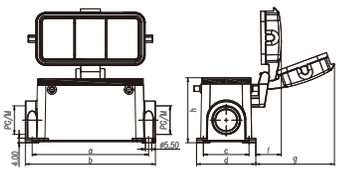


结构	h
低结构	60
高结构	76

四耳带盖开孔底座

带保护盖



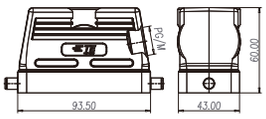
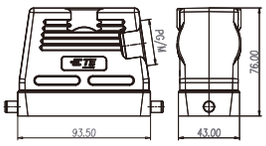
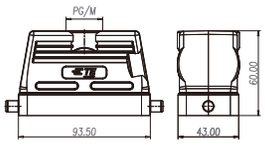
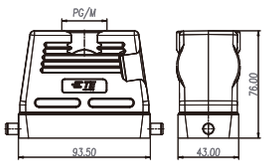
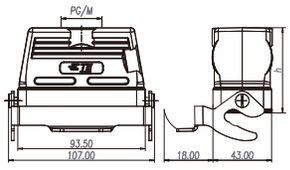
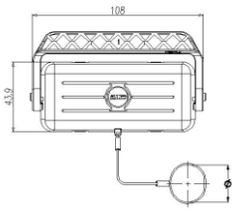


结构	a	b	c	d	f	g	h
低结构	105	117	45	57	20	65	56
高结构	105	117	45	57	20	65	76

	Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装			H16B-AG	T 1 41 016 2000-000
			H16B-AGS	T 1 41 016 1000-000
外壳底座:表面安装 低结构 1.进线孔		PG21	H16B-SGR-PG21	T 1 44 016 2121-000
	M25		H16B-SGR-M25	T 1 44 016 2125-000
低结构 2.进线孔		PG21	H16B-SGR-2PG21	T 1 44 016 2221-000
	M25		H16B-SGR-2M25	T 1 44 016 2225-000
高结构 1.进线孔		PG21	H16B-SGRH-PG21	T 1 47 016 2121-000
		PG29	H16B-SGRH-PG29	T 1 47 016 2129-000
	M25		H16B-SGRH-M25	T 1 47 016 2125-000
	M32		H16B-SGRH-M32	T 1 47 016 2132-000
高结构 2.进线孔		PG21	H16B-SGRH-2PG21	T 1 47 016 2221-000
		PG29	H16B-SGRH-2PG29	T 1 47 016 2229-000
	M25		H16B-SGRH-2M25	T 1 47 016 2225-000
	M32		H16B-SGRH-2M32	T 1 47 016 2232-000
侧出带双扣上壳 低结构		PG16	H16B-TSB-PG16	T 1 25 016 2116-000
		PG21	H16B-TSB-PG21	T 1 25 016 2121-000
	M20		H16B-TSB-M20	T 1 25 016 2120-000
	M25		H16B-TSB-M25	T 1 25 016 2125-000
高结构		PG21	H16B-TSBH-PG21	T 1 27 016 2121-000
		PG29	H16B-TSBH-PG29	T 1 27 016 2129-000
	M25		H16B-TSBH-M25	T 1 27 016 2125-000
	M32		H16B-TSBH-M32	T 1 27 016 2132-000
顶出带双扣上壳 低结构		PG16	H16B-TGB-PG16	T 1 26 016 2116-000
		PG21	H16B-TGB-PG21	T 1 26 016 2121-000
	M20		H16B-TGB-M20	T 1 26 016 2120-000
	M25		H16B-TGB-M25	T 1 26 016 2125-000
高结构		PG21	H16B-TGBH-PG21	T 1 28 016 2121-000
		PG29	H16B-TGBH-PG29	T 1 28 016 2129-000
	M25		H16B-TGBH-M25	T 1 28 016 2125-000
	M32		H16B-TGBH-M32	T 1 28 016 2132-000
四耳带盖开孔底座			H16B-AD-BO	T 1 43 016 0000-000
低结构 1.进线孔		PG21	H16B-SDR-BO-PG21	T 1 46 016 0121-000
	M25		H16B-SDR-BO-M25	T 1 46 016 0125-000
低结构 2.进线孔		PG21	H16B-SDR-BO-2PG21	T 1 46 016 0221-000
	M25		H16B-SDR-BO-2M25	T 1 46 016 0225-000
高结构 1.进线孔		PG21	H16B-SDRH-BO-PG21	T 1 49 016 0121-000
		PG29	H16B-SDRH-BO-PG29	T 1 49 016 0129-000
	M25		H16B-SDRH-BO-M25	T 1 49 016 0125-000
	M32		H16B-SDRH-BO-M32	T 1 49 016 0132-000
高结构 2.进线孔		PG21	H16B-SDRH-BO-2PG21	T 1 49 016 0221-000
		PG29	H16B-SDRH-BO-2PG29	T 1 49 016 0229-000
	M25		H16B-SDRH-BO-2M25	T 1 49 016 0225-000
	M32		H16B-SDRH-BO-2M32	T 1 49 016 0232-000

H16B 带单扣外壳

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 	M25 M32	PG21 PG29	H16B-TS-RO-PG21 H16B-TS-RO-PG29 H16B-TS-RO-M25 H16B-TS-RO-M32	T 1 31 016 0121-000 T 1 31 016 0129-000 T 1 31 016 0125-000 T 1 31 016 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TSH-RO-PG21 H16B-TSH-RO-PG29 H16B-TSH-RO-M25 H16B-TSH-RO-M32 H16B-TSH-RO-M40	T 1 33 016 0121-000 T 1 33 016 0129-000 T 1 33 016 0125-000 T 1 33 016 0132-000 T 1 33 016 0140-000
外壳上壳::顶面进线				
 低结构 	M25 M32	PG21 PG29	H16B-TG-RO-PG21 H16B-TG-RO-PG29 H16B-TG-RO-M25 H16B-TG-RO-M32	T 1 32 016 0121-000 T 1 32 016 0129-000 T 1 32 016 0125-000 T 1 32 016 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TGH-RO-PG21 H16B-TGH-RO-PG29 H16B-TGH-RO-M25 H16B-TGH-RO-M32 H16B-TGH-RO-M40	T 1 34 016 0121-000 T 1 34 016 0129-000 T 1 34 016 0125-000 T 1 34 016 0132-000 T 1 34 016 0140-000
电缆对接下壳   低结构 高结构	M25 M32 M20 M25 M40	PG21 PG29 PG21 PG29	H16B-TBF-LB-PG21 H16B-TBF-LB-PG29 H16B-TBF-LB-M25 H16B-TBF-LB-M32 H16B-TBFH-LB-PG21 H16B-TBFH-LB-PG29 H16B-TBFH-LB-M25 H16B-TBFH-LB-M32 H16B-TBFH-LB-M40	T 1 73 016 3121-000 T 1 73 016 3129-000 T 1 73 016 3125-000 T 1 73 016 3132-000 T 1 77 016 3121-000 T 1 77 016 3129-000 T 1 77 016 3125-000 T 1 77 016 3132-000 T 1 77 016 3140-000
上壳保护壳  			H16B-KDTP-LB	T 1 01 016 1500-000

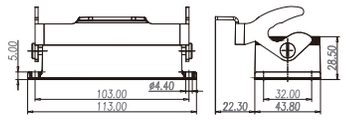
结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

H16B 带单扣外壳

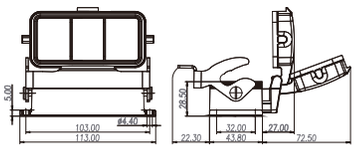
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

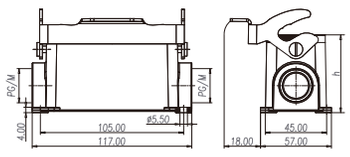
外壳底座:开孔安装



带保护盖

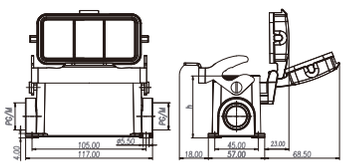


外壳底座:表面安装



结构	h
低结构	56
高结构	76

带保护盖



结构	h
低结构	56
高结构	76

Metr.	PG	型号	订货号
		H16B-AG-LB	T 1 50 016 3000-000
		H16B-AD-LB	T 1 51 016 3000-000
	PG16	H16B-SGR-LB-PG16	T 1 61 016 3116-000
	PG21	H16B-SGR-LB-PG21	T 1 61 016 3121-000
M20		H16B-SGR-LB-M20	T 1 61 016 3120-000
M25		H16B-SGR-LB-M25	T 1 61 016 3125-000
	PG16	H16B-SGR-LB-2PG16	T 1 61 016 3216-000
	PG21	H16B-SGR-LB-2PG21	T 1 61 016 3221-000
M20		H16B-SGR-LB-2M20	T 1 61 016 3220-000
M25		H16B-SGR-LB-2M25	T 1 61 016 3225-000
	PG21	H16B-SGRH-LB-PG21	T 1 65 016 3121-000
	PG29	H16B-SGRH-LB-PG29	T 1 65 016 3129-000
M25		H16B-SGRH-LB-M25	T 1 65 016 3125-000
M32		H16B-SGRH-LB-M32	T 1 65 016 3132-000
	PG21	H16B-SGRH-LB-2PG21	T 1 65 016 3221-000
	PG29	H16B-SGRH-LB-2PG29	T 1 65 016 3229-000
M25		H16B-SGRH-LB-2M25	T 1 65 016 3225-000
M32		H16B-SGRH-LB-2M32	T 1 65 016 3232-000
	PG16	H16B-SDR-LB-PG16	T 1 62 016 3116-000
	PG21	H16B-SDR-LB-PG21	T 1 62 016 3121-000
M20		H16B-SDR-LB-M20	T 1 62 016 3120-000
M25		H16B-SDR-LB-M25	T 1 62 016 3125-000
	PG16	H16B-SDR-LB-2PG16	T 1 62 016 3216-000
	PG21	H16B-SDR-LB-2PG21	T 1 62 016 3221-000
M20		H16B-SDR-LB-2M20	T 1 62 016 3220-000
M25		H16B-SDR-LB-2M25	T 1 62 016 3225-000
	PG21	H16B-SDRH-LB-PG21	T 1 66 016 3121-000
	PG29	H16B-SDRH-LB-PG29	T 1 66 016 3129-000
M25		H16B-SDRH-LB-M25	T 1 66 016 3125-000
M32		H16B-SDRH-LB-M32	T 1 66 016 3132-000
	PG21	H16B-SDRH-LB-2PG21	T 1 66 016 3221-000
	PG29	H16B-SDRH-LB-2PG29	T 1 66 016 3229-000
M25		H16B-SDRH-LB-2M25	T 1 66 016 3225-000
M32		H16B-SDRH-LB-2M32	T 1 66 016 3232-000

低结构 1.进线孔 2.进线孔

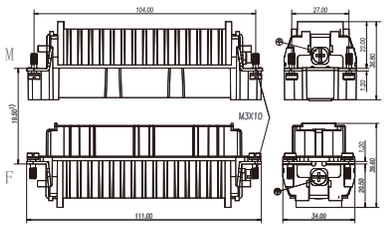
高结构 1.进线孔 2.进线孔

HD-064 接插体

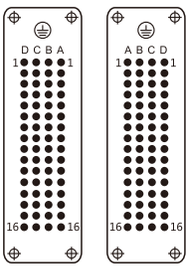
芯件适配 H24B 外壳

64+⏚（车针）　　250V　10A

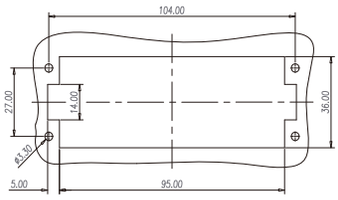
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购） 接插体之间最大距离24mm	T 2 02 064 2101-000		HD-064-M
		T 2 02 064 2201-000	HD-064-F



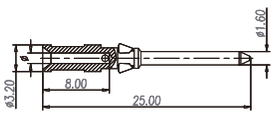
接插针排序



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

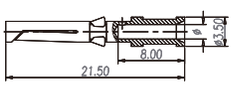


插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

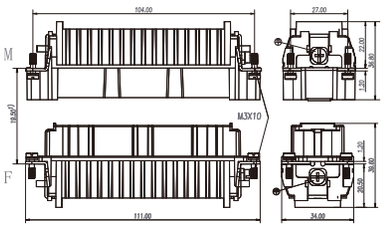
芯件适配 H24B 外壳

64+⏚ 冷压针:卷针 250V 10A

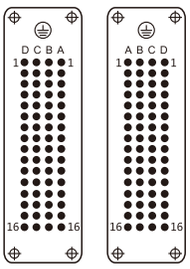
外型尺寸 (mm)

卷皮式冷压接（冷压针需单独订购）

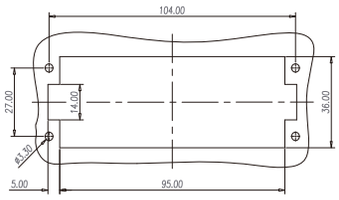
接插体之间最大距离24mm



接插针排序

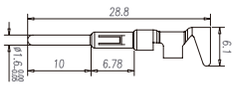


不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



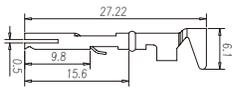
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 02 064 2101-000		HD-064-M
	T 2 02 064 2201-100	HD-064-FJ

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJM-14	T 2 20 000 1005-000	DJM-14	T 2 20 001 1005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJM-50	T 2 20 000 1010-000	DJM-50	T 2 20 001 1010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJM-150	T 2 20 000 1025-000	DJM-150	T 2 20 001 1025-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJF-14	T 2 20 000 2005-000	DJF-14	T 2 20 001 2005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJF-50	T 2 20 000 2010-000	DJF-50	T 2 20 001 2010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJF-150	T 2 20 000 2025-000	DJF-150	T 2 20 001 2025-000

HDD-108 接插体

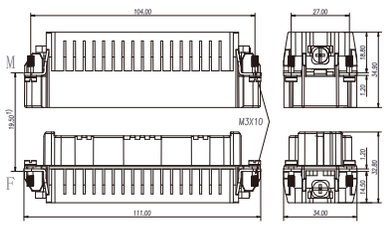
芯件适配 H24B 外壳

108+⏚ 车针　　250V　10A

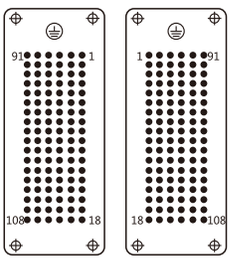
外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）

接插体之间最大距离24mm

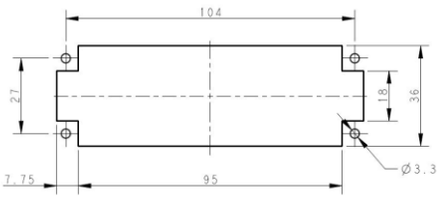


接插针排序



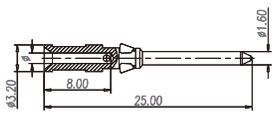
M　　F

不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



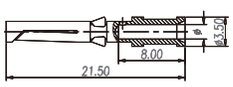
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 03 108 2101-000		HD-108-M
	T 2 03 108 2201-000	HD-108-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

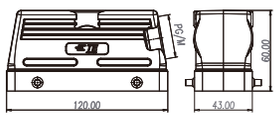
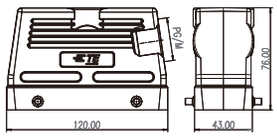
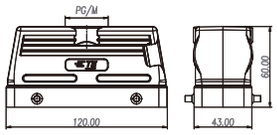
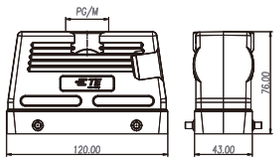
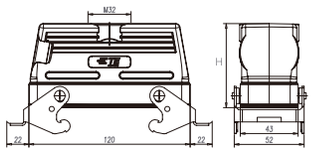
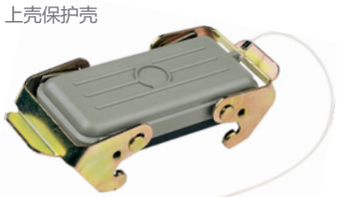
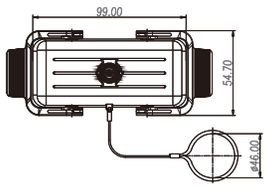
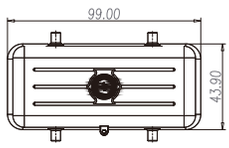
插孔·



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

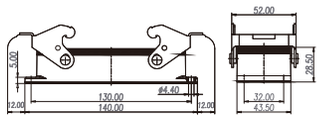
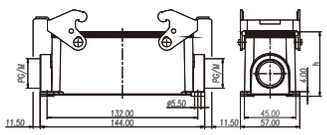
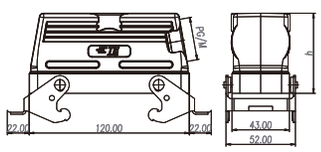
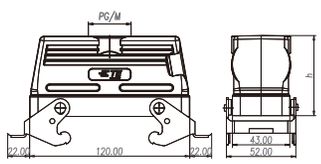
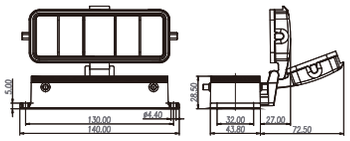
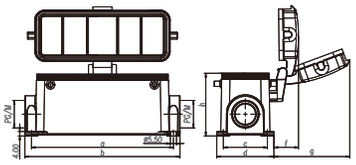
H24B 带双扣外壳

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 	M25 M32	PG16 PG21	H24B-TS-PG16 H24B-TS-PG21 H24B-TS-M25 H24B-TS-M32	T 1 21 024 0116-000 T 1 21 024 0121-000 T 1 21 024 0125-000 T 1 21 024 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TSH-PG21 H24B-TSH-PG29 H24B-TSH-M25 H24B-TSH-M32 H24B-TSH-M40	T 1 23 024 0121-000 T 1 23 024 0129-000 T 1 23 024 0125-000 T 1 23 024 0132-000 T 1 23 024 0140-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 	M25 M32	PG16 PG21	H24B-TG-PG16 H24B-TG-PG21 H24B-TG-M25 H24B-TG-M32	T 1 22 024 0116-000 T 1 22 024 0121-000 T 1 22 024 0125-000 T 1 22 024 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TGH-PG21 H24B-TGH-PG29 H24B-TGH-M25 H24B-TGH-M32 H24B-TGH-M40	T 1 24 024 0121-000 T 1 24 024 0129-000 T 1 24 024 0125-000 T 1 24 024 0132-000 T 1 24 024 0140-000
电缆对接下壳   低结构 高结构	M25 M32 M25 M32 M40	PG21 PG21 PG29	H24B-TBF-PG21 H24B-TBF-M25 H24B-TBF-M32 H24B-TBFH-PG21 H24B-TBFH-PG29 H24B-TBFH-M25 H24B-TBFH-M32 H24B-TBFH-M40	T 1 71 024 2121-000 T 1 71 024 2125-000 T 1 71 024 2132-000 T 1 75 024 2121-000 T 1 75 024 2129-000 T 1 75 024 2125-000 T 1 75 024 2132-000 T 1 75 024 2140-000
上壳保护壳  			H24B-KDTP	T 1 01 024 1400-000
底座保护壳  			H24B-KDBP	T 1 01 024 2100-000

结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)			Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装	 				H24B-AG	T 1 41 024 2000-000
外壳底座:表面安装	 	1.进线孔 低结构		PG21	H24B-SGR-PG21	T 1 44 024 2121-000
			M25		H24B-SGR-M25	T 1 44 024 2125-000
		2.进线孔 低结构		PG21	H24B-SGR-2PG21	T 1 44 024 2221-000
			M25		H24B-SGR-2M25	T 1 44 024 2225-000
		1.进线孔 高结构		PG21	H24B-SGRH-PG21	T 1 47 024 2121-000
				PG29	H24B-SGRH-PG29	T 1 47 024 2129-000
			M25		H24B-SGRH-M25	T 1 47 024 2125-000
			M32		H24B-SGRH-M32	T 1 47 024 2132-000
		2.进线孔 高结构		PG21	H24B-SGRH-2PG21	T 1 47 024 2221-000
				PG29	H24B-SGRH-2PG29	T 1 47 024 2229-000
			M25		H24B-SGRH-2M25	T 1 47 024 2225-000
			M32		H24B-SGRH-2M32	T 1 47 024 2232-000
侧出带双扣上壳	 	低结构		PG16	H24B-TSB-PG16	T 1 25 024 2116-000
				PG21	H24B-TSB-PG21	T 1 25 024 2121-000
			M20		H24B-TSB-M20	T 1 25 024 2120-000
			M25		H24B-TSB-M25	T 1 25 024 2125-000
		高结构		PG21	H24B-TSBH-PG21	T 1 27 024 2121-000
				PG29	H24B-TSBH-PG29	T 1 27 024 2129-000
			M25		H24B-TSBH-M25	T 1 27 024 2125-000
			M32		H24B-TSBH-M32	T 1 27 024 2132-000
顶出带双扣上壳	 	低结构		PG16	H24B-TGB-PG16	T 1 26 024 2116-000
				PG21	H24B-TGB-PG21	T 1 26 024 2121-000
			M20		H24B-TGB-M20	T 1 26 024 2120-000
			M25		H24B-TGB-M25	T 1 26 024 2125-000
		高结构		PG21	H24B-TGBH-PG21	T 1 28 024 2121-000
				PG29	H24B-TGBH-PG29	T 1 28 024 2129-000
			M25		H24B-TGBH-M25	T 1 28 024 2125-000
			M32		H24B-TGBH-M32	T 1 28 024 2132-000
四耳带盖开孔底座	 带保护盖 				H24B-AD-BO	T 1 43 024 0000-000
		1.进线孔 低结构		PG21	H24B-SDR-BO-PG21	T 1 46 024 0121-000
			M25		H24B-SDR-BO-M25	T 1 46 024 0125-000
		2.进线孔 低结构		PG21	H24B-SDR-BO-2PG21	T 1 46 024 0221-000
			M25		H24B-SDR-BO-2M25	T 1 46 024 0225-000
	 	1.进线孔 高结构		PG21	H24B-SDRH-BO-PG21	T 1 49 024 0121-000
				PG29	H24B-SDRH-BO-PG29	T 1 49 024 0129-000
			M25		H24B-SDRH-BO-M25	T 1 49 024 0125-000
			M32		H24B-SDRH-BO-M32	T 1 49 024 0132-000
		2.进线孔 高结构		PG21	H24B-SDRH-BO-2PG21	T 1 49 024 0221-000
				PG29	H24B-SDRH-BO-2PG29	T 1 49 024 0229-000
			M25		H24B-SDRH-BO-2M25	T 1 49 024 0225-000
			M32		H24B-SDRH-BO-2M32	T 1 49 024 0232-000

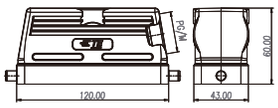
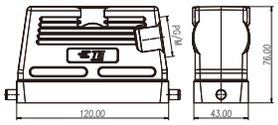
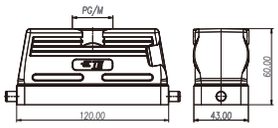
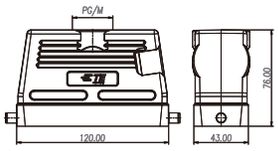
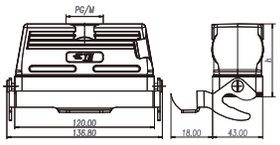
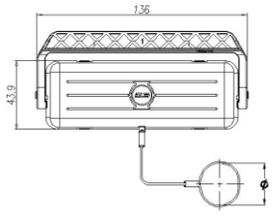
结构	h
低结构	56
高结构	76

结构	h
低结构	60
高结构	76

结构	h
低结构	60
高结构	76

结构	a	b	c	d	f	g	h
低结构	132	144	45	57	20	65	56
高结构	132	144	45	57	20	65	76

表面粉末镀层，RAL 7037

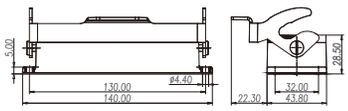
外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 	M25 M32	PG21 PG29	H24B-TS-RO-PG21 H24B-TS-RO-PG29 H24B-TS-RO-M25 H24B-TS-RO-M32	T 1 31 024 0121-000 T 1 31 024 0129-000 T 1 31 024 0125-000 T 1 31 024 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TSH-RO-PG21 H24B-TSH-RO-PG29 H24B-TSH-RO-M25 H24B-TSH-RO-M32 H24B-TSH-RO-M40	T 1 33 024 0121-000 T 1 33 024 0129-000 T 1 33 024 0125-000 T 1 33 024 0132-000 T 1 33 024 0140-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 	M25 M32	PG21 PG29	H24B-TG-RO-PG21 H24B-TG-RO-PG29 H24B-TG-RO-M25 H24B-TG-RO-M32	T 1 32 024 0121-000 T 1 32 024 0129-000 T 1 32 024 0125-000 T 1 32 024 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TGH-RO-PG21 H24B-TGH-RO-PG29 H24B-TGH-RO-M25 H24B-TGH-RO-M32 H24B-TGH-RO-M40	T 1 34 024 0121-000 T 1 34 024 0129-000 T 1 34 024 0125-000 T 1 34 024 0132-000 T 1 34 024 0140-000
电缆对接下壳   低结构 高结构	M25 M32 M20 M25 M40	PG21 PG29 PG21 PG29	H24B-TBF-LB-PG21 H24B-TBF-LB-PG29 H24B-TBF-LB-M25 H24B-TBF-LB-M32 H24B-TBFH-LB-PG21 H24B-TBFH-LB-PG29 H24B-TBFH-LB-M25 H24B-TBFH-LB-M32 H24B-TBFH-LB-M40	T 1 73 024 2121-000 T 1 73 024 2129-000 T 1 73 024 2125-000 T 1 73 024 2132-000 T 1 77 024 3121-000 T 1 77 024 3129-000 T 1 77 024 3125-000 T 1 77 024 3132-000 T 1 77 024 3140-000
上壳保护壳  			H24B-KDTP-LB	T 1 01 024 1500-000

结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

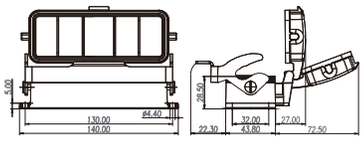
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

外壳底座:开孔安装

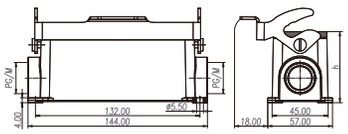


带保护盖



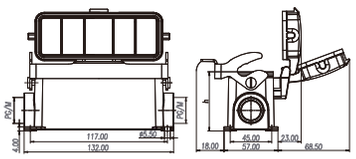
Metr.	PG	型号	订货号
		H24B-AG-LB	T 1 50 024 3000-000
		H24B-AD-LB	T 1 51 024 3000-000

外壳底座:表面安装



结构	h
低结构	56
高结构	76

带保护盖



结构	h
低结构	56
高结构	81

1.进线孔 低结构	PG16	H24B-SGR-LB-PG16	T 1 61 024 3116-000
	PG21	H24B-SGR-LB-PG21	T 1 61 024 3121-000
	M20	H24B-SGR-LB-M20	T 1 61 024 3120-000
	M25	H24B-SGR-LB-M25	T 1 61 024 3125-000
2.进线孔 低结构	PG16	H24B-SGR-LB-2PG16	T 1 61 024 3216-000
	PG21	H24B-SGR-LB-2PG21	T 1 61 024 3221-000
	M20	H24B-SGR-LB-2M20	T 1 61 024 3220-000
	M25	H24B-SGR-LB-2M25	T 1 61 024 3225-000
1.进线孔 高结构	PG21	H24B-SGRH-LB-PG21	T 1 65 024 3121-000
	PG29	H24B-SGRH-LB-PG29	T 1 65 024 3129-000
	M25	H24B-SGRH-LB-M25	T 1 65 024 3125-000
	M32	H24B-SGRH-LB-M32	T 1 65 024 3132-000
2.进线孔 高结构	PG21	H24B-SGRH-LB-2PG21	T 1 65 024 3221-000
	PG29	H24B-SGRH-LB-2PG29	T 1 65 024 3229-000
	M25	H24B-SGRH-LB-2M25	T 1 65 024 3225-000
	M32	H24B-SGRH-LB-2M32	T 1 65 024 3232-000
1.进线孔 低结构	PG16	H24B-SDR-LB-PG16	T 1 62 024 3116-000
	PG21	H24B-SDR-LB-PG21	T 1 62 024 3121-000
	M20	H24B-SDR-LB-M20	T 1 62 024 3120-000
	M25	H24B-SDR-LB-M25	T 1 62 024 3125-000
2.进线孔 低结构	PG16	H24B-SDR-LB-2PG16	T 1 62 024 3216-000
	PG21	H24B-SDR-LB-2PG21	T 1 62 024 3221-000
	M20	H24B-SDR-LB-2M20	T 1 62 024 3220-000
	M25	H24B-SDR-LB-2M25	T 1 62 024 3225-000
1.进线孔 高结构	PG21	H24B-SDRH-LB-PG21	T 1 66 024 3121-000
	PG29	H24B-SDRH-LB-PG29	T 1 66 024 3129-000
	M25	H24B-SDRH-LB-M25	T 1 66 024 3125-000
	M32	H24B-SDRH-LB-M32	T 1 66 024 3132-000
2.进线孔 高结构	PG21	H24B-SDRH-LB-2PG21	T 1 66 024 3221-000
	PG29	H24B-SDRH-LB-2PG29	T 1 66 024 3229-000
	M25	H24B-SDRH-LB-2M25	T 1 66 024 3225-000
	M32	H24B-SDRH-LB-2M32	T 1 66 024 3232-000

芯件适配 H32B 外壳

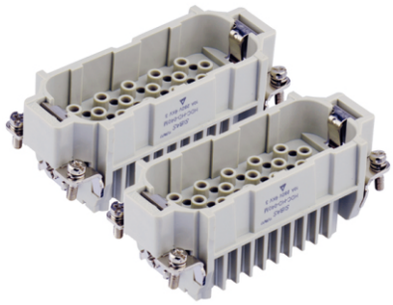
80+ ⏚ 车针
(40x2)

250V 10A

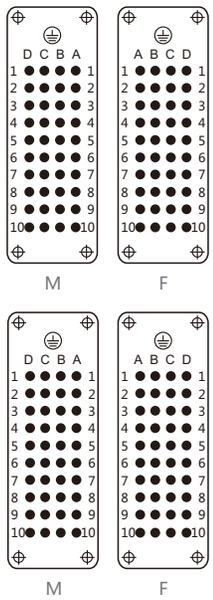
外型尺寸 (mm)

订货号		型号
公接插件	母接插件	
T 2 02 040 2101-000		HD-040-M(1-40)
T 2 02 080 2101-000		HD-040-M(41-80)
	T 2 02 040 2201-000	HD-040-F(1-40)
	T 2 02 080 2201-000	HD-040-F(41-80)

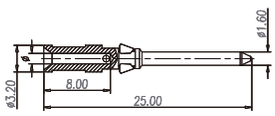
冷压接（冷压针需单独订购）



接插针排序

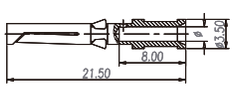


插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

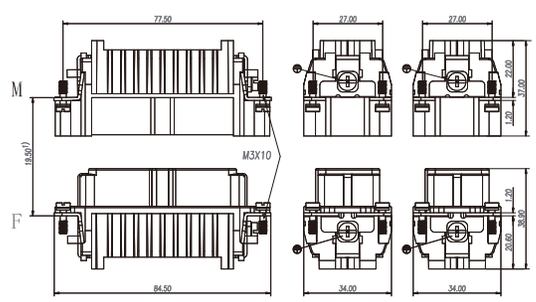
插孔



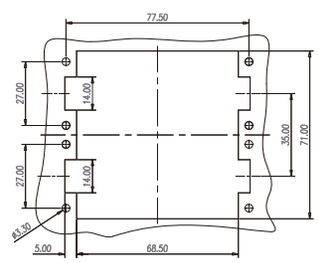
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

接插体之间最大距离24mm

冷压接



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

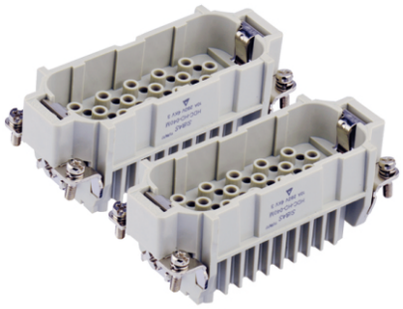


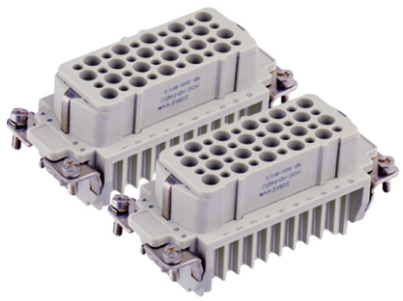
芯件适配 H32B 外壳

80+ ⏚ 冷压针:卷针 250V 10A
(40x2)

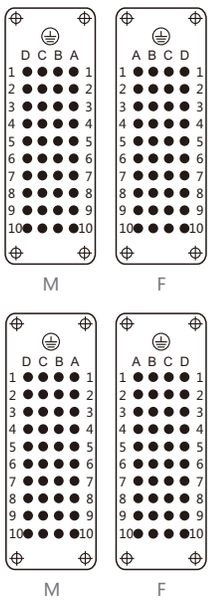
外型尺寸 (mm)

卷皮式冷压接（冷压针需单独订购）



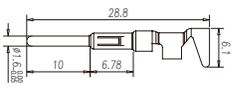


接插针排序



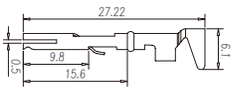
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 02 040 2101-000		HD-040-M(1-40)
T 2 02 080 2101-000		HD-040-M(41-80)
	T 2 02 040 2201-100	HD-040-FJ(1-40)
	T 2 02 080 3201-000	HD-040-FJ(41-80)

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJM-14	T 2 20 000 1005-000	DJM-14	T 2 20 001 1005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJM-50	T 2 20 000 1010-000	DJM-50	T 2 20 001 1010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJM-150	T 2 20 000 1025-000	DJM-150	T 2 20 001 1025-000

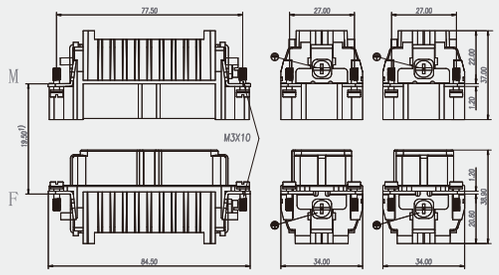
插孔



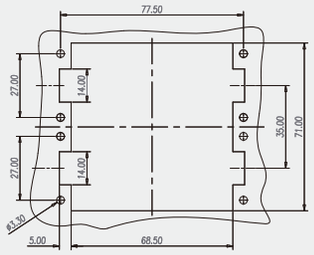
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJF-14	T 2 20 000 2005-000	DJF-14	T 2 20 001 2005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJF-50	T 2 20 000 2010-000	DJF-50	T 2 20 001 2010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJF-150	T 2 20 000 2025-000	DJF-150	T 2 20 001 2025-000

接插体之间最大距离24mm

冷压接



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



芯件适配 H32B 外壳

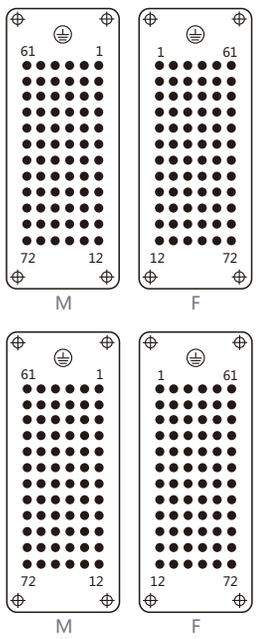
144+⏚ 车针
(72x2)

250V 10A

外型尺寸 (mm)

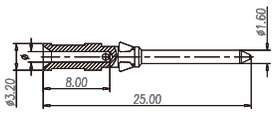
冷压接（冷压针需单独订购）

接插针排序



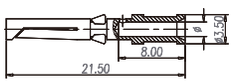
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 03 072 2101-000 T 2 03 144 2101-000		HDD-072-M(1-72) HDD-072-M(73-144)
	T 2 03 072 2201-000 T 2 03 144 2201-000	HDD-072-F(1-72) HDD-072-F(73-144)

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

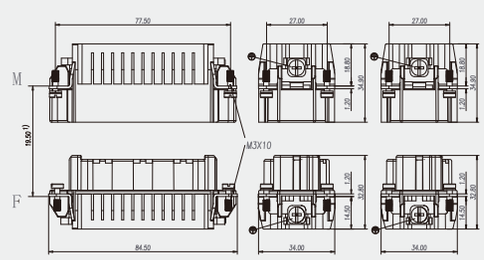
插孔



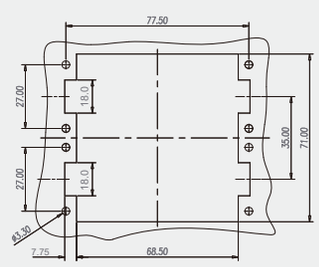
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

接插体之间最大距离24mm

冷压接



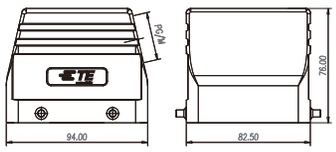
不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



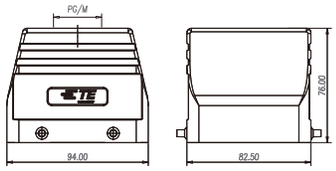
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

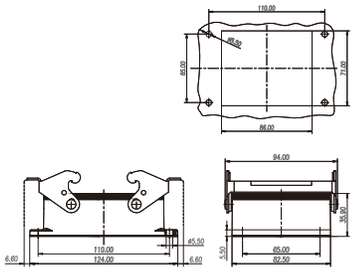
外壳上壳:侧面进线



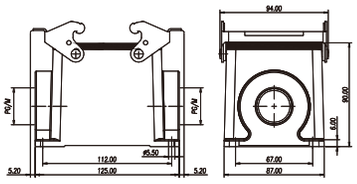
外壳上壳:顶部进线



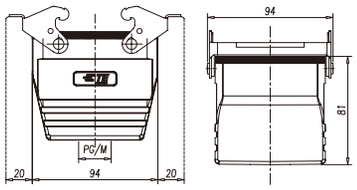
外壳底座:开孔安装



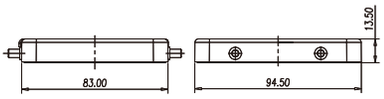
外壳底座:表面安装



电缆对接外壳



下壳保护盖

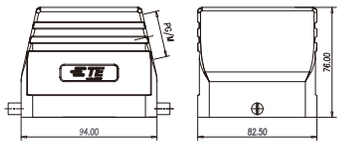
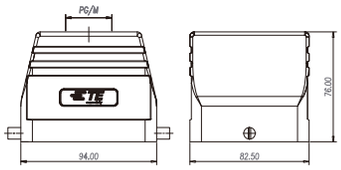
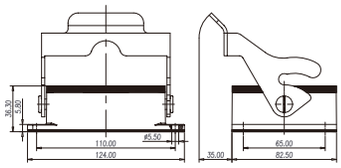
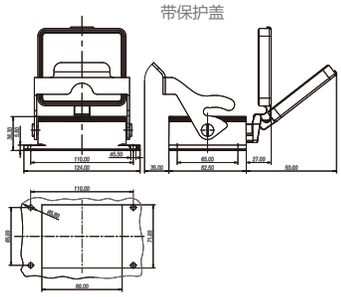
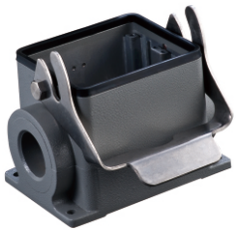
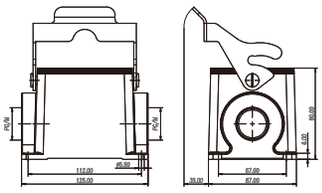
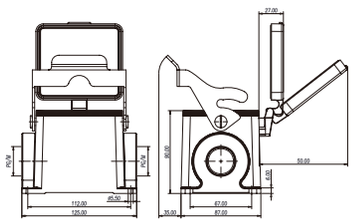


Metr.	PG	型号	订货号
	PG29	H32B-TS-PG29	T 1 21 032 0129-000
	PG36	H32B-TS-PG36	T 1 21 032 0136-000
M32		H32B-TS-M32	T 1 21 032 0132-000
M40		H32B-TS-M40	T 1 21 032 0140-000
	PG21	H32B-TG-PG21	T 1 22 032 0121-000
	PG29	H32B-TG-PG29	T 1 22 032 0129-000
	PG36	H32B-TG-PG36	T 1 22 032 0136-000
	PG42	H32B-TG-PG42	T 1 22 032 0142-000
M25		H32B-TG-M25	T 1 22 032 0125-000
M32		H32B-TG-M32	T 1 22 032 0132-000
M40		H32B-TG-M40	T 1 22 032 0140-000
M50		H32B-TG-M50	T 1 22 032 0150-000
		H32B-AG	T 1 41 032 2000-000
	PG29	H32B-SGR-PG29	T 1 44 032 2129-000
	PG36	H32B-SGR-PG36	T 1 44 032 2136-000
	PG42	H32B-SGR-PG42	T 1 44 032 2142-000
M32		H32B-SGR-M32	T 1 44 032 2132-000
M40		H32B-SGR-M40	T 1 44 032 2140-000
M50		H32B-SGR-M50	T 1 44 032 2150-000
M63		H32B-SGR-M63	T 1 44 032 2163-000
	PG29	H32B-SGR-2PG29	T 1 44 032 2229-000
	PG36	H32B-SGR-2PG36	T 1 44 032 2236-000
	PG42	H32B-SGR-2PG42	T 1 44 032 2242-000
M32		H32B-SGR-2M32	T 1 44 032 2232-000
M40		H32B-SGR-2M40	T 1 44 032 2240-000
M50		H32B-SGR-2M50	T 1 44 032 2250-000
M63		H32B-SGR-2M63	T 1 44 032 2263-000
	PG29	H32B-TBF-PG29	T 1 71 032 2129-000
	PG36	H32B-TBF-PG36	T 1 71 032 2136-000
	PG42	H32B-TBF-PG42	T 1 71 032 2142-000
M32		H32B-TBF-M32	T 1 71 032 2132-000
M40		H32B-TBF-M40	T 1 71 032 2140-000
M50		H32B-TBF-M50	T 1 71 032 2150-000
M63		H32B-TBF-M63	T 1 71 032 2163-000
		H32B-KDB	T 1 00 032 1220-000

1.进线孔

2.进线孔

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 		PG29	H32B-TS-RO-PG29	T 1 31 032 0129-000
		PG36	H32B-TS-RO-PG36	T 1 31 032 0136-000
	M32		H32B-TS-RO-M32	T 1 31 032 0132-000
	M40		H32B-TS-RO-M40	T 1 31 032 0140-000
外壳上壳:顶部进线				
 		PG21	H32B-TG-RO-PG21	T 1 32 032 0121-000
		PG29	H32B-TG-RO-PG29	T 1 32 032 0129-000
		PG36	H32B-TG-RO-PG36	T 1 32 032 0136-000
		PG42	H32B-TG-RO-PG42	T 1 32 032 0142-000
	M25		H32B-TG-RO-M25	T 1 32 032 0125-000
	M32		H32B-TG-RO-M32	T 1 32 032 0132-000
	M40		H32B-TG-RO-M40	T 1 32 032 0140-000
	M50		H32B-TG-RO-M50	T 1 32 032 0150-000
外壳底座:开孔安装				
 			H32B-AG-LB	T 1 50 032 2000-000
带保护盖				
 			H32B-AD-LB	T 1 51 032 2000-000
外壳底座:表面安装				
  1.进线孔 2.进线孔		PG29	H32B-SGR-LB-PG29	T 1 61 032 2129-000
	M32		H32B-SGR-LB-M32	T 1 61 032 2132-000
	M40		H32B-SGR-LB-M40	T 1 61 032 2140-000
		PG29	H32B-SGR-LB-2PG29	T 1 61 032 2229-000
	M32		H32B-SGR-LB-2M32	T 1 61 032 2232-000
	M40		H32B-SGR-LB-2M40	T 1 61 032 2240-000
带保护盖				
  1.进线孔 2.进线孔		PG29	H32B-SDR-LB-PG29	T 1 62 032 0129-000
	M32		H32B-SDR-LB-M32	T 1 62 032 0132-000
	M40		H32B-SDR-LB-M40	T 1 62 032 0140-000
		PG29	H32B-SDR-LB-2PG29	T 1 62 032 0229-000
	M32		H32B-SDR-LB-2M32	T 1 62 032 0232-000
	M40		H32B-SDR-LB-2M40	T 1 62 032 0240-000

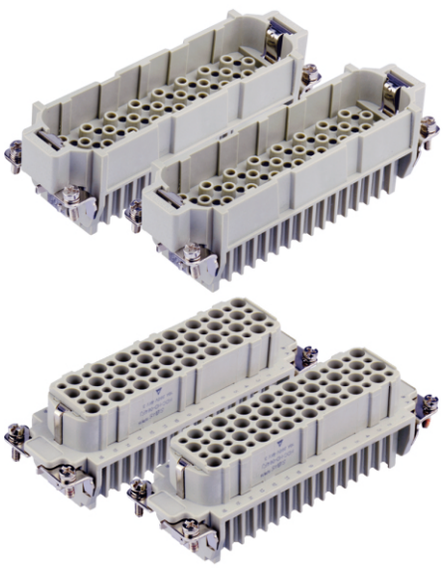
芯件适配 H48B 外壳

128+⏚ 车针
(64x2)

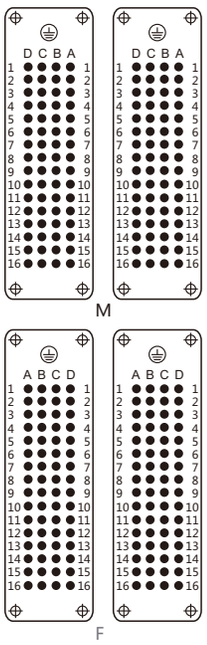
250V 10A

外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）

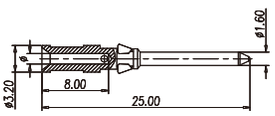


接插针排序



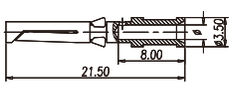
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 02 064 2101-000		HD-064-M(1-64)
T 2 02 128 2101-000		HD-064-M(65-128)
	T 2 02 064 3201-000	HD-064-F(1-64)
	T 2 02 128 3201-000	HD-064-F(65-128)

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJM-14	T 2 20 000 1005-000	DJM-14	T 2 20 001 1005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJM-50	T 2 20 000 1010-000	DJM-50	T 2 20 001 1010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJM-150	T 2 20 000 1025-000	DJM-150	T 2 20 001 1025-000

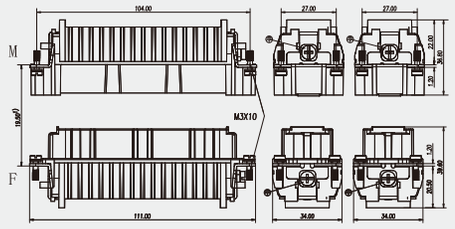
插孔



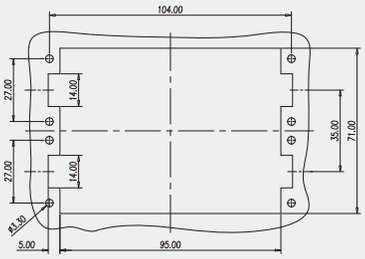
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJF-14	T 2 20 000 2005-000	DJF-14	T 2 20 001 2005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJF-50	T 2 20 000 2010-000	DJF-50	T 2 20 001 2010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJF-150	T 2 20 000 2025-000	DJF-150	T 2 20 001 2025-000

接插体之间最大距离24mm

冷压接



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



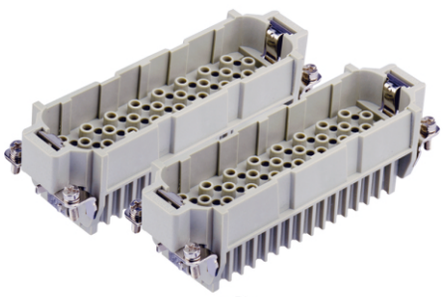
芯件适配 H48B 外壳

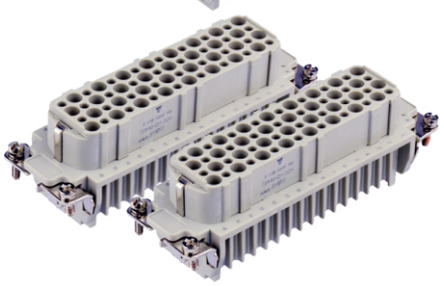
128+⏚ 冷压针:卷针
(64x2)

250V 10A

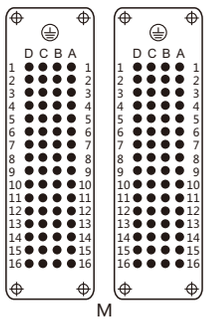
外型尺寸 (mm)

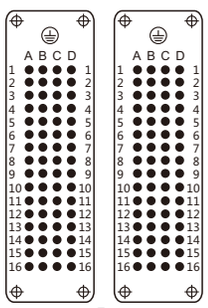
卷皮式冷压接（冷压针需单独订购）





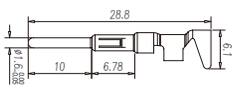
接插针排序





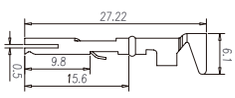
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 02 064 2101-000		HD-064-M(1-64)
T 2 02 128 2101-000		HD-064-M(65-128)
	T 2 02 064 2201-000	HD-064-FJ(1-64)
	T 2 02 128 3201-000	HD-064-FJ(65-128)

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJM-14	T 2 20 000 1005-000	DJM-14	T 2 20 001 1005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJM-50	T 2 20 000 1010-000	DJM-50	T 2 20 001 1010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJM-150	T 2 20 000 1025-000	DJM-150	T 2 20 001 1025-000

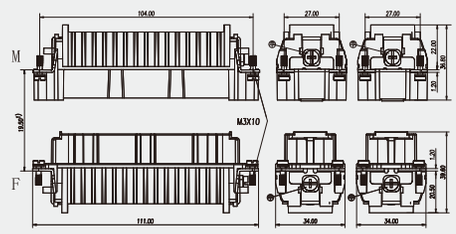
插孔



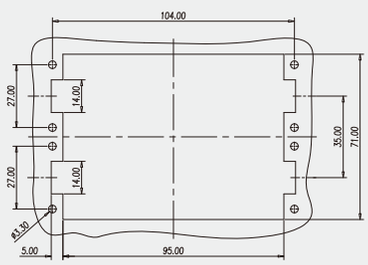
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJF-14	T 2 20 000 2005-000	DJF-14	T 2 20 001 2005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJF-50	T 2 20 000 2010-000	DJF-50	T 2 20 001 2010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJF-150	T 2 20 000 2025-000	DJF-150	T 2 20 001 2025-000

接插体之间最大距离24mm

冷压接



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



HDD-216 接插体

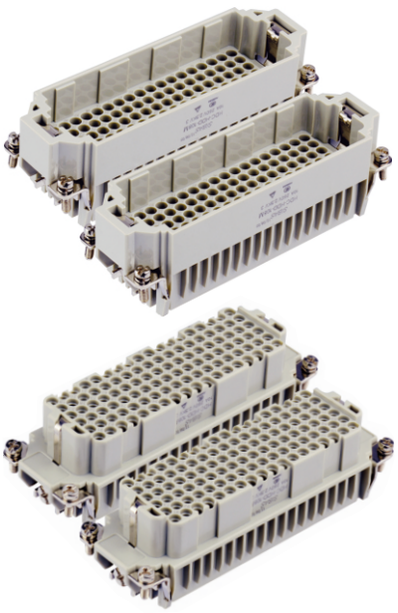
芯件适配 H48B 外壳

216+⏚ 车针
(108x2)

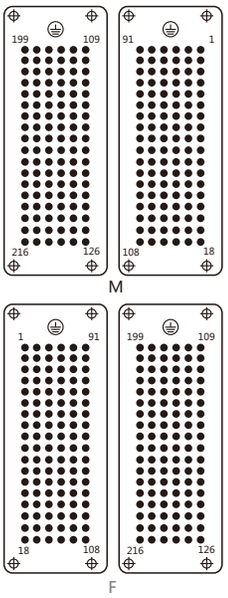
250V 10A

外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）

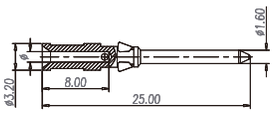


接插针排序



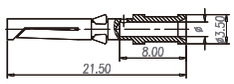
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 03 108 2101-000		HDD-108-M(1-108)
T 2 03 216 2101-000		HDD-108-M(109-216)
	T 2 03 108 2201-000	HDD-108-F(1-108)
	T 2 03 216 2201-000	HDD-108-F(109-216)

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

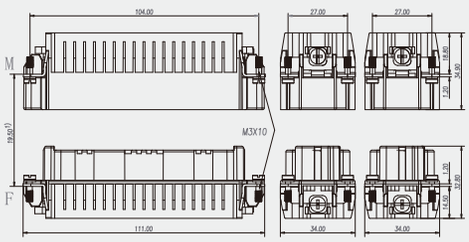
插孔



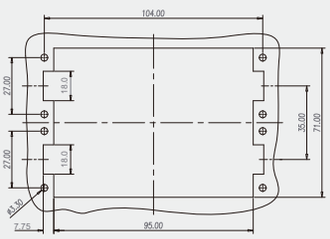
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

接插体之间最大距离24mm

冷压接



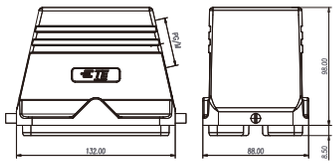
不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



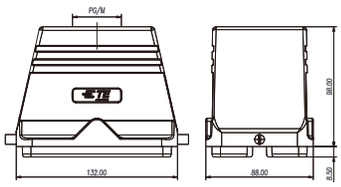
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

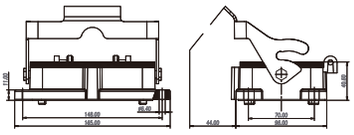
外壳上壳:侧面进线



外壳底座:开孔安装

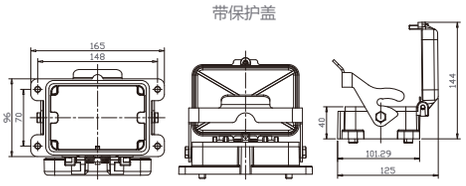


外壳底座:开孔安装

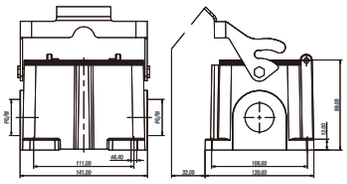


外壳底座:开孔安装带盖

带保护盖



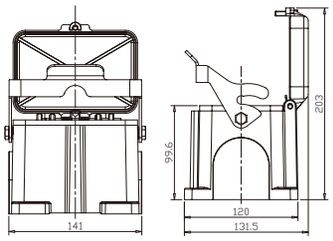
外壳底座:表面安装



1.进线孔

2.进线孔

外壳底座:表面安装带盖



1.进线孔

2.进线孔

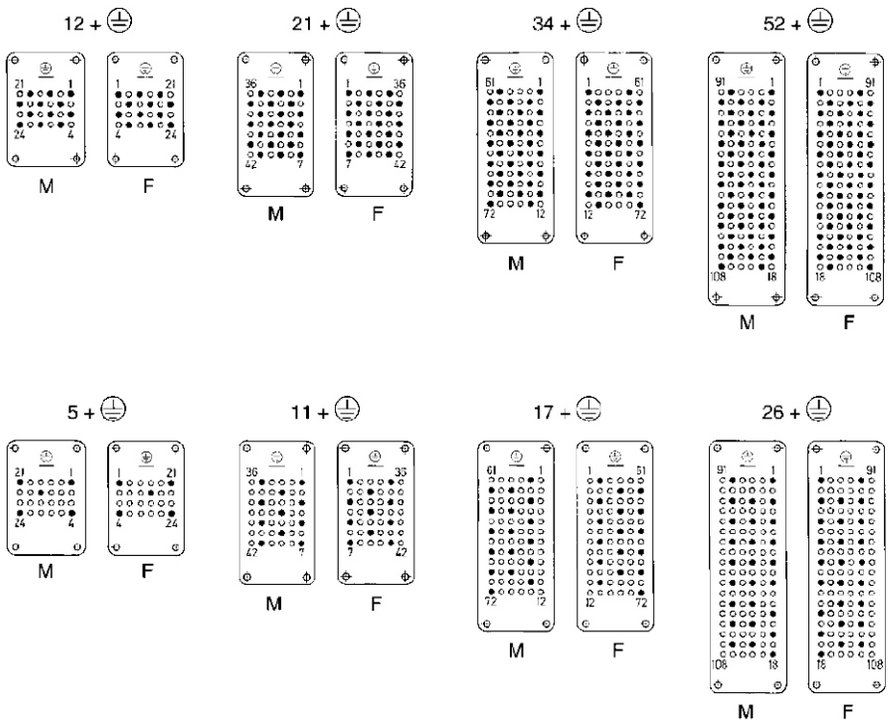
Metr.	PG	型号	订货号
M32 M40 M50 M63	PG29 PG36 PG42	H48B-TS-PG29 H48B-TS-PG36 H48B-TS-PG42 H48B-TS-M32 H48B-TS-M40 H48B-TS-M50 H48B-TS-M63	T 1 31 048 0129-000 T 1 31 048 0136-000 T 1 31 048 0142-000 T 1 31 048 0132-000 T 1 31 048 0140-000 T 1 31 048 0150-000 T 1 31 048 0163-000
M32 M40 M50 M63	PG29 PG36 PG42	H48B-TG-PG29 H48B-TG-PG36 H48B-TG-PG42 H48B-TG-M32 H48B-TG-M40 H48B-TG-M50 H48B-TG-M63	T 1 32 048 0129-000 T 1 32 048 0136-000 T 1 32 048 0142-000 T 1 32 048 0132-000 T 1 32 048 0140-000 T 1 32 048 0150-000 T 1 32 048 0163-000
		H48B-AG	T 1 50 048 2000-000
		H48B-AD-LB	T 1 51 048 2000-000
M32 M40 M50	PG29 PG36 PG42	H48B-SGR-PG29 H48B-SGR-PG36 H48B-SGR-PG42 H48B-SGR-M32 H48B-SGR-M40 H48B-SGR-M50	T 1 61 048 2129-000 T 1 61 048 2136-000 T 1 61 048 2148-000 T 1 61 048 2132-000 T 1 61 048 2140-000 T 1 61 048 2150-000
M32 M40 M50	PG29 PG36 PG42	H48B-SGR-2PG29 H48B-SGR-2PG36 H48B-SGR-2PG42 H48B-SGR-2M32 H48B-SGR-2M40 H48B-SGR-2M50	T 1 61 048 2229-000 T 1 61 048 2236-000 T 1 61 048 2248-000 T 1 61 048 2232-000 T 1 61 048 2240-000 T 1 61 048 2250-000
M32 M40 M50	PG29 PG36 PG42	H48B-SDR-PG29 H48B-SDR-PG36 H48B-SDR-PG42 H48B-SDR-M32 H48B-SDR-M40 H48B-SDR-M50	T 1 62 048 0129-000 T 1 62 048 0136-000 T 1 62 048 0148-000 T 1 62 048 0132-000 T 1 62 048 0140-000 T 1 62 048 0150-000
M32 M40 M50	PG29 PG36 PG42	H48B-SDR-2PG29 H48B-SDR-2PG36 H48B-SDR-2PG42 H48B-SDR-2M32 H48B-SDR-2M40 H48B-SDR-2M50	T 1 62 048 0229-000 T 1 62 048 0236-000 T 1 62 048 0248-000 T 1 62 048 0232-000 T 1 62 048 0240-000 T 1 62 048 0250-000

调整后的插针分布	IEC947-1:1988 修订本的表4规定了螺丝连接的拧紧力矩，以及相应的螺丝类型和规格。本产品目录中产品的技术参数（有别于上述拧紧力矩值）给出了实用的拧紧力矩范围，使用该范围的力矩可以实现致密、长期稳定的接触连接。

HD D系列 380V~绝缘等级C

500V~绝缘等级C

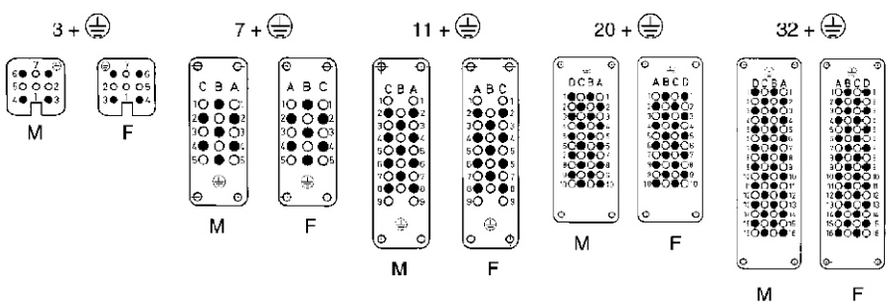
插针分布图



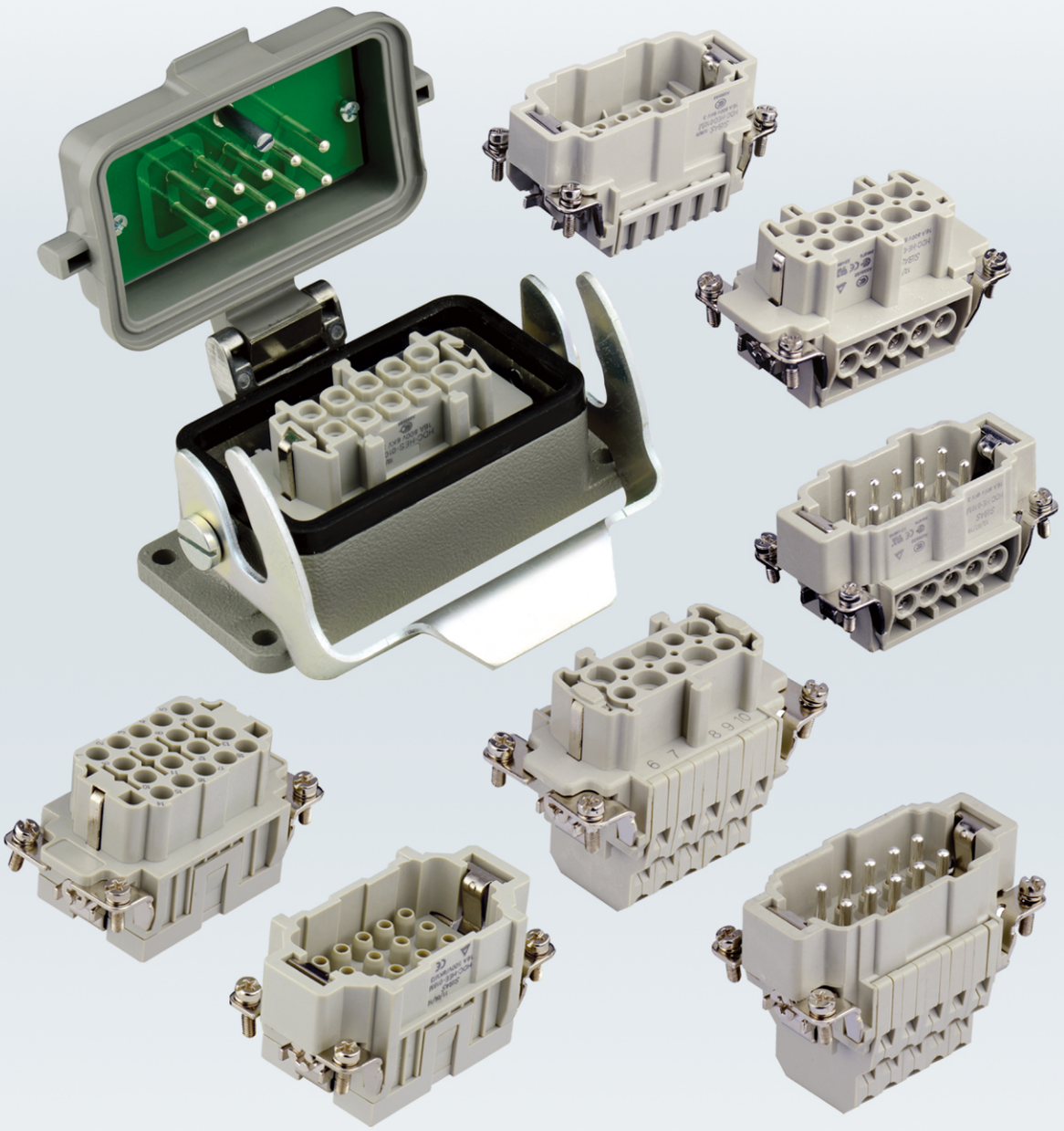
装有插针的插孔　　不装插针的插孔　　M-公接插体　　F-公接插体

HD系列 500V~污染等级3

插针分布图



装有插针的插孔　　不装插针的插孔　　M-公接插体　　F-公接插体



HE,HES,HEC 系列

1. 产品制造规范

   VDE 0110 爬电距离及电气间隙
   VDE 0627 插头插座

2. 标准

   DIN EN 175 301-801
   DIN EN 61984

3. 产品认证

HE 系列接插件技术特性

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	6,10,16,24,32(2x16), 48(2x24)+PE

接插体

工作电流 (见电流负载图)	16A max
工作电压	500V
测试电压	6KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40°C...+100°C/125°C
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤1mΩ
接线形式	冷压压接 螺钉压接 弹片压接
-mm²	0.14-4.0/0.5-4/0.5-2.5mm²
-AWG	26-12/20-12/20-14
-拧紧力矩/测试力矩	0.5Nm

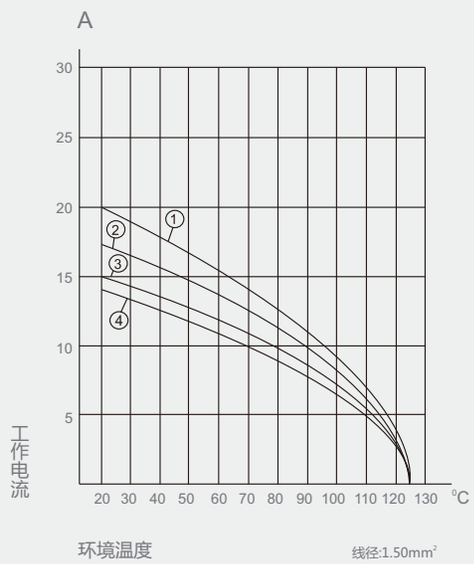
金属上壳，底座

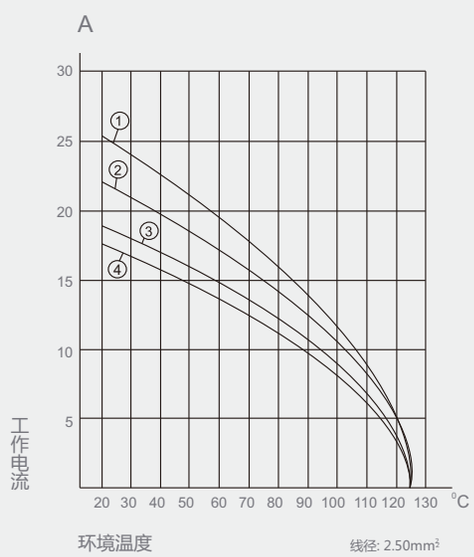
材料	铸铝合
表面处理	高温粉末镀层
锁定装置	不锈钢或铁镀锌
工作温度范围	-40°C...+125°C
防护等级 DIN40 050	IP65

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3





①HDC-HE-006
②HDC-HE-010
③HDC-HE-016
④HDC-HE-024

HEE 系列接插件技术特性

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	10,18,32,46,64(2x32), 92(2x46)+PE

接插体

工作电流 (见电流负载图)	16A max
工作电压	500V
测试电压	6KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40°C...+100°C/125°C
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤1mΩ
接线形式	冷压压接
-mm²	0.14-4.0mm²
-AWG	26-12

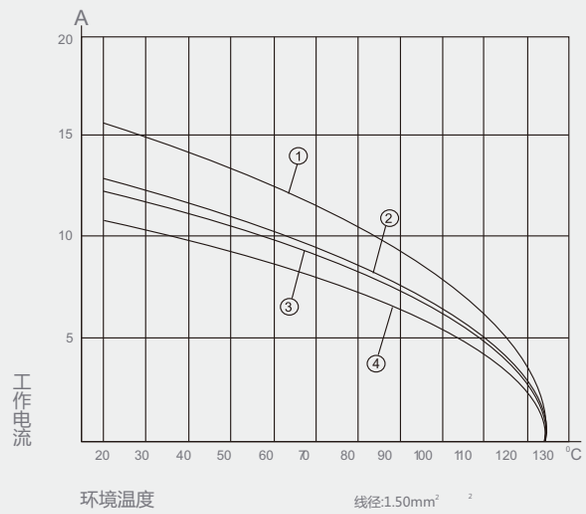
金属上壳，底座

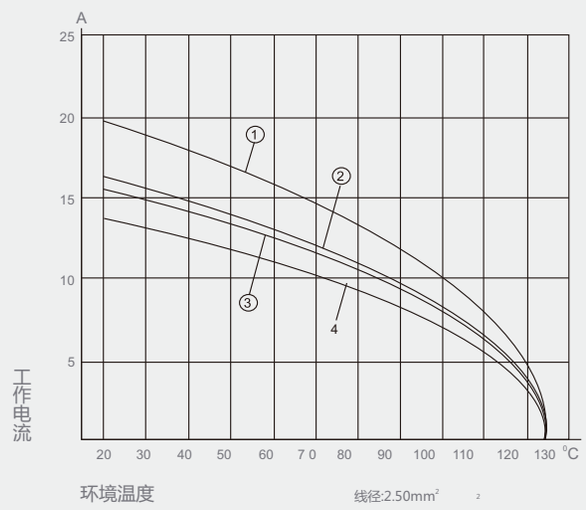
材料	铸铝合
表面处理	高温粉末镀层
锁定装置	不锈钢或铁镀锌
工作温度范围	-40°C...+125°C
防护等级 DIN40 050	Ip65

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

Control and test procedures according to DIN IEC 60512-3



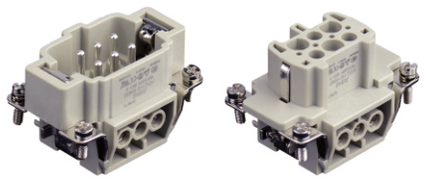
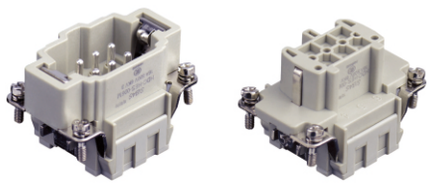
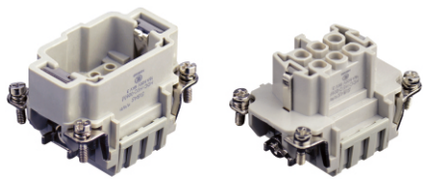
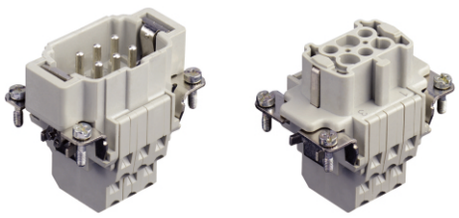


①HDC-HEE-010
②HDC-HEE-018
③HDC-HEE-032
④HDC-HEE-046

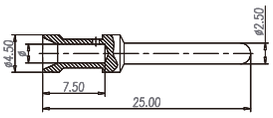
HE-006 接插体

芯件适配 H6B 外壳

6+⏚ 500V max. 16A

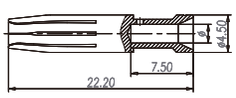
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
螺钉压接 	T 2 04 006 2101-000	T 2 04 006 2201-000	HE-006-M HE-006-F
弹片压接 	T 2 04 006 3101-000	T 2 04 006 3201-000	HE-006-MS HE-006-FS
冷压接（冷压针需单独订购） 	T 2 04 006 4101-000	T 2 04 006 4201-000	HE-006-MC HE-006-FC
弹片压接(双线端子） 	T 2 04 006 5101-000	T 2 04 006 5201-000	HE-006-MSS HE-006-FSS

插针



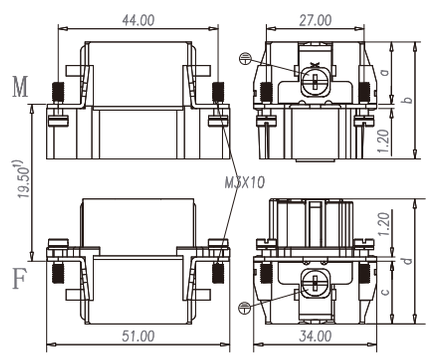
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



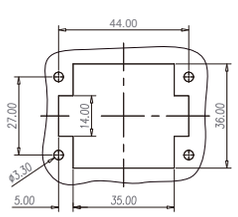
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

接插体之间最大距离21mm

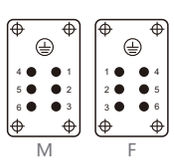


	a	b	c	d
HE	18	33	18	35
HES/HEC	19	34	19	36
HESS	34	49	32	49

不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



接插针排序



HEE-010 接插体

芯件适配 H6B 外壳

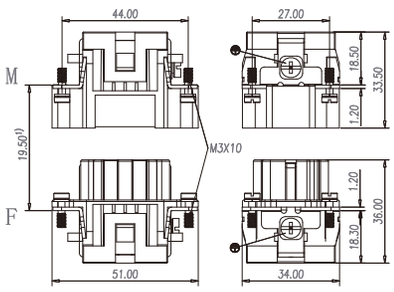
10+⏚

500V　max. 16A

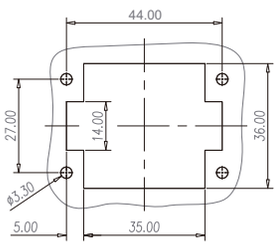
外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）

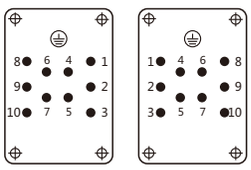
接插体之间最大距离24mm



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



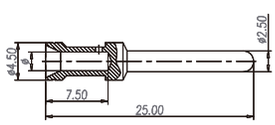
接插针排序



M　F

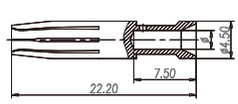
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 05 010 2101-000		HEE-010-M
	T 2 05 010 2201-000	HEE-010-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

HEE-015 接插体

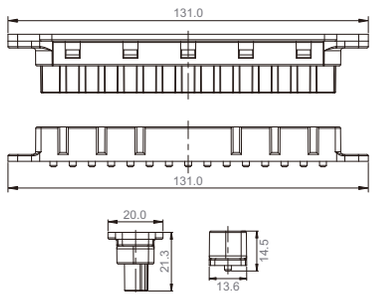
芯件无外壳

15+⏚ 200V max. 16A

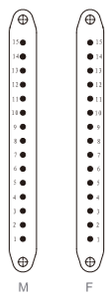
外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）

接插体之间最大距离24mm

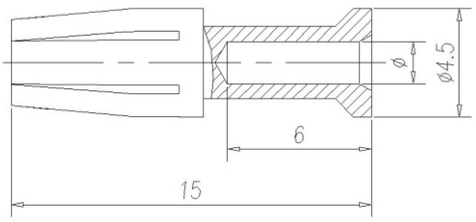


接插针排序



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

针的型号及尺寸
母针型号：CSF-1.5
母针料号：C0080002015-10



订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 80 015 2101-000		HEE-015-M
	T 2 80 015 2201-000	HEE-015-F

HEEE-020 接插体

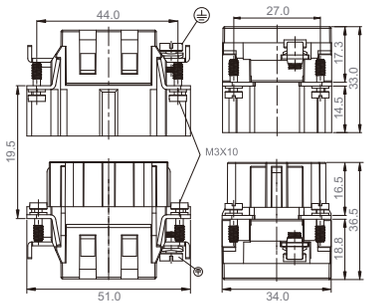
芯件适配 H6B 外壳

20+⏚ 400V max. 16A

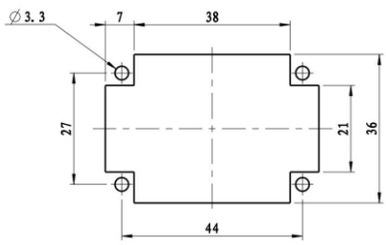
外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）

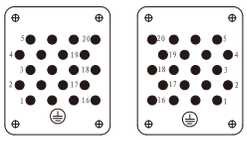
接插体之间最大距离24mm



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



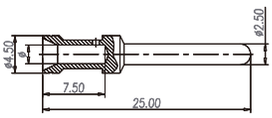
接插针排序



M F

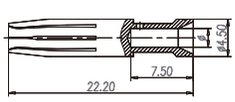
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 05 020 2101-000		HEEE-020-M
	T 2 05 020 2201-000	HEEE-0 20-F

插针



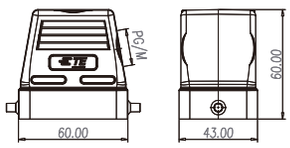
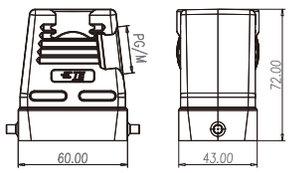
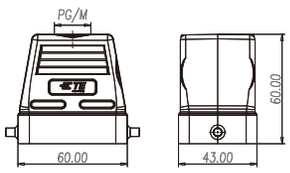
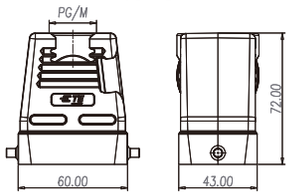
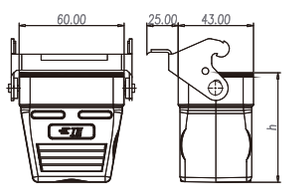
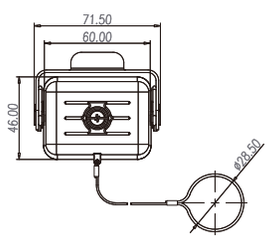
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

表面粉末镀层，RAL 7037

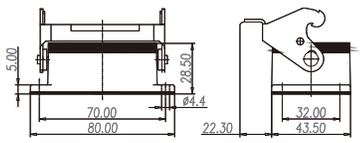
外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 	M20 M25	PG16 PG21	H6B-TS-PG16 H6B-TS-PG21 H6B-TS-M20 H6B-TS-M25	T 1 31 006 0116-000 T 1 31 006 0121-000 T 1 31 006 0120-000 T 1 31 006 0125-000
 高结构 	M20 M25 M32	PG21 PG29	H6B-TSH-PG21 H6B-TSH-PG29 H6B-TSH-M20 H6B-TSH-M25 H6B-TSH-M32	T 1 33 006 0121-000 T 1 33 006 0129-000 T 1 33 006 0120-000 T 1 33 006 0125-000 T 1 33 006 0132-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 	M20 M25	PG16 PG21	H6B-TG-PG16 H6B-TG-PG21 H6B-TG-M20 H6B-TG-M25	T 1 32 006 0116-000 T 1 32 006 0121-000 T 1 32 006 0120-000 T 1 32 006 0125-000
 高结构 	M20 M25 M32	PG21 PG29	H6B-TGH-PG21 H6B-TGH-PG29 H6B-TGH-M20 H6B-TGH-M25 H6B-TGH-M32	T 1 34 006 0121-000 T 1 34 006 0129-000 T 1 34 006 0120-000 T 1 34 006 0125-000 T 1 34 006 0132-000
电缆对接下壳   低结构 高结构	M20 M25 M20 M25 M32	PG16 PG21 PG29	H6B-TBF-PG16 H6B-TBF-M20 H6B-TBF-M25 H6B-TBFH-PG21 H6B-TBFH-PG29 H6B-TBFH-M20 H6B-TBFH-M25 H6B-TBFH-M32	T 1 73 006 3116-000 T 1 73 006 3120-000 T 1 73 006 3125-000 T 1 77 006 3121-000 T 1 77 006 3129-000 T 1 77 006 3120-000 T 1 77 006 3125-000 T 1 77 006 3132-000
上壳保护壳  			H6B-KDTP	T 1 01 006 1400-000

结构	h
低结构	62.5
高结构	74.5

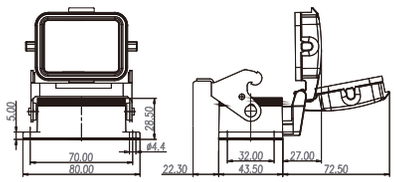
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

外壳底座:开孔安装

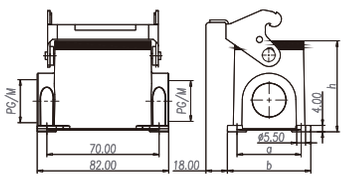


带保护盖



Metr.	PG	型号	订货号
		H6B-AG	T 1 50 006 3000-000
		H6B-AGS	T 1 34 006 0121-100
		H6B-AD	T 1 51 006 3000-000
		H6B-ADS	T 1 51 006 2100-000

外壳底座:表面安装



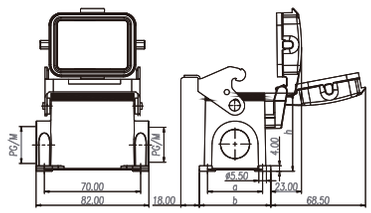
结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构

1.进线孔 2.进线孔 高结构

Metr.	PG	型号	订货号
M20	PG16	H6B-SGR-PG16	T 1 61 006 3116-000
M25	PG21	H6B-SGR-PG21	T 1 61 006 3121-000
		H6B-SGR-M20	T 1 61 006 3120-000
		H6B-SGR-M25	T 1 61 006 3125-000
	PG16	H6B-SGR-2PG16	T 1 61 006 3216-000
M20		H6B-SGR-2M20	T 1 61 006 3220-000
M25		H6B-SGR-2M25	T 1 61 006 3225-000
	PG21	H6B-SGRH-PG21	T 1 65 006 3121-000
	PG29	H6B-SGRH-PG29	T 1 65 006 3129-000
M25		H6B-SGRH-M25	T 1 65 006 3125-000
M32		H6B-SGRH-M32	T 1 65 006 3132-000
	PG21	H6B-SGRH-2PG21	T 1 65 006 3221-000
	PG29	H6B-SGRH-2PG29	T 1 65 006 3229-000
M25		H6B-SGRH-2M25	T 1 65 006 3225-000
M32		H6B-SGRH-2M32	T 1 65 006 3232-000

带保护盖



结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构

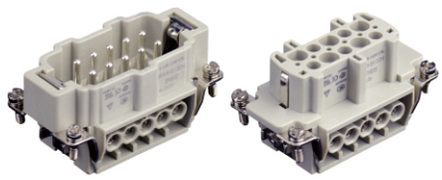
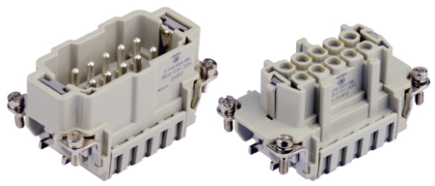
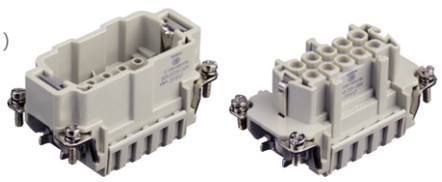
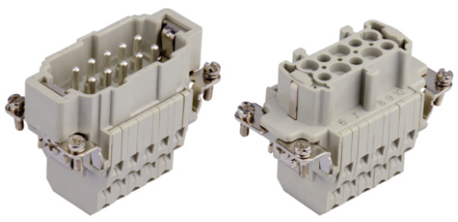
1.进线孔 2.进线孔 高结构

Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H6B-SDR-PG16	T 1 62 006 3116-000
	PG21	H6B-SDR-PG21	T 1 62 006 3121-000
M20		H6B-SDR-M20	T 1 62 006 3120-000
M25		H6B-SDR-M25	T 1 62 006 3125-000
	PG16	H6B-SDR-2PG16	T 1 62 006 3216-000
	PG21	H6B-SDR-2PG21	T 1 62 006 3221-000
M20		H6B-SDR-2M20	T 1 62 006 3220-000
M25		H6B-SDR-2M25	T 1 62 006 3225-000
	PG21	H6B-SDRH-PG21	T 1 66 006 3121-000
	PG29	H6B-SDRH-PG29	T 1 66 006 3129-000
M25		H6B-SDRH-M25	T 1 66 006 3125-000
M32		H6B-SDRH-M32	T 1 66 006 3132-000
	PG21	H6B-SDRH-2PG21	T 1 66 006 3221-000
	PG29	H6B-SDRH-2PG29	T 1 66 006 3229-000
M25		H6B-SDRH-2M25	T 1 66 006 3225-000
M32		H6B-SDRH-2M32	T 1 66 006 3232-000
		H6B-AGS	T 1 34 006 0121-100

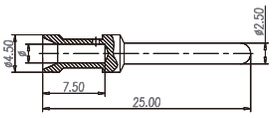
HE-010 接插体

芯件适配 H10B 外壳

10+⏚ 500V max. 16A

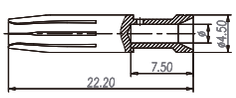
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
螺钉压接 	T 2 04 010 2101-000	T 2 04 010 2201-000	HE-010-M HE-010-F
弹片压接 	T 2 04 010 3101-000	T 2 04 010 3201-000	HE-010-MS HE-010-FS
冷压接（冷压针需单独订购） 	T 2 04 010 4101-000	T 2 04 010 4201-000	HE-010-MC HE-010-FC
弹片压接(双线端子） 	T 2 04 010 5101-000	T 2 04 010 5201-000	HE-010-MSS HE-010-FSS

插针



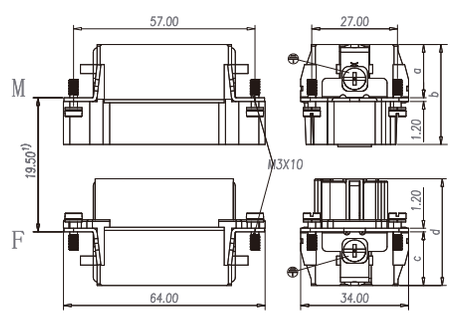
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



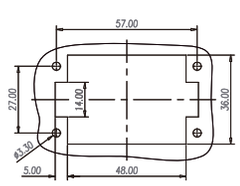
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

接插体之间最大距离21mm

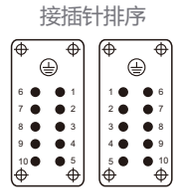


	a	b	c	d
HE	18	33	18	35
HES/HEC	19	34	19	36
HESS	34	49	32	49

不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



接插针排序



HEE-018 接插体

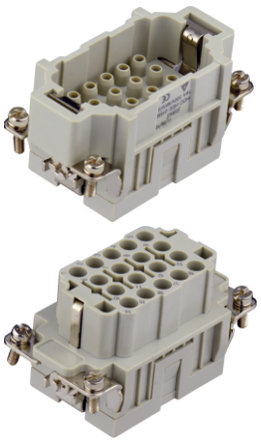
芯件适配 H10B 外壳

18+⏚

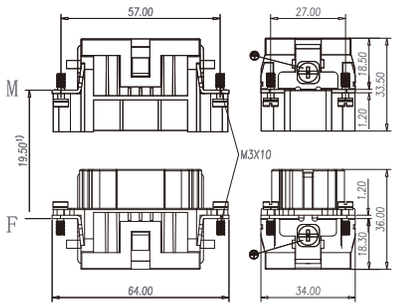
500V　max. 16A

外型尺寸 (mm)

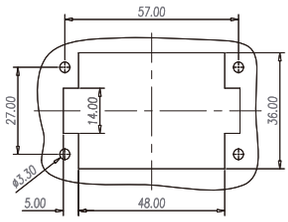
冷压接（冷压针需单独订购）



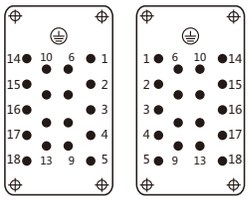
接插体之间最大距离24mm



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



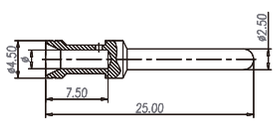
接插针排序



M　F

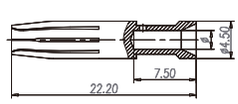
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 05 018 2101-000		HEE-018-M
	T 2 05 018 2201-000	HEE-018-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

HEEE-032 接插体

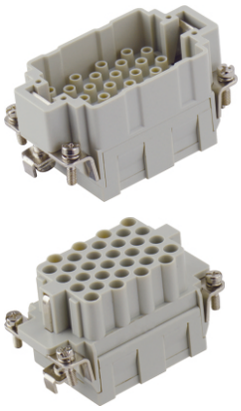
芯件适配 H10B 外壳

32+⏚

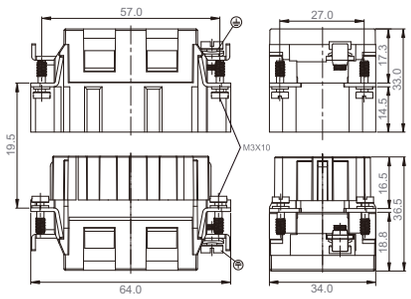
400V max. 16A

外型尺寸 (mm)

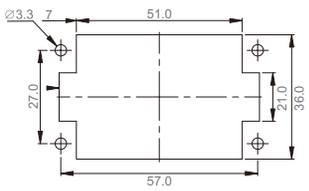
冷压接（冷压针需单独订购）



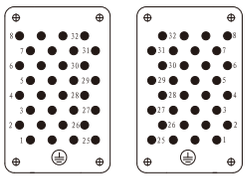
接插体之间最大距离24mm



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



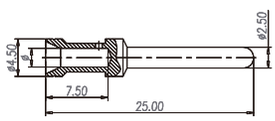
接插针排序



M F

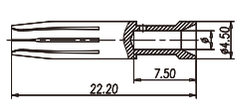
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 05 032 3101-000		HEEE-032-M
	T 2 05 032 3201-000	HEEE-0 32-F

插针



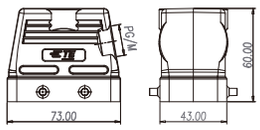
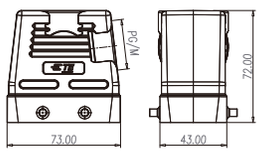
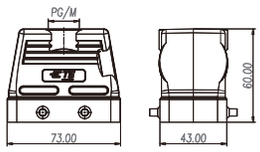
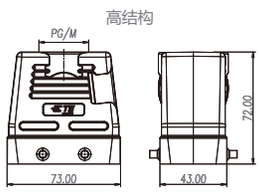
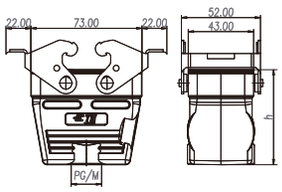
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔

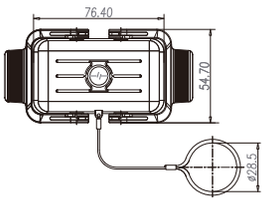
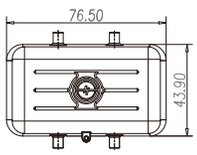


线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 	M20 M25	PG16 PG21	H10B-TS-PG16 H10B-TS-PG21 H10B-TS-M20 H10B-TS-M25	T 1 21 010 0116-000 T 1 21 010 0121-000 T 1 21 010 0120-000 T 1 21 010 0125-000
 高结构 	M20 M25 M32	PG21 PG29	H10B-TSH-PG21 H10B-TSH-PG29 H10B-TSH-M20 H10B-TSH-M25 H10B-TSH-M32	T 1 23 010 0121-000 T 1 23 010 0129-000 T 1 23 010 0120-000 T 1 23 010 0125-000 T 1 23 010 0132-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 	M20 M25	PG16 PG21	H10B-TG-PG16 H10B-TG-PG21 H10B-TG-M20 H10B-TG-M25	T 1 22 010 0116-000 T 1 22 010 0121-000 T 1 22 010 0120-000 T 1 22 010 0125-000
 高结构 	M20 M25 M32	PG21 PG29	H10B-TGH-PG21 H10B-TGH-PG29 H10B-TGH-M20 H10B-TGH-M25 H10B-TGH-M32	T 1 24 010 0121-000 T 1 24 010 0129-000 T 1 24 010 0120-000 T 1 24 010 0125-000 T 1 24 010 0132-000
电缆对接下壳   低结构 高结构	M20 M25	PG16 PG21 PG29	H10B-TBF-PG16 H10B-TBF-M20 H10B-TBF-M25 H10B-TBFH-PG21 H10B-TBFH-PG29 H10B-TBFH-M25 H10B-TBFH-M32	T 1 71 010 2116-000 T 1 71 010 2120-000 T 1 71 010 2125-000 T 1 75 010 2121-000 T 1 75 010 2129-000 T 1 75 010 2125-000 T 1 75 010 2132-000

结构	h
低结构	62.5
高结构	74.5

上壳保护壳  			H10B-KDTP	T 1 01 010 1400-000
底座保护壳  			H10B-KDBP	T 1 01 010 2100-000

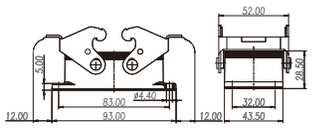
H10B 带双扣外壳

表面粉末镀层，RAL 7037

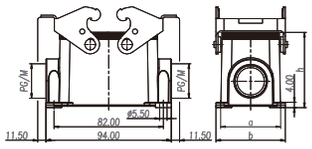
外型尺寸 (mm)

Metr.	PG	型号	订货号
		H10B-AG	T 1 41 010 2000-000
		H10B-AGS	T 1 41 010 1000-000
	PG16	H10B-SGR-PG16	T 1 44 010 2116-000
	PG21	H10B-SGR-PG21	T 1 44 010 2121-000
M20		H10B-SGR-M20	T 1 44 010 2120-000
M25		H10B-SGR-M25	T 1 44 010 2125-000
	PG16	H10B-SGR-2PG16	T 1 44 010 2216-000
	PG21	H10B-SGR-2PG21	T 1 44 010 2221-000
M20		H10B-SGR-2M20	T 1 44 010 2220-000
M25		H10B-SGR-2M25	T 1 44 010 2225-000
	PG21	H10B-SGRH-PG21	T 1 47 010 2121-000
	PG29	H10B-SGRH-PG29	T 1 47 010 2129-000
M25		H10B-SGRH-M25	T 1 47 010 2125-000
M32		H10B-SGRH-M32	T 1 47 010 2132-000
	PG21	H10B-SGRH-2PG21	T 1 47 010 2221-000
	PG29	H10B-SGRH-2PG29	T 1 47 010 2229-000
M25		H10B-SGRH-2M25	T 1 47 010 2225-000
M32		H10B-SGRH-2M32	T 1 47 010 2232-000
	PG16	H10B-TSB-PG16	T 1 25 010 2116-000
	PG21	H10B-TSB-PG21	T 1 25 010 2121-000
M20		H10B-TSB-M20	T 1 25 010 2120-000
M25		H10B-TSB-M25	T 1 25 010 2125-000
	PG21	H10B-TSBH-PG21	T 1 27 010 2121-000
	PG29	H10B-TSBH-PG29	T 1 27 010 2129-000
M25		H10B-TSBH-M25	T 1 27 010 2125-000
M32		H10B-TSBH-M32	T 1 27 010 2132-000
	PG16	H10B-TGB-PG16	T 1 26 010 2116-000
	PG21	H10B-TGB-PG21	T 1 26 010 2121-000
M20		H10B-TGB-M20	T 1 26 010 2120-000
M25		H10B-TGB-M25	T 1 26 010 2125-000
	PG21	H10B-TGBH-PG21	T 1 28 010 2121-000
	PG29	H10B-TGBH-PG29	T 1 28 010 2129-000
M25		H10B-TGBH-M25	T 1 28 010 2125-000
M32		H10B-TGBH-M32	T 1 28 010 2132-000
		H10B-AD-BO	T 1 43 010 0000-000
	PG16	H10B-SDR-BO-PG16	T 1 46 010 0116-000
	PG21	H10B-SDR-BO-PG21	T 1 46 010 0121-000
M20		H10B-SDR-BO-M20	T 1 46 010 0120-000
M25		H10B-SDR-BO-M25	T 1 46 010 0125-000
	PG16	H10B-SDR-BO-2PG16	T 1 46 010 0216-000
	PG21	H10B-SDR-BO-2PG21	T 1 46 010 0221-000
M20		H10B-SDR-BO-2M20	T 1 46 010 0220-000
M25		H10B-SDR-BO-2M25	T 1 46 010 0225-000
	PG21	H10B-SDRH-BO-PG21	T 1 49 010 0121-000
	PG29	H10B-SDRH-BO-PG29	T 1 49 010 0129-000
M25		H10B-SDRH-BO-M25	T 1 49 010 0125-000
M32		H10B-SDRH-BO-M32	T 1 49 010 0132-000
	PG21	H10B-SDRH-BO-2PG21	T 1 49 010 0221-000
	PG29	H10B-SDRH-BO-2PG29	T 1 49 010 0229-000
M25		H10B-SDRH-BO-2M25	T 1 49 010 0225-000
M32		H10B-SDRH-BO-2M32	T 1 49 010 0232-000

外壳底座:开孔安装



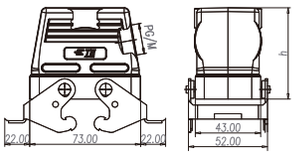
外壳底座:表面安装



结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构 1.进线孔 2.进线孔 高结构

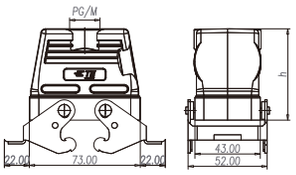
侧出带双扣上壳



结构	h
低结构	60
高结构	72

低结构 高结构

顶出带双扣上壳

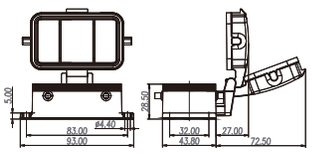


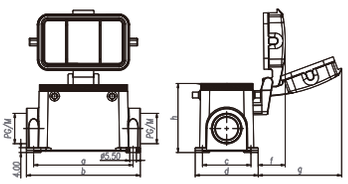
结构	h
低结构	60
高结构	72

低结构 高结构

四耳带盖开孔底座

带保护盖



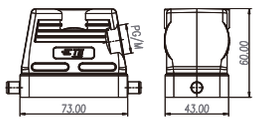
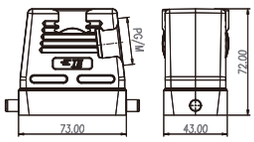
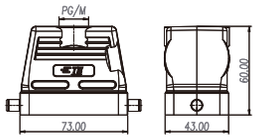
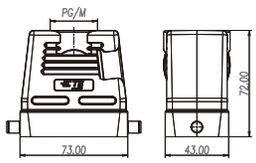
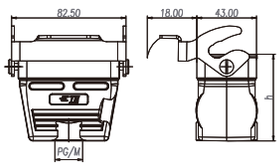
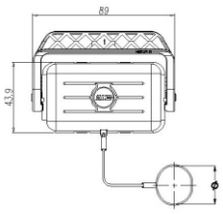


结构	a	b	c	d	f	g	h
低结构	82	94	40	52	22	67	61
高结构	82	94	45	57	20	65	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构 1.进线孔 2.进线孔 高结构

H10B 带单扣外壳

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 	M20 M25	PG16 PG21	H10B-TS-RO-PG16 H10B-TS-RO-PG21 H10B-TS-RO-M20 H10B-TS-RO-M25	T 1 31 010 0116-000 T 1 31 010 0121-000 T 1 31 010 0120-000 T 1 31 010 0125-000
 高结构 	M20 M25 M32	PG21 PG29	H10B-TSH-RO-PG21 H10B-TSH-RO-PG29 H10B-TSH-RO-M20 H10B-TSH-RO-M25 H10B-TSH-RO-M32	T 1 33 010 0121-000 T 1 33 010 0129-000 T 1 33 010 0120-000 T 1 33 010 0125-000 T 1 33 010 0132-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 	M20 M25	PG16 PG21	H10B-TG-RO-PG16 H10B-TG-RO-PG21 H10B-TG-RO-M20 H10B-TG-RO-M25	T 1 32 010 0116-000 T 1 32 010 0121-000 T 1 32 010 0120-000 T 1 32 010 0125-000
 高结构 	M20 M25 M32	PG21 PG29	H10B-TGH-RO-PG21 H10B-TGH-RO-PG29 H10B-TGH-RO-M20 H10B-TGH-RO-M25 H10B-TGH-RO-M32	T 1 34 010 0121-000 T 1 34 010 0129-000 T 1 34 010 0120-000 T 1 34 010 0125-000 T 1 34 010 0132-000
电缆对接下壳   低结构 高结构	M20 M25 M20 M25	PG16 PG21 PG29	H10B-TBF-LB-PG16 H10B-TBF-LB-M20 H10B-TBF-LB-M25 H10B-TBFH-LB-PG21 H10B-TBFH-LB-PG29 H10B-TBFH-LB-M25 H10B-TBFH-LB-M32	T 1 73 010 3116-000 T 1 73 010 3120-000 T 1 73 010 3125-000 T 1 77 010 3121-000 T 1 77 010 3129-000 T 1 77 010 3125-000 T 1 77 010 3132-000
上壳保护壳  			H10B-KDTP-LB	T 1 01 010 1500-000

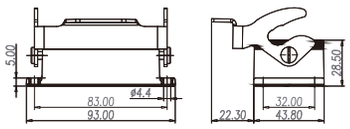
结构	h
低结构	62.5
高结构	74.5

H10B 带单扣外壳

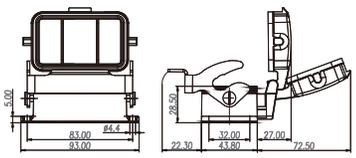
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

外壳底座:开孔安装

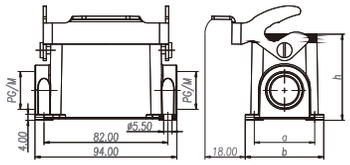


带保护盖



Metr.	PG	型号	订货号
		H10B-AG-LB	T 1 50 010 3000-000
		H10B-AGS-LB	T 1 50 010 2000-000
		H10B-AD-LB	T 1 51 010 3000-000
		H10B-ADM-LB	T 1 51 010 3001-000

外壳底座:表面安装



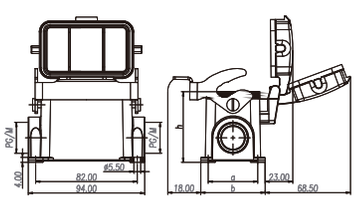
结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

低结构 1.进线孔 2.进线孔

高结构 1.进线孔 2.进线孔

Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H10B-SGR-LB-PG16	T 1 61 010 3116-000
	PG21	H10B-SGR-LB-PG21	T 1 61 010 3121-000
M20		H10B-SGR-LB-M20	T 1 61 010 3120-000
M25		H10B-SGR-LB-M25	T 1 61 010 3125-000
	PG16	H10B-SGR-LB-2PG16	T 1 61 010 3216-000
	PG21	H10B-SGR-LB-2PG21	T 1 61 010 3221-000
M20		H10B-SGR-LB-2M20	T 1 61 010 3220-000
M25		H10B-SGR-LB-2M25	T 1 61 010 3225-000
	PG21	H10B-SGRH-LB-PG21	T 1 65 010 3121-000
	PG29	H10B-SGRH-LB-PG29	T 1 65 010 3129-000
M25		H10B-SGRH-LB-M25	T 1 65 010 3125-000
M32		H10B-SGRH-LB-M32	T 1 65 010 3132-000
	PG21	H10B-SGRH-LB-2PG21	T 1 65 010 3221-000
	PG29	H10B-SGRH-LB-2PG29	T 1 65 010 3229-000
M25		H10B-SGRH-LB-2M25	T 1 65 010 3225-000
M32		H10B-SGRH-LB-2M32	T 1 65 010 3232-000

带保护盖



结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

低结构 1.进线孔 2.进线孔

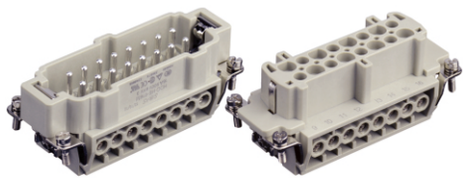
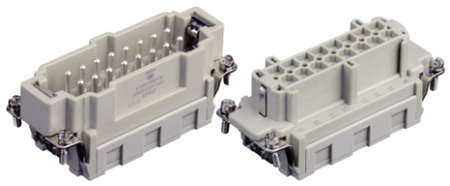
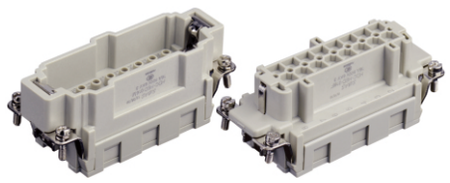
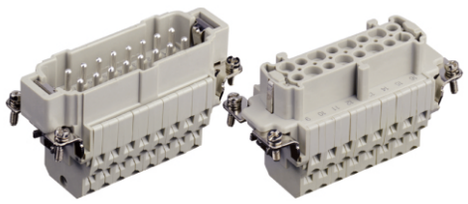
高结构 1.进线孔 2.进线孔

Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H10B-SDR-LB-PG16	T 1 62 010 3116-000
	PG21	H10B-SDR-LB-PG21	T 1 62 010 3121-000
M20		H10B-SDR-LB-M20	T 1 62 010 3120-000
M25		H10B-SDR-LB-M25	T 1 62 010 3125-000
	PG16	H10B-SDR-LB-2PG16	T 1 62 010 3216-000
	PG21	H10B-SDR-LB-2PG21	T 1 62 010 3221-000
M20		H10B-SDR-LB-2M20	T 1 62 010 3220-000
M25		H10B-SDR-LB-2M25	T 1 62 010 3225-000
	PG21	H10B-SDRH-LB-PG21	T 1 66 010 3121-000
	PG29	H10B-SDRH-LB-PG29	T 1 66 010 3129-000
M25		H10B-SDRH-LB-M25	T 1 66 010 3125-000
M32		H10B-SDRH-LB-M32	T 1 66 010 3132-000
	PG21	H10B-SDRH-LB-2PG21	T 1 66 010 3221-000
	PG29	H10B-SDRH-LB-2PG29	T 1 66 010 3229-000
M25		H10B-SDRH-LB-2M25	T 1 66 010 3225-000
M32		H10B-SDRH-LB-2M32	T 1 66 010 3232-000

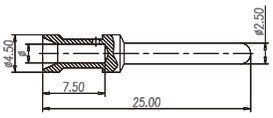
HE-016 接插体

芯件适配 H16B 外壳

16+⏚ 500V max. 16A

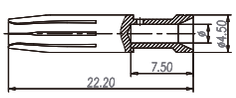
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
螺钉压接 	T 2 04 016 2101-000	T 2 04 016 2201-000	HE-016-M HE-016-F
弹片压接 	T 2 04 016 3101-000	T 2 04 016 3201-000	HE-016-MS HE-016-FS
冷压接（冷压针需单独订购） 	T 2 04 016 4101-000	T 2 04 016 4201-000	HE-016-MC HE-016-FC
弹片压接(双线端子） 	T 2 04 016 5101-000	T 2 04 016 5201-000	HE-016-MSS HE-016-FSS

插针



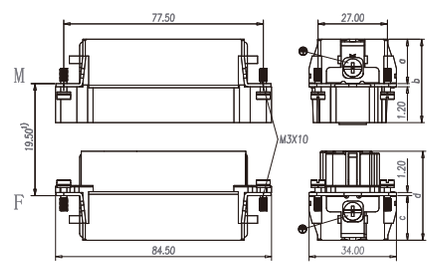
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



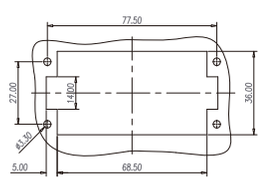
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

接插体之间最大距离21mm

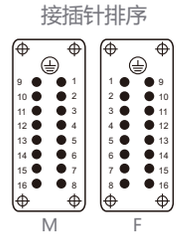


	a	b	c	d
HE	18	33	18	35
HES/HEC	19	34	19	36
HESS	34	49	32	49

不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



接插针排序



HEE-032 接插体

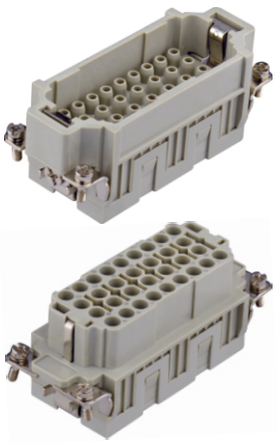
芯件适配 H16B 外壳

32+⏚

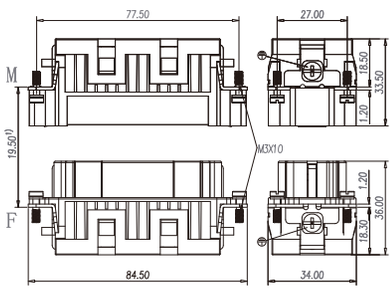
500V max. 16A

外型尺寸 (mm)

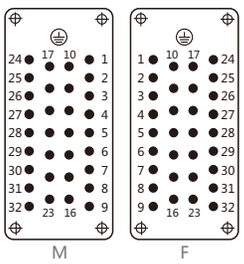
冷压接（冷压针需单独订购）



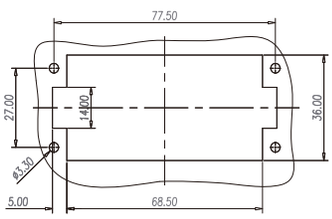
接插体之间最大距离24mm



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

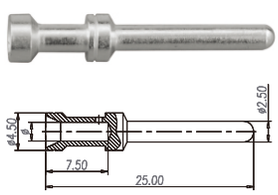


接插针排序



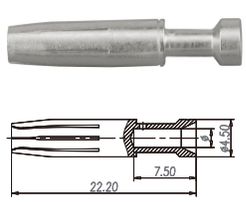
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 05 032 2101-000		HEE-032-M
	T 2 05 032 2201-000	HEE-032-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

HEEE-040 接插体

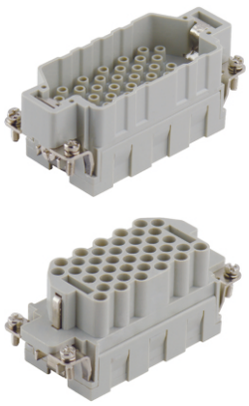
芯件适配 H16B 外壳

40+⏚

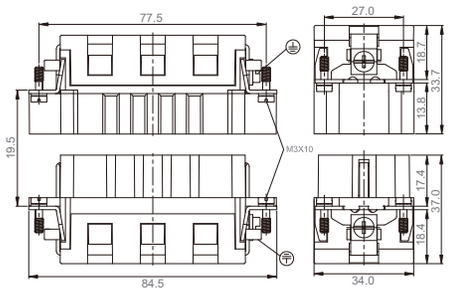
400V　max. 16A

外型尺寸 (mm)

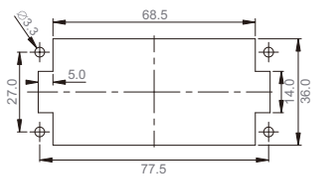
冷压接（冷压针需单独订购）



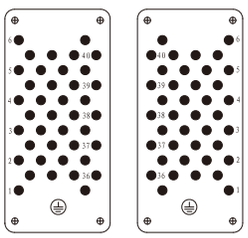
接插体之间最大距离24mm



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



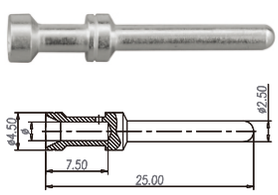
接插针排序



M　F

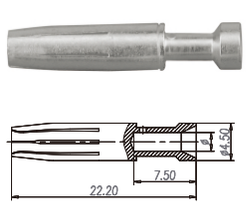
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 05 040 2101-000		HEEE-040-M
	T 2 05 040 2201-000	HEEE-0 40-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

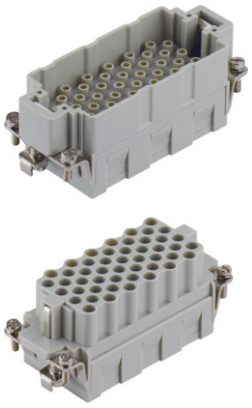
HEEE-048 接插体

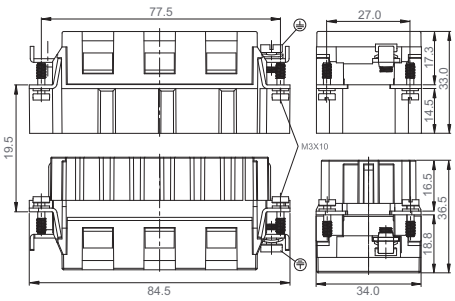
芯件适配 H16B 外壳

48+⏚

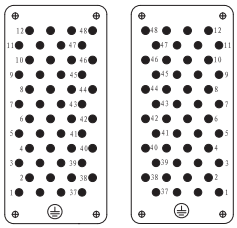
400V　max. 16A

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购） 接插体之间最大距离24mm	T 2 05 048 2101-000		HEEE-048-M
		T 2 05 048 2201-000	HEEE-0 48-F



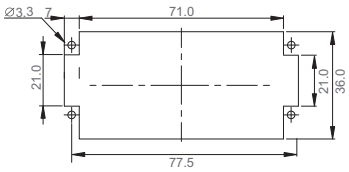


接插针排序

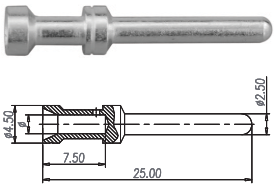


M　F

不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

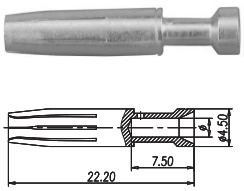


插针



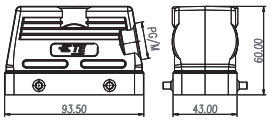
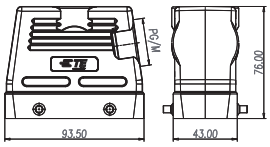
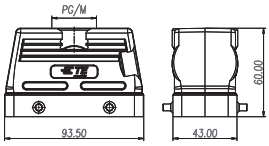
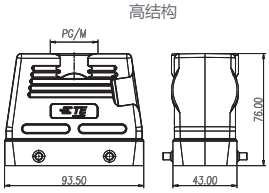
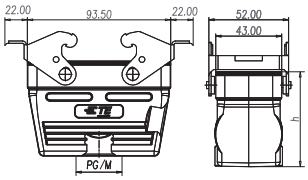
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔

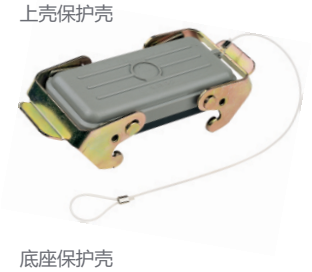
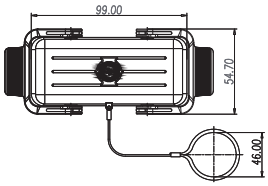
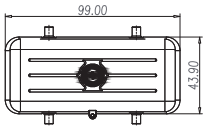


线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

表面粉末镀层，RAL 7037

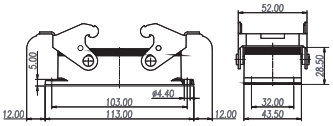
外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 	M25 M32	PG16 PG21	H16B-TS-PG16 H16B-TS-PG21 H16B-TS-M25 H16B-TS-M32	T 1 21 016 0116-000 T 1 21 016 0121-000 T 1 21 016 0125-000 T 1 21 016 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TSH-PG21 H16B-TSH-PG29 H16B-TSH-M25 H16B-TSH-M32 H16B-TSH-M40	T 1 23 016 0121-000 T 1 23 016 0129-000 T 1 23 016 0125-000 T 1 23 016 0132-000 T 1 23 016 0140-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 	M25 M32	PG16 PG21	H16B-TG-PG16 H16B-TG-PG21 H16B-TG-M25 H16B-TG-M32	T 1 22 016 0116-000 T 1 22 016 0121-000 T 1 22 016 0125-000 T 1 22 016 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TGH-PG21 H16B-TGH-PG29 H16B-TGH-M25 H16B-TGH-M32 H16B-TGH-M40	T 1 24 016 0121-000 T 1 24 016 0129-000 T 1 24 016 0125-000 T 1 24 016 0132-000 T 1 24 016 0140-000
电缆对接下壳				
  低结构	M25 M32	PG21	H16B-TBF-PG21 H16B-TBF-M25 H16B-TBF-M32	T 1 71 016 2121-000 T 1 71 016 2125-000 T 1 71 016 2132-000
高结构	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TBFH-PG21 H16B-TBFH-PG29 H16B-TBFH-M25 H16B-TBFH-M32 H16B-TBFH-M40	T 1 75 016 2121-000 T 1 75 016 2129-000 T 1 75 016 2125-000 T 1 75 016 2132-000 T 1 75 016 2140-000

结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

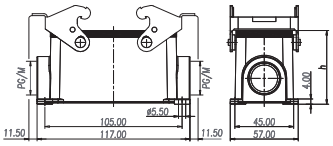
上壳保护壳  			H16B-KDTP	T 1 01 016 1400-000
底座保护壳  			H16B-KDBP	T 1 01 016 2100-000

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.		型号	订货号
外壳底座:开孔安装			H16B-AG	T 1 41 016 2000-000
外壳底座:表面安装		PG21	H16B-SGR-PG21	T 1 44 016 2121-000
	M25		H16B-SGR-M25	T 1 44 016 2125-000
		PG21	H16B-SGR-2PG21	T 1 44 016 2221-000
	M25		H16B-SGR-2M25	T 1 44 016 2225-000
		PG21 PG29	H16B-SGRH-PG21 H16B-SGRH-PG29	T 1 47 016 2121-000 T 1 47 016 2129-000
	M25 M32		H16B-SGRH-M25 H16B-SGRH-M32	T 1 47 016 2125-000 T 1 47 016 2132-000
		PG21 PG29	H16B-SGRH-2PG21 H16B-SGRH-2PG29	T 1 47 016 2221-000 T 1 47 016 2229-000
	M25 M32		H16B-SGRH-2M25 H16B-SGRH-2M32	T 1 47 016 2225-000 T 1 47 016 2232-000
侧出带双扣上壳		PG16 PG21	H16B-TSB-PG16 H16B-TSB-PG21	T 1 25 016 2116-000 T 1 25 016 2121-000
	M20 M25		H16B-TSB-M20 H16B-TSB-M25	T 1 25 016 2120-000 T 1 25 016 2125-000
		PG21 PG29	H16B-TSBH-PG21 H16B-TSBH-PG29	T 1 27 016 2121-000 T 1 27 016 2129-000
	M25 M32		H16B-TSBH-M25 H16B-TSBH-M32	T 1 27 016 2125-000 T 1 27 016 2132-000
顶出带双扣上壳		PG16 PG21	H16B-TGB-PG16 H16B-TGB-PG21	T 1 26 016 2116-000 T 1 26 016 2121-000
	M20 M25		H16B-TGB-M20 H16B-TGB-M25	T 1 26 016 2120-000 T 1 26 016 2125-000
		PG21 PG29	H16B-TGBH-PG21 H16B-TGBH-PG29	T 1 28 016 2121-000 T 1 28 016 2129-000
	M25 M32		H16B-TGBH-M25 H16B-TGBH-M32	T 1 28 016 2125-000 T 1 28 016 2132-000
四耳带盖开孔底座			H16B-AD-BO	T 1 43 016 0000-000
		PG21	H16B-SDR-BO-PG21	T 1 46 016 0121-000
	M25		H16B-SDR-BO-M25	T 1 46 016 0125-000
		PG21	H16B-SDR-BO-2PG21	T 1 46 016 0221-000
	M25		H16B-SDR-BO-2M25	T 1 46 016 0225-000
		PG21 PG29	H16B-SDRH-BO-PG21 H16B-SDRH-BO-PG29	T 1 49 016 0121-000 T 1 49 016 0129-000
	M25 M32		H16B-SDRH-BO-M25 H16B-SDRH-BO-M32	T 1 49 016 0125-000 T 1 49 016 0132-000
		PG21 PG29	H16B-SDRH-BO-2PG21 H16B-SDRH-BO-2PG29	T 1 49 016 0221-000 T 1 49 016 0229-000
	M25 M32		H16B-SDRH-BO-2M25 H16B-SDRH-BO-2M32	T 1 49 016 0225-000 T 1 49 016 0232-000

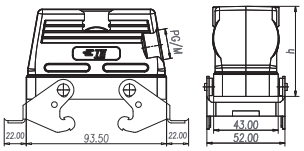


带保护盖



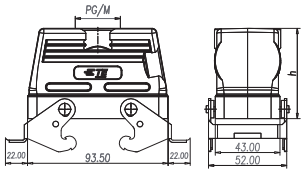
结构	h
低结构	56
高结构	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构 1.进线孔 高结构 2.进线孔



结构	h
低结构	60
高结构	76

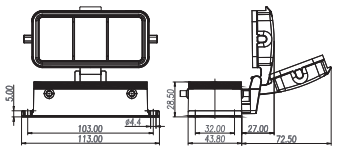
低结构 高结构

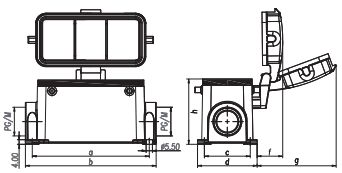


结构	h
低结构	60
高结构	76

低结构 高结构

带保护盖

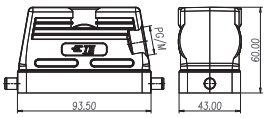
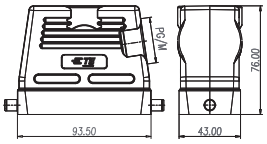
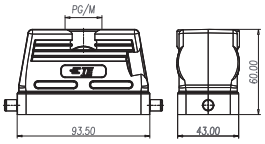
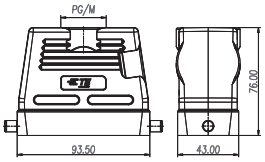
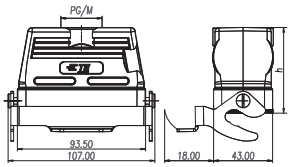
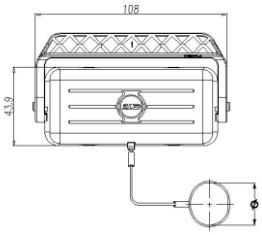




结构	a	b	c	d	f	g	h
低结构	105	117	45	57	20	65	56
高结构	105	117	45	57	20	65	76

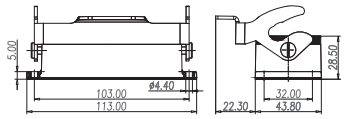
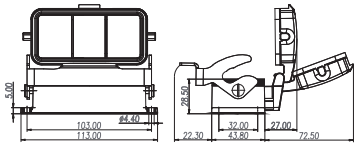
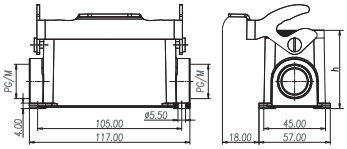
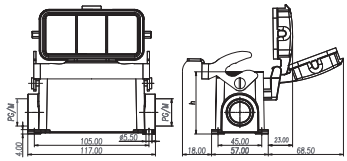
1.进线孔 2.进线孔 低结构 1.进线孔 高结构 2.进线孔

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 	M25 M32	PG21 PG29	H16B-TS-RO-PG21 H16B-TS-RO-PG29 H16B-TS-RO-M25 H16B-TS-RO-M32	T 1 31 016 0121-000 T 1 31 016 0129-000 T 1 31 016 0125-000 T 1 31 016 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TSH-RO-PG21 H16B-TSH-RO-PG29 H16B-TSH-RO-M25 H16B-TSH-RO-M32 H16B-TSH-RO-M40	T 1 33 016 0121-000 T 1 33 016 0129-000 T 1 33 016 0125-000 T 1 33 016 0132-000 T 1 33 016 0140-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 	M25 M32	PG21 PG29	H16B-TG-RO-PG21 H16B-TG-RO-PG29 H16B-TG-RO-M25 H16B-TG-RO-M32	T 1 32 016 0121-000 T 1 32 016 0129-000 T 1 32 016 0125-000 T 1 32 016 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TGH-RO-PG21 H16B-TGH-RO-PG29 H16B-TGH-RO-M25 H16B-TGH-RO-M32 H16B-TGH-RO-M40	T 1 34 016 0121-000 T 1 34 016 0129-000 T 1 34 016 0125-000 T 1 34 016 0132-000 T 1 34 016 0140-000
电缆对接下壳   低结构 高结构	M25 M32	PG21 PG29	H16B-TBF-LB-PG21 H16B-TBF-LB-PG29 H16B-TBF-LB-M25 H16B-TBF-LB-M32	T 1 73 016 3121-000 T 1 73 016 3129-000 T 1 73 016 3125-000 T 1 73 016 3132-000
	M20 M25 M40	PG21 PG29	H16B-TBFH-LB-PG21 H16B-TBFH-LB-PG29 H16B-TBFH-LB-M25 H16B-TBFH-LB-M32 H16B-TBFH-LB-M40	T 1 77 016 3121-000 T 1 77 016 3129-000 T 1 77 016 3125-000 T 1 77 016 3132-000 T 1 77 016 3140-000
上壳保护壳  			H16B-KDTP-LB	T 1 01 016 1500-000

结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

表面粉末镀层，RAL 7037

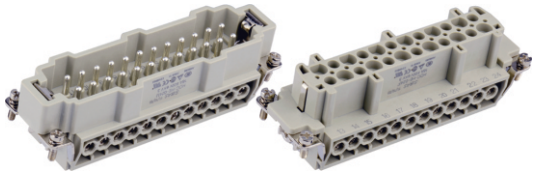
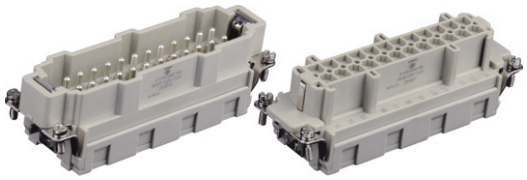
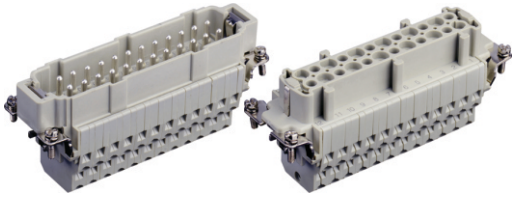
外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装				
 			H16B-AG-LB	T 1 50 016 3000-000
 带保护盖 			H16B-AD-LB	T 1 51 016 3000-000
外壳底座:表面安装				
  1.进线孔 2.进线孔 低结构 高结构 1.进线孔 2.进线孔	M20 M25	PG16 PG21	H16B-SGR-LB-PG16 H16B-SGR-LB-PG21	T 1 61 016 3116-000 T 1 61 016 3121-000
			H16B-SGR-LB-M20	T 1 61 016 3120-000
			H16B-SGR-LB-M25	T 1 61 016 3125-000
	M20 M25	PG16 PG21	H16B-SGR-LB-2PG16	T 1 61 016 3216-000
			H16B-SGR-LB-2PG21	T 1 61 016 3221-000
			H16B-SGR-LB-2M20	T 1 61 016 3220-000
			H16B-SGR-LB-2M25	T 1 61 016 3225-000
	M25 M32	PG21 PG29	H16B-SGRH-LB-PG21	T 1 65 016 3121-000
			H16B-SGRH-LB-PG29	T 1 65 016 3129-000
			H16B-SGRH-LB-M25	T 1 65 016 3125-000
			H16B-SGRH-LB-M32	T 1 65 016 3132-000
		PG21 PG29	H16B-SGRH-LB-2PG21	T 1 65 016 3221-000
			H16B-SGRH-LB-2PG29	T 1 65 016 3229-000
			H16B-SGRH-LB-2M25	T 1 65 016 3225-000
			H16B-SGRH-LB-2M32	T 1 65 016 3232-000
 带保护盖  1.进线孔 2.进线孔 低结构 高结构 1.进线孔 2.进线孔	M20 M25	PG16 PG21	H16B-SDR-LB-PG16	T 1 62 016 3116-000
			H16B-SDR-LB-PG21	T 1 62 016 3121-000
			H16B-SDR-LB-M20	T 1 62 016 3120-000
			H16B-SDR-LB-M25	T 1 62 016 3125-000
	M20 M25	PG16 PG21	H16B-SDR-LB-2PG16	T 1 62 016 3216-000
			H16B-SDR-LB-2PG21	T 1 62 016 3221-000
			H16B-SDR-LB-2M20	T 1 62 016 3220-000
			H16B-SDR-LB-2M25	T 1 62 016 3225-000
	M25 M32	PG21 PG29	H16B-SDRH-LB-PG21	T 1 66 016 3121-000
			H16B-SDRH-LB-PG29	T 1 66 016 3129-000
			H16B-SDRH-LB-M25	T 1 66 016 3125-000
			H16B-SDRH-LB-M32	T 1 66 016 3132-000
		PG21 PG29	H16B-SDRH-LB-2PG21	T 1 66 016 3221-000
			H16B-SDRH-LB-2PG29	T 1 66 016 3229-000
			H16B-SDRH-LB-2M25	T 1 66 016 3225-000
			H16B-SDRH-LB-2M32	T 1 66 016 3232-000

结构	h
低结构	56
高结构	76

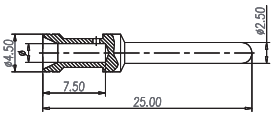
芯件适配 H24B 外壳

24+⏚

500V　max. 16A

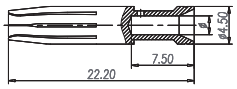
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
螺钉压接 	T 2 04 024 2101-000	T 2 04 024 2201-000	HE-024-M HE-024-F
弹片压接 	T 2 04 024 3101-000	T 2 04 024 3201-000	HE-024-MS HE-024-FS
冷压接（冷压针需单独订购） 	T 2 04 024 4101-000	T 2 04 024 4201-000	HE-024-MC HE-024-FC
弹片压接(双线端子） 	T 2 04 024 5101-000	T 2 04 024 5201-000	HE-024-MSS HE-024-FSS

插针



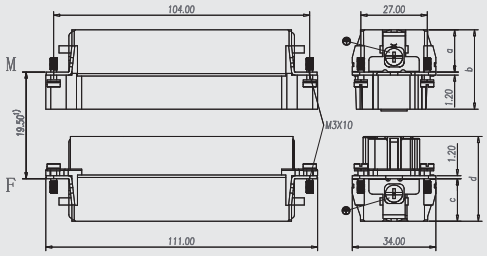
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



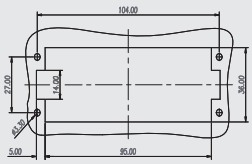
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

接插体之间最大距离21mm

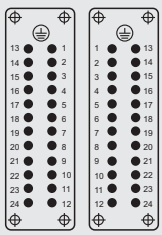


	a	b	c	d
HE	18	33	18	35
HES/HEC	19	34	19	36
HESS	34	49	32	49

不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



接插针排序



芯件适配 H24B 外壳

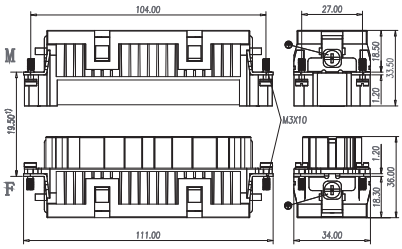
46+⏚

500V　max. 16A

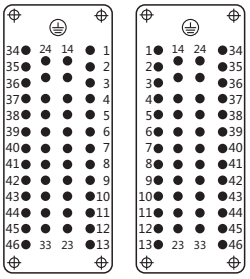
外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）

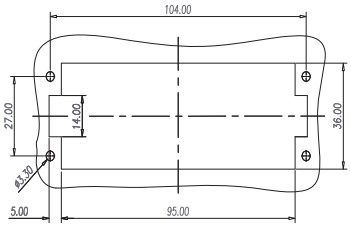
接插体之间最大距离24mm



接插针排序

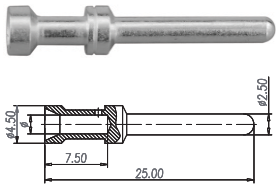


不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



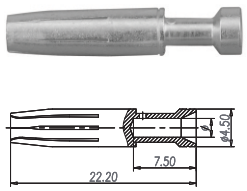
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 05 046 2101-000		HEE-046-M
	T 2 05 046 2201-000	HEE-046-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm		T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm		T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm		T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm		T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm		T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm		T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm		T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

芯件适配 H24B 外壳

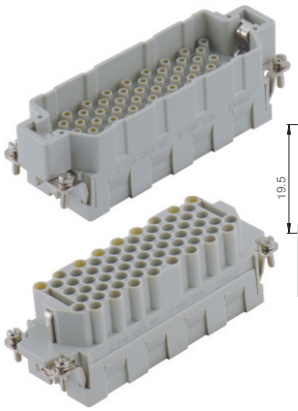
64+⏚

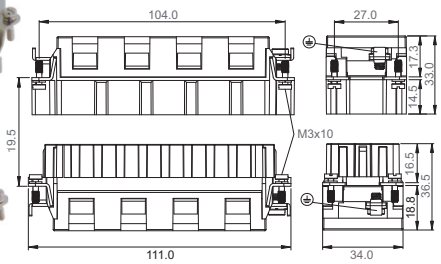
400V max. 16A

外型尺寸 (mm)

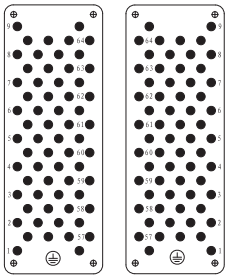
冷压接（冷压针需单独订购）

接插体之间最大距离24mm



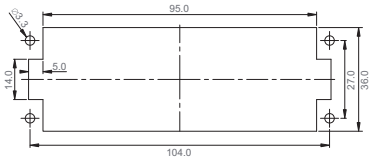


接插针排序



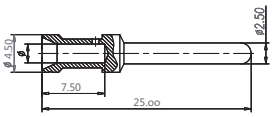
M F

不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



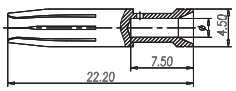
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 05 064 3101-000		HEEE-064-M
	T 2 05 064 3201-000	HEEE-064-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T2 03 001 1040-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

芯件适配 H24B 外壳

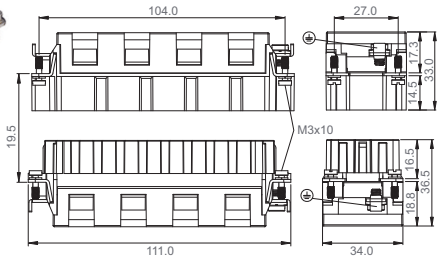
72+⏚

400V max. 16A

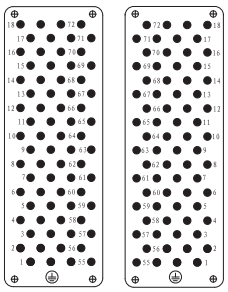
外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）

接插体之间最大距离24mm

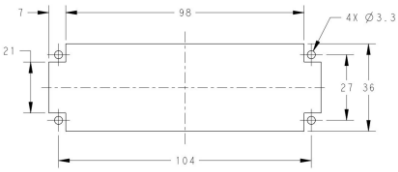


接插针排序



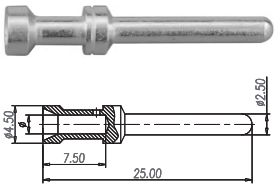
M F

不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



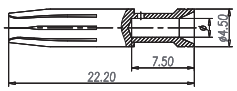
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 05 072 2101-000		HEEE-072-M
	T 2 05 072 2201-000	HEEE-072-F

插针



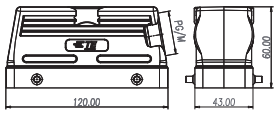
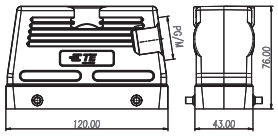
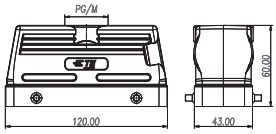
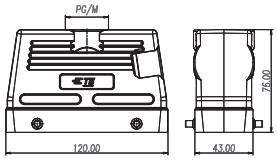
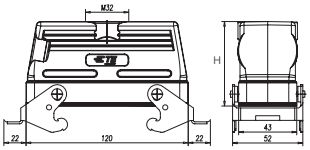
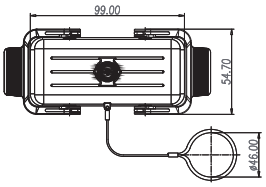
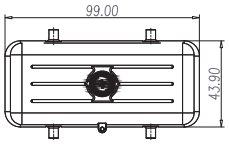
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 		PG16	H24B-TS-PG16	T 1 21 024 0116-000
		PG21	H24B-TS-PG21	T 1 21 024 0121-000
	M25		H24B-TS-M25	T 1 21 024 0125-000
	M32		H24B-TS-M32	T 1 21 024 0132-000
 高结构 		PG21	H24B-TSH-PG21	T 1 23 024 0121-000
		PG29	H24B-TSH-PG29	T 1 23 024 0129-000
	M25		H24B-TSH-M25	T 1 23 024 0125-000
	M32		H24B-TSH-M32	T 1 23 024 0132-000
	M40		H24B-TSH-M40	T 1 23 024 0140-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 		PG16	H24B-TG-PG16	T 1 22 024 0116-000
		PG21	H24B-TG-PG21	T 1 22 024 0121-000
	M25		H24B-TG-M25	T 1 22 024 0125-000
	M32		H24B-TG-M32	T 1 22 024 0132-000
 高结构 		PG21	H24B-TGH-PG21	T 1 24 024 0121-000
		PG29	H24B-TGH-PG29	T 1 24 024 0129-000
	M25		H24B-TGH-M25	T 1 24 024 0125-000
	M32		H24B-TGH-M32	T 1 24 024 0132-000
	M40		H24B-TGH-M40	T 1 24 024 0140-000
电缆对接下壳   低结构		PG21	H24B-TBF-PG21	T 1 71 024 2121-000
	M25		H24B-TBF-M25	T 1 71 024 2125-000
	M32		H24B-TBF-M32	T 1 71 024 2132-000
		PG21	H24B-TBFH-PG21	T 1 75 024 2121-000
		PG29	H24B-TBFH-PG29	T 1 75 024 2129-000
高结构	M25		H24B-TBFH-M25	T 1 75 024 2125-000
	M32		H24B-TBFH-M32	T 1 75 024 2132-000
	M40		H24B-TBFH-M40	T 1 75 024 2140-000
上壳保护壳  			H24B-KDTP	T 1 01 024 1400-000
底座保护壳  			H24B-KDBP	T 1 01 024 2100-000

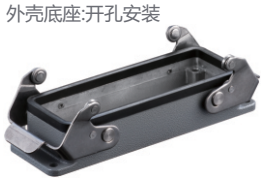
结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

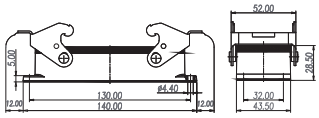
RAL 7037
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

Metr.	PG	型号	订货号

外壳底座:开孔安装

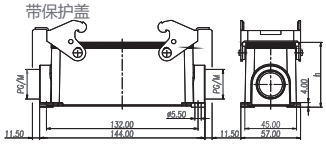




Metr.	PG	型号	订货号
		H24B-AG	T 1 41 024 2000-000

外壳底座:表面安装

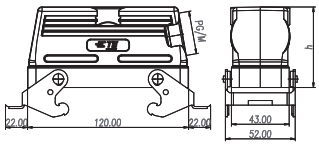
带保护盖



结构	h
低结构	56
高结构	76

		Metr.	PG	型号	订货号
低结构	1.进线孔		PG21	H24B-SGR-PG21	T 1 44 024 2121-000
		M25		H24B-SGR-M25	T 1 44 024 2125-000
	2.进线孔		PG21	H24B-SGR-2PG21	T 1 44 024 2221-000
		M25		H24B-SGR-2M25	T 1 44 024 2225-000
高结构	1.进线孔		PG21	H24B-SGRH-PG21	T 1 47 024 2121-000
			PG29	H24B-SGRH-PG29	T 1 47 024 2129-000
		M25		H24B-SGRH-M25	T 1 47 024 2125-000
		M32		H24B-SGRH-M32	T 1 47 024 2132-000
	2.进线孔		PG21	H24B-SGRH-2PG21	T 1 47 024 2221-000
			PG29	H24B-SGRH-2PG29	T 1 47 024 2229-000
		M25		H24B-SGRH-2M25	T 1 47 024 2225-000
		M32		H24B-SGRH-2M32	T 1 47 024 2232-000

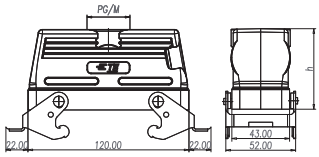
侧出带双扣上壳



结构	h
低结构	60
高结构	76

		Metr.	PG	型号	订货号
低结构			PG16	H24B-TSB-PG16	T 1 25 024 2116-000
			PG21	H24B-TSB-PG21	T 1 25 024 2121-000
		M20		H24B-TSB-M20	T 1 25 024 2120-000
		M25		H24B-TSB-M25	T 1 25 024 2125-000
高结构			PG21	H24B-TSBH-PG21	T 1 27 024 2121-000
			PG29	H24B-TSBH-PG29	T 1 27 024 2129-000
		M25		H24B-TSBH-M25	T 1 27 024 2125-000
		M32		H24B-TSBH-M32	T 1 27 024 2132-000

顶出带双扣上壳

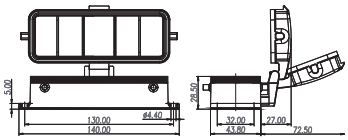


结构	h
低结构	60
高结构	76

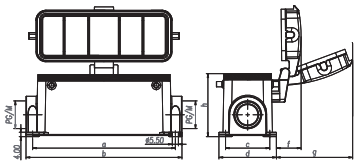
		Metr.	PG	型号	订货号
低结构			PG16	H24B-TGB-PG16	T 1 26 024 2116-000
			PG21	H24B-TGB-PG21	T 1 26 024 2121-000
		M20		H24B-TGB-M20	T 1 26 024 2120-000
		M25		H24B-TGB-M25	T 1 26 024 2125-000
高结构			PG21	H24B-TGBH-PG21	T 1 28 024 2121-000
			PG29	H24B-TGBH-PG29	T 1 28 024 2129-000
		M25		H24B-TGBH-M25	T 1 28 024 2125-000
		M32		H24B-TGBH-M32	T 1 28 024 2132-000

四耳带盖开孔底座

带保护盖



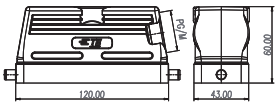
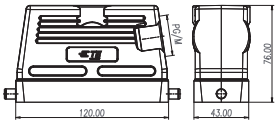
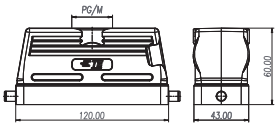
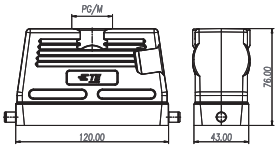
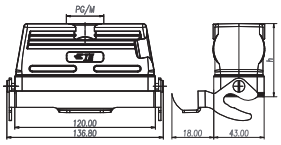
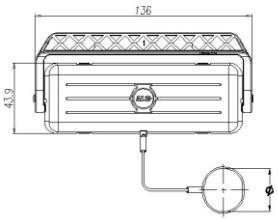
Metr.	PG	型号	订货号
		H24B-AD-BO	T 1 43 024 0000-000



结构	a	b	c	d	f	g	h
低结构	132	144	45	57	20	65	56
高结构	132	144	45	57	20	65	76

		Metr.	PG	型号	订货号
低结构	1.进线孔		PG21	H24B-SDR-BO-PG21	T 1 46 024 0121-000
		M25		H24B-SDR-BO-M25	T 1 46 024 0125-000
	2.进线孔		PG21	H24B-SDR-BO-2PG21	T 1 46 024 0221-000
		M25		H24B-SDR-BO-2M25	T 1 46 024 0225-000
高结构	1.进线孔		PG21	H24B-SDRH-BO-PG21	T 1 49 024 0121-000
			PG29	H24B-SDRH-BO-PG29	T 1 49 024 0129-000
		M25		H24B-SDRH-BO-M25	T 1 49 024 0125-000.
		M32		H24B-SDRH-BO-M32	T 1 49 024 0132-000
	2.进线孔		PG21	H24B-SDRH-BO-2PG21	T 1 49 024 0221-000
			PG29	H24B-SDRH-BO-2PG29	T 1 49 024 0229-000
		M25		H24B-SDRH-BO-2M25	T 1 49 024 0225-000
		M32		H24B-SDRH-BO-2M32	T 1 49 024 0232-000

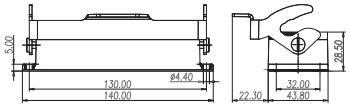
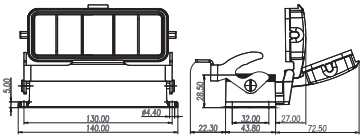
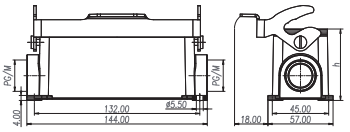
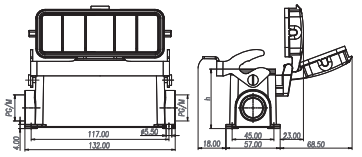
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 	M25 M32	PG21 PG29	H24B-TS-RO-PG21 H24B-TS-RO-PG29 H24B-TS-RO-M25 H24B-TS-RO-M32	T 1 31 024 0121-000 T 1 31 024 0129-000 T 1 31 024 0125-000 T 1 31 024 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TSH-RO-PG21 H24B-TSH-RO-PG29 H24B-TSH-RO-M25 H24B-TSH-RO-M32 H24B-TSH-RO-M40	T 1 33 024 0121-000 T 1 33 024 0129-000 T 1 33 024 0125-000 T 1 33 024 0132-000 T 1 33 024 0140-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 	M25 M32	PG21 PG29	H24B-TG-RO-PG21 H24B-TG-RO-PG29 H24B-TG-RO-M25 H24B-TG-RO-M32	T 1 32 024 0121-000 T 1 32 024 0129-000 T 1 32 024 0125-000 T 1 32 024 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TGH-RO-PG21 H24B-TGH-RO-PG29 H24B-TGH-RO-M25 H24B-TGH-RO-M32 H24B-TGH-RO-M40	T 1 34 024 0121-000 T 1 34 024 0129-000 T 1 34 024 0125-000 T 1 34 024 0132-000 T 1 34 024 0140-000
电缆对接下壳   低结构 高结构	M25 M32 M20 M25 M40	PG21 PG29 PG21 PG29	H24B-TBF-LB-PG21 H24B-TBF-LB-PG29 H24B-TBF-LB-M25 H24B-TBF-LB-M32 H24B-TBFH-LB-PG21 H24B-TBFH-LB-PG29 H24B-TBFH-LB-M25 H24B-TBFH-LB-M32 H24B-TBFH-LB-M40	T 1 73 024 2121-000 T 1 73 024 2129-000 T 1 73 024 2125-000 T 1 73 024 2132-000 T 1 77 024 3121-000 T 1 77 024 3129-000 T 1 77 024 3125-000 T 1 77 024 3132-000 T 1 77 024 3140-000
上壳保护壳  			H24B-KDTP-LB	T 1 01 024 1500-000

结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

H24B 带单扣外壳

RAL 7037
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装				
 			H24B-AG-LB	T 1 50 024 3000-000
 带保护盖 			H24B-AD-LB	T 1 51 024 3000-000
外壳底座:表面安装				
  1.进线孔 2.进线孔 低结构 高结构	M20	PG16	H24B-SGR-LB-PG16	T 1 61 024 3116-000
	M25	PG21	H24B-SGR-LB-PG21	T 1 61 024 3121-000
			H24B-SGR-LB-M20	T 1 61 024 3120-000
			H24B-SGR-LB-M25	T 1 61 024 3125-000
	M20	PG16	H24B-SGR-LB-2PG16	T 1 61 024 3216-000
	M25	PG21	H24B-SGR-LB-2PG21	T 1 61 024 3221-000
			H24B-SGR-LB-2M20	T 1 61 024 3220-000
			H24B-SGR-LB-2M25	T 1 61 024 3225-000
	M25	PG21	H24B-SGRH-LB-PG21	T 1 65 024 3121-000
	M32	PG29	H24B-SGRH-LB-PG29	T 1 65 024 3129-000
			H24B-SGRH-LB-M25	T 1 65 024 3125-000
			H24B-SGRH-LB-M32	T 1 65 024 3132-000
	M25	PG21	H24B-SGRH-LB-2PG21	T 1 65 024 3221-000
	M32	PG29	H24B-SGRH-LB-2PG29	T 1 65 024 3229-000
			H24B-SGRH-LB-2M25	T 1 65 024 3225-000
			H24B-SGRH-LB-2M32	T 1 65 024 3232-000
 带保护盖  1.进线孔 2.进线孔 低结构 高结构	M20	PG16	H24B-SDR-LB-PG16	T 1 62 024 3116-000
	M25	PG21	H24B-SDR-LB-PG21	T 1 62 024 3121-000
			H24B-SDR-LB-M20	T 1 62 024 3120-000
			H24B-SDR-LB-M25	T 1 62 024 3125-000
	M20	PG16	H24B-SDR-LB-2PG16	T 1 62 024 3216-000
	M25	PG21	H24B-SDR-LB-2PG21	T 1 62 024 3221-000
			H24B-SDR-LB-2M20	T 1 62 024 3220-000
			H24B-SDR-LB-2M25	T 1 62 024 3225-000
	M25	PG21	H24B-SDRH-LB-PG21	T 1 66 024 3121-000
	M32	PG29	H24B-SDRH-LB-PG29	T 1 66 024 3129-000
			H24B-SDRH-LB-M25	T 1 66 024 3125-000
			H24B-SDRH-LB-M32	T 1 66 024 3132-000
	M25	PG21	H24B-SDRH-LB-2PG21	T 1 66 024 3221-000
	M32	PG29	H24B-SDRH-LB-2PG29	T 1 66 024 3229-000
			H24B-SDRH-LB-2M25	T 1 66 024 3225-000
			H24B-SDRH-LB-2M32	T 1 66 024 3232-000

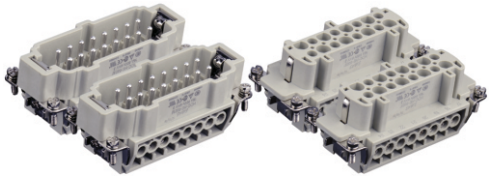
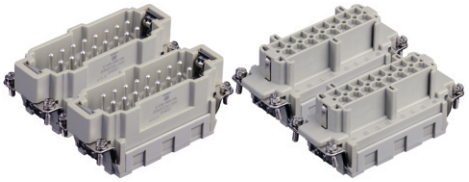
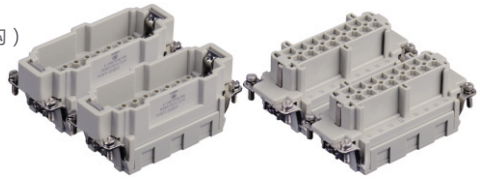
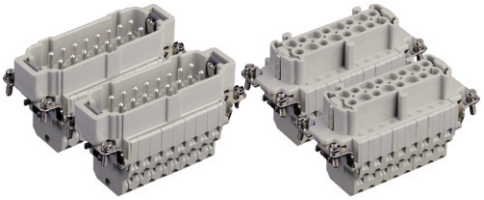
结构	h
低结构	56
高结构	76

结构	h
低结构	56
高结构	76

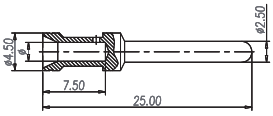
芯件适配 H32B 外壳

32+⏚
(16x2)

500V max. 16A

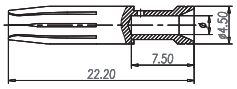
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
螺钉压接 	T 2 04 016 2101-000 T 2 04 032 2101-000	T 2 04 016 2201-000 T 2 04 032 2201-000	HE-016-M(1-16) HE-016-M(17-32) HE-016-F(1-16) HE-016-F(17-32)
弹片压接 	T 2 04 016 3101-000 T 2 04 032 3101-000	T 2 04 016 3201-000 T 2 04 032 3201-000	HE-016-MS(1-16) HE-016-MS(17-32) HE-016-FS(1-16) HE-016-FS(17-32)
冷压接（冷压针需单独订购） 	T 2 04 016 4101-000 T 2 04 032 4101-000	T 2 04 016 4201-000 T 2 04 032 4201-000	HE-016-MC(1-16) HE-016-MC(17-32) HE-016-FC(1-16) HE-016-FC(17-32)
弹片压接(双线端子） 	T 2 04 016 5101-000 T 2 04 032 5101-000	T 2 04 016 5201-000 T 2 04 032 5201-000	HE-016-MSS(1-16) HE-016-MSS(17-32) HE-016-FSS(1-16) HE-016-FSS(17-32)

插针



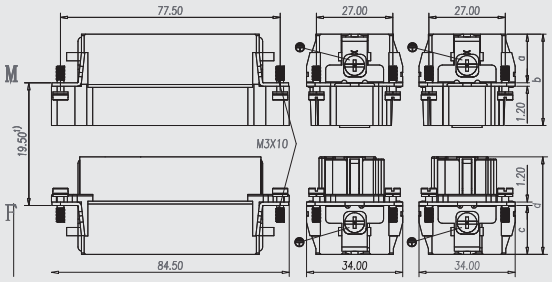
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔

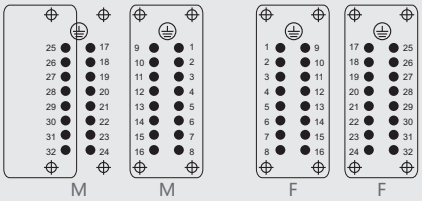


线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

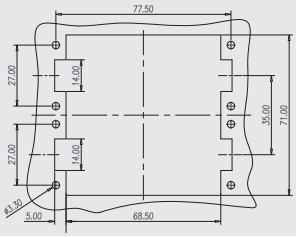
接插体之间最大距离21mm



接插针排序



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



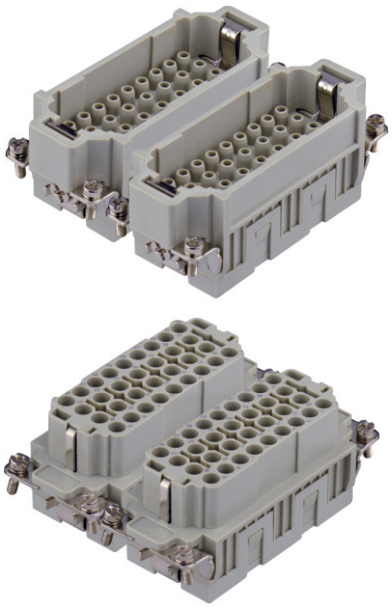
芯件适配 H32B 外壳

64+⏚
(32x2)

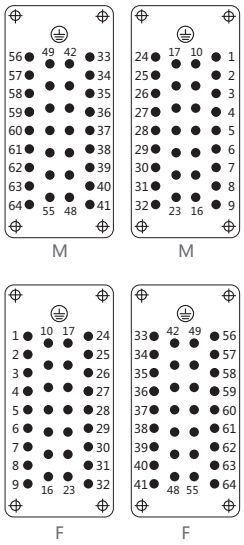
500V max. 16A

外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）

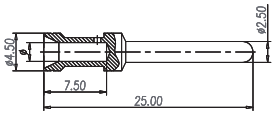


接插针排序



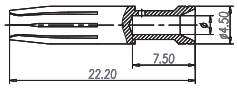
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 05 032 2101-000 T 2 05 064 2101-000		HEE-032-M(1-32) HEE-032-M(33-64)
	T 2 05 032 2201-000 T 2 05 064 2201-000	HEE-032-F(1-32) HEE-032-F(33-64)

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

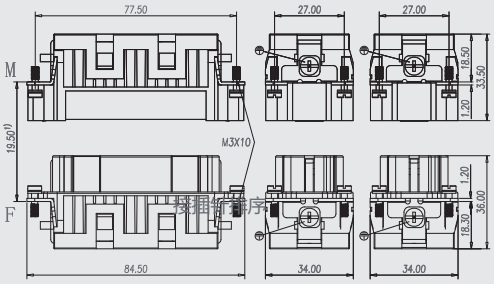
插孔



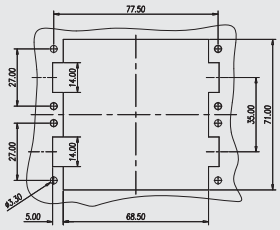
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

接插体之间最大距离21mm

冷压接



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

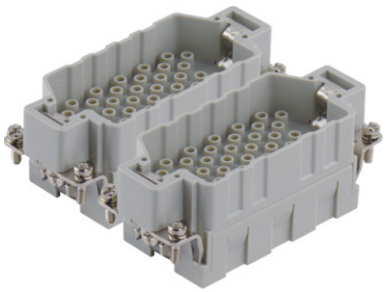


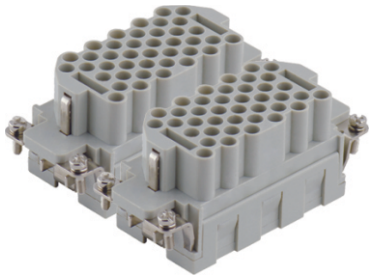
芯件适配 H32B 外壳

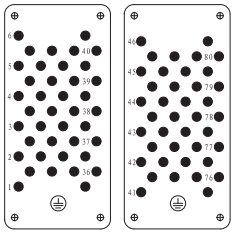
80+⏚

400V max. 16A

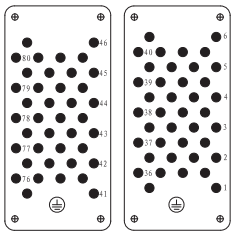
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购） 接插针排序	T 2 05 040 2101-000 T 2 05 080 2101-000		HEEE-040-M(1-40) HEEE-040-M(41-80)
		T 2 05 040 2201-000 T 2 05 080 2201-000	HEEE-040-F(1-40) HEEE-040-F(41-80)





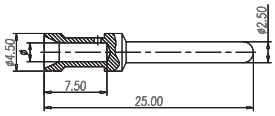


M M



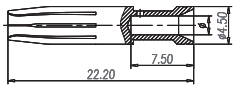
F F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

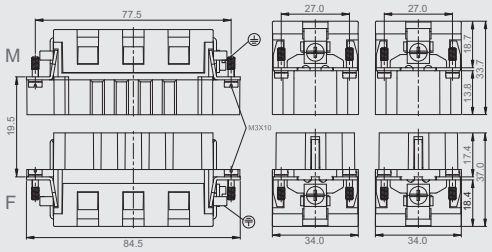
插孔



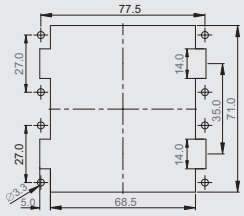
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

接插体之间最大距离21mm

冷压接



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

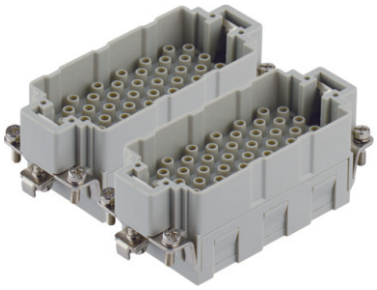


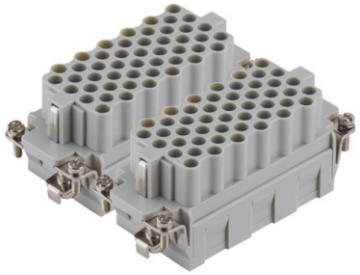
芯件适配 H32B 外壳

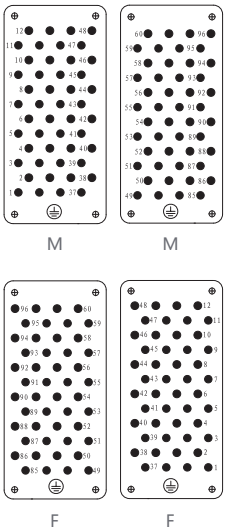
96+⏚

400V max. 16A

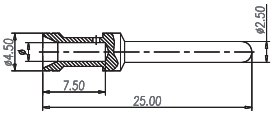
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购） 接插针排序	T 2 05 048 2101-000 T 2 05 096 2101-000		HEEE-048-M(1-48) HEEE-048-M(49-96)
		T 2 05 048 2201-000 T 2 05 096 2201-000	HEEE-048-F(1-48) HEEE-048-F(49-96)





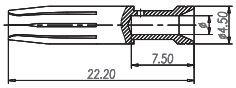


插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

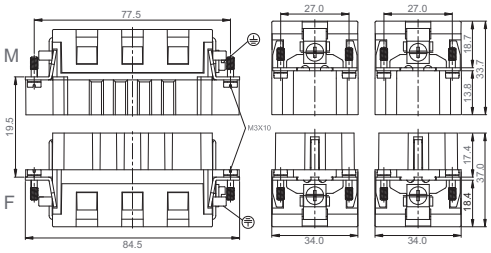
插孔



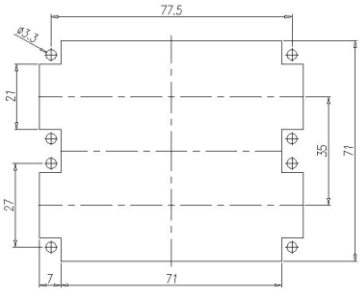
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

接插体之间最大距离21mm

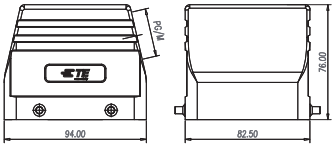
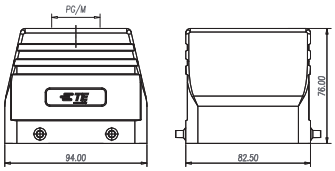
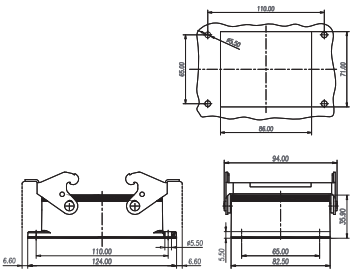
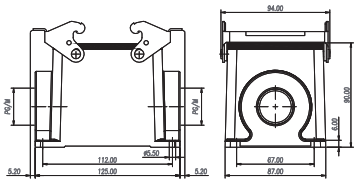
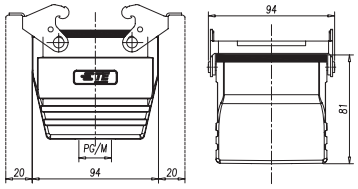
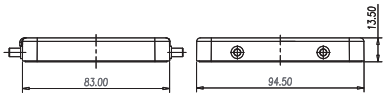
冷压接



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装				
 		PG29	H32B-TS-PG29	T 1 21 032 0129-000
		PG36	H32B-TS-PG36	T 1 21 032 0136-000
	M32		H32B-TS-M32	T 1 21 032 0132-000
	M40		H32B-TS-M40	T 1 21 032 0140-000
	M50		H32B-TS-M50	T 1 21 032 0150-000
外壳上壳:顶部进线				
 		PG21	H32B-TG-PG21	T 1 22 032 0121-000
		PG29	H32B-TG-PG29	T 1 22 032 0129-000
		PG36	H32B-TG-PG36	T 1 22 032 0136-000
		PG42	H32B-TG-PG42	T 1 22 032 0142-000
	M25		H32B-TG-M25	T 1 22 032 0125-000
	M32		H32B-TG-M32	T 1 22 032 0132-000
	M40		H32B-TG-M40	T 1 22 032 0140-000
	M50		H32B-TG-M50	T 1 22 032 0150-000
外壳底座:开孔安装				
 			H32B-AG	T 1 41 032 2000-000
外壳底座:表面安装				
  1.进线孔 2.进线孔		PG29	H32B-SGR-PG29	T 1 44 032 2129-000
		PG36	H32B-SGR-PG36	T 1 44 032 2136-000
		PG42	H32B-SGR-PG42	T 1 44 032 2142-000
	M32		H32B-SGR-M32	T 1 44 032 2132-000
	M40		H32B-SGR-M40	T 1 44 032 2140-000
	M50		H32B-SGR-M50	T 1 44 032 2150-000
	M63		H32B-SGR-M63	T 1 44 032 2163-000
		PG29	H32B-SGR-2PG29	T 1 44 032 2229-000
		PG36	H32B-SGR-2PG36	T 1 44 032 2236-000
		PG42	H32B-SGR-2PG42	T 1 44 032 2242-000
	M32		H32B-SGR-2M32	T 1 44 032 2232-000
	M40		H32B-SGR-2M40	T 1 44 032 2240-000
	M50		H32B-SGR-2M50	T 1 44 032 2250-000
	M63		H32B-SGR-2M63	T 1 44 032 2263-000
电缆对接外壳				
 		PG29	H32B-TBF-PG29	T 1 71 032 2129-000
		PG36	H32B-TBF-PG36	T 1 71 032 2136-000
		PG42	H32B-TBF-PG42	T 1 71 032 2142-000
	M32		H32B-TBF-M32	T 1 71 032 2132-000
	M40		H32B-TBF-M40	T 1 71 032 2140-000
	M50		H32B-TBF-M50	T 1 71 032 2150-000
	M63		H32B-TBF-M63	T 1 71 032 2163-000
上壳保护盖				
 			H32B-KDB	T 1 00 032 1001-000

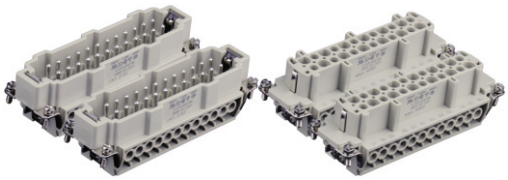
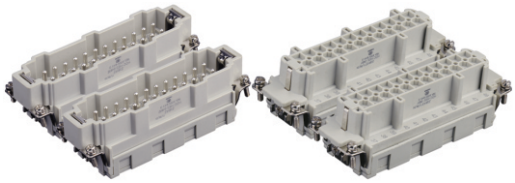
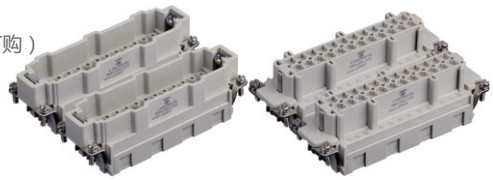
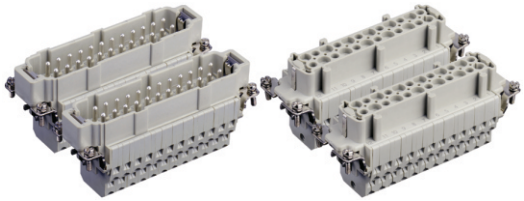
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
		PG29	H32B-TS-RO-PG29	T 1 31 032 0129-000
		PG36	H32B-TS-RO-PG36	T 1 31 032 0136-000
	M32		H32B-TS-RO-M32	T 1 31 032 0132-000
	M40		H32B-TS-RO-M40	T 1 31 032 0140-000
	M50		H32B-TS-RO-M50	T 1 31 032 0150-000
外壳上壳:顶部进线				
		PG21	H32B-TG-RO-PG21	T 1 32 032 0121-000
		PG29	H32B-TG-RO-PG29	T 1 32 032 0129-000
		PG36	H32B-TG-RO-PG36	T 1 32 032 0136-000
		PG42	H32B-TG-RO-PG42	T 1 32 032 0142-000
	M25		H32B-TG-RO-M25	T 1 32 032 0125-000
	M32		H32B-TG-RO-M32	T 1 32 032 0132-000
	M40		H32B-TG-RO-M40	T 1 32 032 0140-000
	M50		H32B-TG-RO-M50	T 1 32 032 0150-000
外壳底座:开孔安装				
			H32B-AG-LB	T 1 50 032 2000-000
带保护盖				
			H32B-AD-LB	T 1 51 032 2000-000
外壳底座:表面安装				
1.进线孔		PG29	H32B-SGR-LB-PG29	T 1 61 032 2129-000
	M32		H32B-SGR-LB-M32	T 1 61 032 2132-000
	M40		H32B-SGR-LB-M40	T 1 61 032 2140-000
2.进线孔		PG29	H32B-SGR-LB-2PG29	T 1 61 032 2229-000
	M32		H32B-SGR-LB-2M32	T 1 61 032 2232-000
	M40		H32B-SGR-LB-2M40	T 1 61 032 2240-000
带保护盖				
1.进线孔		PG29	H32B-SDR-LB-PG29	T 1 62 032 0129-000
	M32		H32B-SDR-LB-M32	T 1 62 032 0132-000
	M40		H32B-SDR-LB-M40	T 1 62 032 0140-000
2.进线孔		PG29	H32B-SDR-LB-2PG29	T 1 62 032 0229-000
	M32		H32B-SDR-LB-2M32	T 1 62 032 0232-000
	M40		H32B-SDR-LB-2M40	T 1 62 032 0240-000

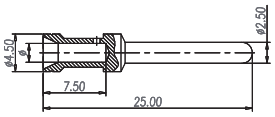
芯件适配 H48B 外壳

48+⏚
(24x2)

500V max. 16A

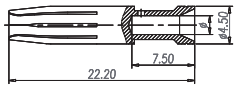
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
螺钉压接 	T 2 04 024 2101-000 T 2 04 048 2101-000	T 2 04 024 2201-000 T 2 04 048 2201-000	HE-024-M(1-24) HE-024-M(25-48) HE-024-F(1-24) HE-024-F(25-48)
弹片压接 	T 2 04 024 3101-000 T 2 04 048 3101-000	T 2 04 024 3201-000 T 2 04 048 3201-000	HE-024-MS(1-24) HE-024-MS(25-48) HE-024-FS(1-24) HE-024-FS(25-48)
冷压接（冷压针需单独订购） 	T 2 04 024 4101-000 T 2 04 048 4101-000	T 2 04 024 4201-000 T 2 04 048 4201-000	HE-024-MC(1-24) HE-024-MC(25-48) HE-024-FC(1-24) HE-024-FC(25-48)
弹片压接(双线端子） 	T 2 04 024 5101-000 T 2 04 048 5101-000	T 2 04 024 5201-000 T 2 04 048 5201-000	HE-024-MSS(1-24) HE-024-MSS(25-48) HE-024-FSS(1-24) HE-024-FSS(25-48)

插针



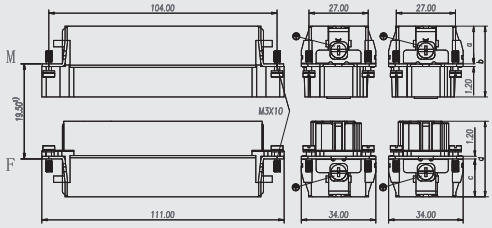
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔

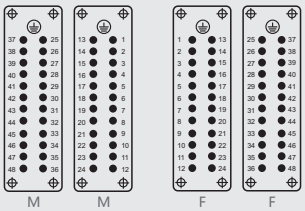


线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

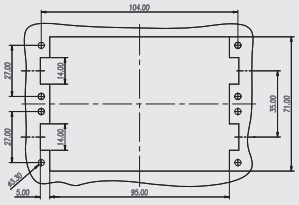
接插体之间最大距离21mm



接插针排序



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



芯件适配 H48B 外壳

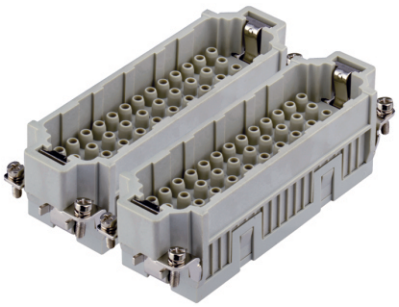
92+⏚
(46x2)

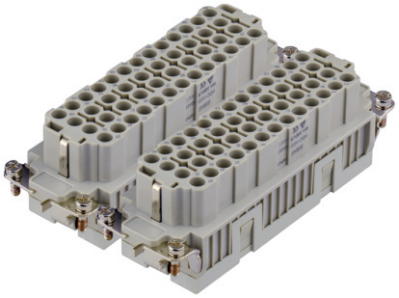
500V max. 16A

外型尺寸 (mm)

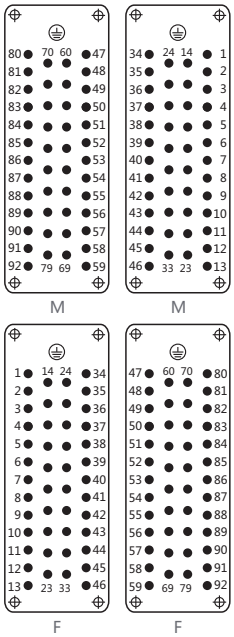
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 05 046 2101-000 T 2 05 092 2101-000		HEE-046-M(1-46) HEE-046-M(47-92)
	T 2 05 046 2201-000 T 2 05 092 2201-000	HEE-046-F(1-46) HEE-046-F(47-92)

冷压接（冷压针需单独订购）

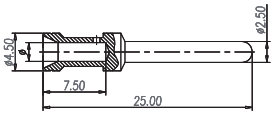




接插针排序

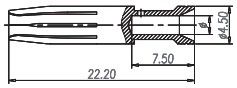


插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

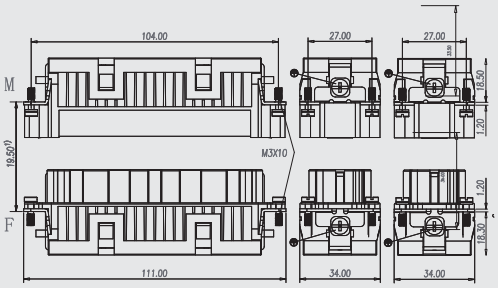
插孔



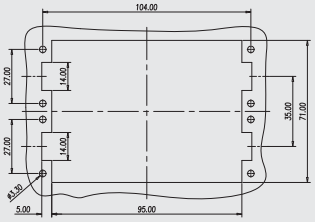
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

接插体之间最大距离21mm

冷压接



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



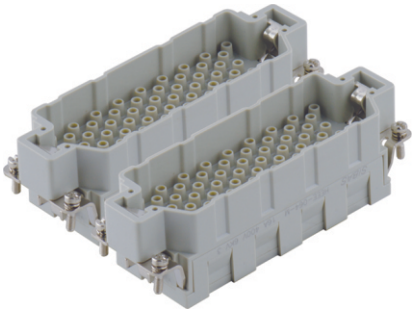
芯件适配 H48B 外壳

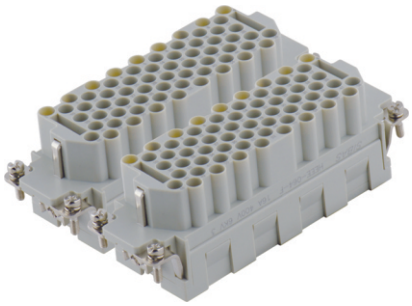
128+ ⏚

400V max. 16A

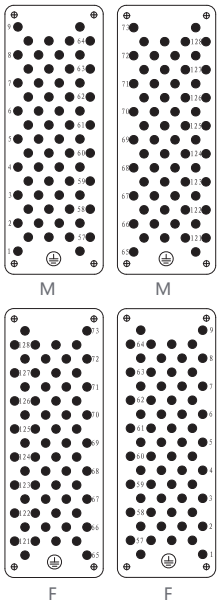
外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）



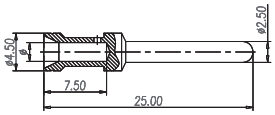


接插针排序



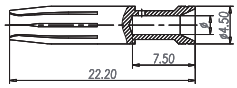
订货号		
公接插件	母接插件	型号
T 2 05 064 3101-000 T 2 05 128 3101-000		HEEE-064-M(1-64) HEEE-128-M(65-128)
	T 2 05 064 3201-000 T 2 05 128 3201-000	HEEE-064-F(1-64) HEEE-128-F(65-128)

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

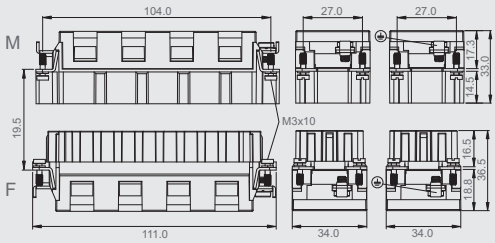
插孔



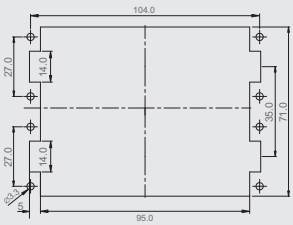
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

接插体之间最大距离21mm

冷压接



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图

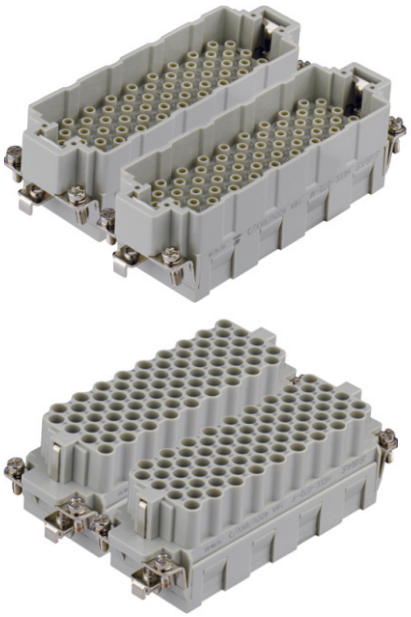


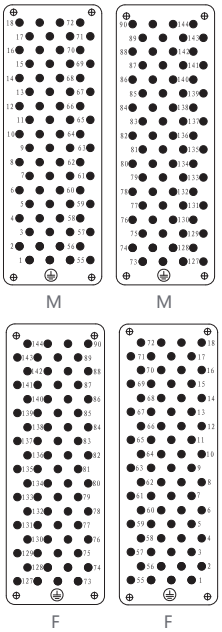
芯件适配 H48B 外壳

144+ ⏚

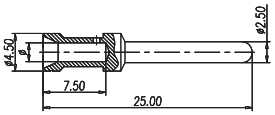
400V max. 16A

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购） 接插针排序	T 2 05 072 2101-000 T 2 05 144 2101-000		HEEE-072-M(1-72) HEEE-144-M(73-144)
		T 2 05 072 2201-000 T 2 05 144 2201-000	HEEE-072-F(1-72) HEEE-144-F(73-144)





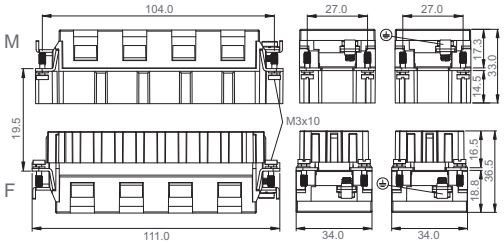
插针



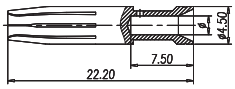
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

接插体之间最大距离21mm

冷压接

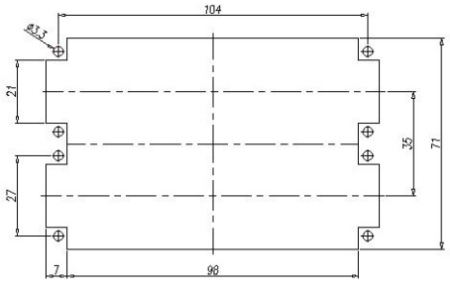


插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

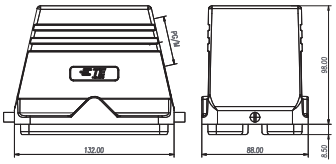
不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



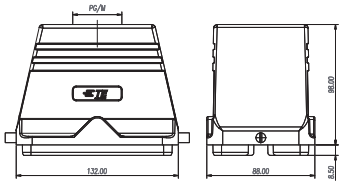
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

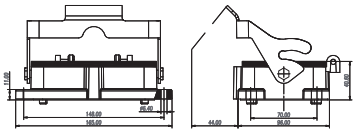
外壳上壳:侧面进线



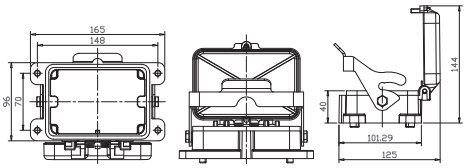
外壳上壳:顶面进线



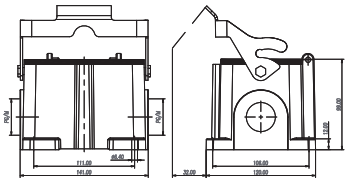
外壳底座:开孔安装



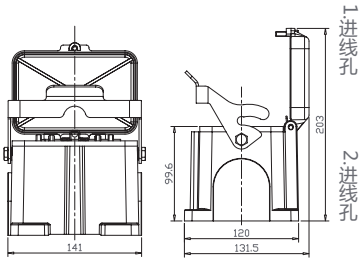
带保护盖



外壳底座:表面安装



外壳底座:表面安装带盖



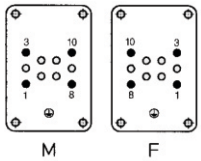
Metr.	PG	型号	订货号
	PG29	H48B-TS-PG29	T 1 31 048 0129-000
	PG36	H48B-TS-PG36	T 1 31 048 0136-000
	PG42	H48B-TS-PG42	T 1 31 048 0142-000
M32		H48B-TS-M32	T 1 31 048 0132-000
M40		H48B-TS-M40	T 1 31 048 0140-000
M50		H48B-TS-M50	T 1 31 048 0150-000
M63		H48B-TS-M63	T 1 31 048 0163-000
	PG29	H48B-TG-PG29	T 1 32 048 0129-000
	PG36	H48B-TG-PG36	T 1 32 048 0136-000
	PG42	H48B-TG-PG42	T 1 32 048 0142-000
M32		H48B-TG-M32	T 1 32 048 0132-000
M40		H48B-TG-M40	T 1 32 048 0140-000
M50		H48B-TG-M50	T 1 32 048 0150-000
M63		H48B-TG-M63	T 1 32 048 0163-000
		H48B-AG	T 1 50 048 2000-000
		H48B-AD-LB	T 1 51 048 2000-000
	PG29	H48B-SGR-PG29	T 1 61 048 2129-000
	PG36	H48B-SGR-PG36	T 1 61 048 2136-000
	PG42	H48B-SGR-PG42	T 1 61 048 2148-000
M32		H48B-SGR-M32	T 1 61 048 2132-000
M40		H48B-SGR-M40	T 1 61 048 2140-000
M50		H48B-SGR-M50	T 1 61 048 2150-000
	PG29	H48B-SGR-2PG29	T 1 61 048 2229-000
	PG36	H48B-SGR-2PG36	T 1 61 048 2236-000
	PG42	H48B-SGR-2PG42	T 1 61 048 2248-000
M32		H48B-SGR-2M32	T 1 61 048 2232-000
M40		H48B-SGR-2M40	T 1 61 048 2240-000
M50		H48B-SGR-2M50	T 1 61 048 2250-000
	PG29	H48B-SDR-PG29	T 1 62 048 0129-000
	PG36	H48B-SDR-PG36	T 1 62 048 0136-000
	PG42	H48B-SDR-PG42	T 1 62 048 0148-000
M32		H48B-SDR-M32	T 1 62 048 0132-000
M40		H48B-SDR-M40	T 1 62 048 0140-000
M50		H48B-SDR-M50	T 1 62 048 0150-000
	PG29	H48B-SDR-2PG29	T 1 62 048 0229-000
	PG36	H48B-SDR-2PG36	T 1 62 048 0236-000
	PG42	H48B-SDR-2PG42	T 1 62 048 0248-000
M32		H48B-SDR-2M32	T 1 62 048 0232-000
M40		H48B-SDR-2M40	T 1 62 048 0240-000
M50		H48B-SDR-2M50	T 1 62 048 0250-000

调整后的插针分布	HEE接插体在装满插针时，在绝缘等级3（C）时，其工作电压可达到500V。但其插针分布经过调整，同样在绝缘等级3（C)时，其工作电压允许值可达1000V。

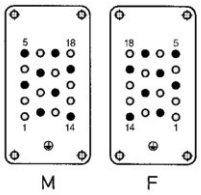
插针分布图

HEE系列 690V~绝缘等级C

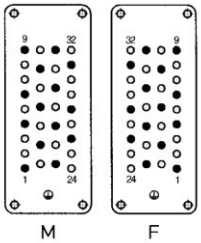
4+⏚



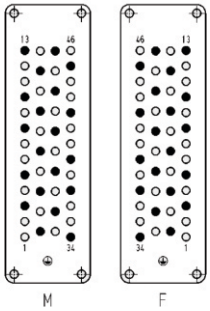
8+⏚



14+⏚

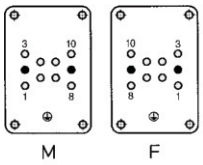


20+⏚

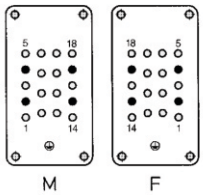


1000V~绝缘等级C

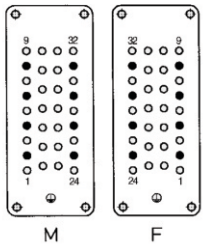
2+⏚



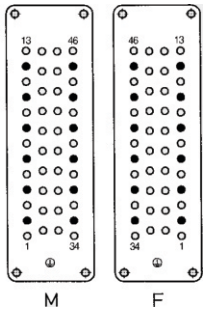
4+⏚



8+⏚



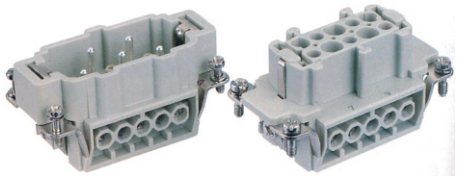
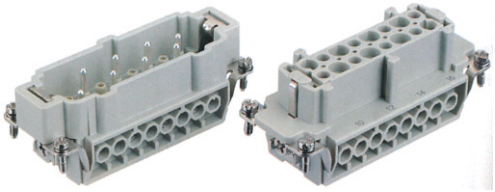
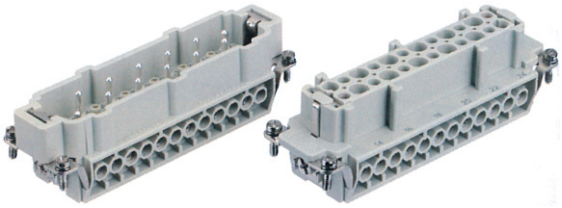
12+⏚

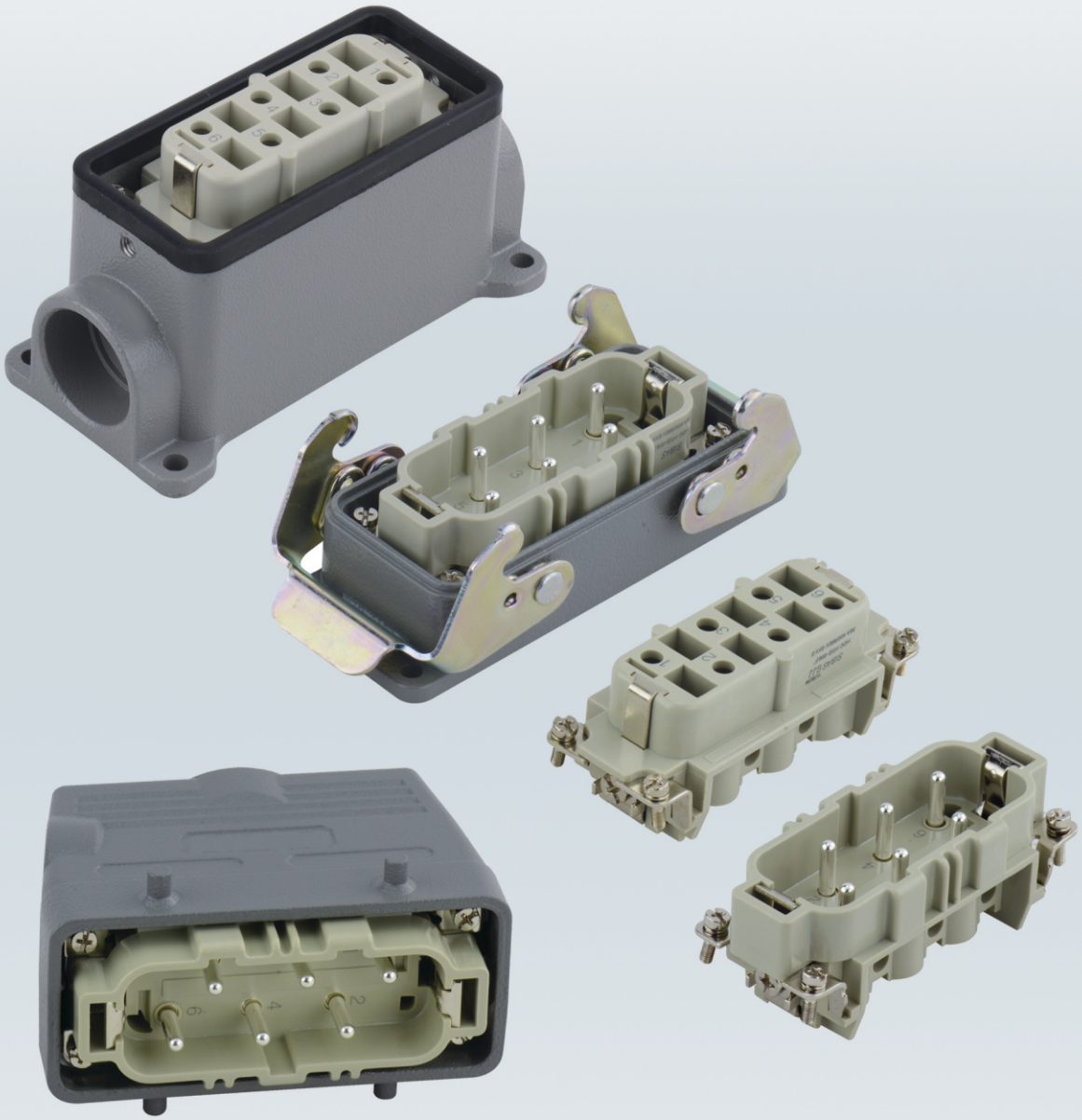


装有插针的插孔　　不装插针的插孔　　M-公接插体　　F-母接插体

芯件适配 H10B, 16B, 24B 外壳

830V max. 16A

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
3+⏚+2 螺钉压接 	T 2 30 003 3101-000	T 2 30 003 3201-000	HVE-003-M HVE-003-F
6+⏚+2 螺钉压接 	T 2 30 006 3101-000	T 2 30 006 3201-000	HVE-006-M HVE-006-F
10+⏚+2 螺钉压接 	T 2 30 010 3101-000	T 2 30 010 3201-000	HVE-010-M HVE-010-F



HSB 系列

1. 产品制造规范

   VDE 0110 爬电距离及电气间隙
   VDE 0627 插头插座

2. 标准

   DIN EN 60 664-1
   DIN EN 61984

3. 产品认证

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	6,12(2x6)+PE

接插体

工作电流 （见电流负载图）	35A max
工作电压	690V
测试电压	6KV
隔离电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
材料	Polyamide
工作温度范围	-40°C...+100°C/125°C
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA 工作电压	600V
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银
接触电阻	≤1mΩ
接线形式	螺钉压接
-mm^2	0.5-6mm^2
-AWG	20-10
-拧紧力矩/测试力矩	1.2Nm

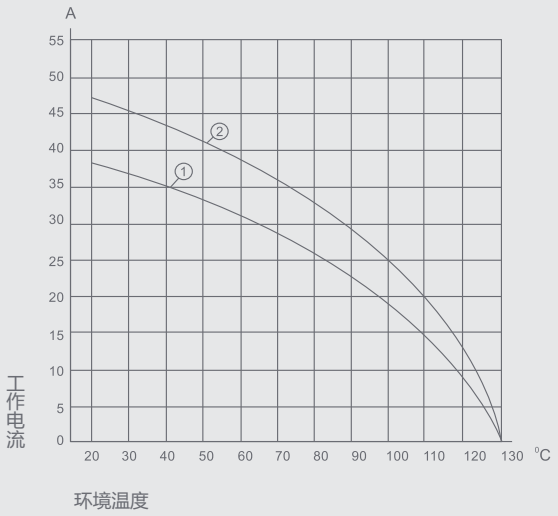
金属上壳，底座

材料	铸铜合金
表面处理	高温粉末镀层 (灰色RAL 7037)
锁定装置	不锈钢或铁镀锌
工作温度范围	-40°C...+125°C
防护等级	IP65

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 线径：4.0mm^2

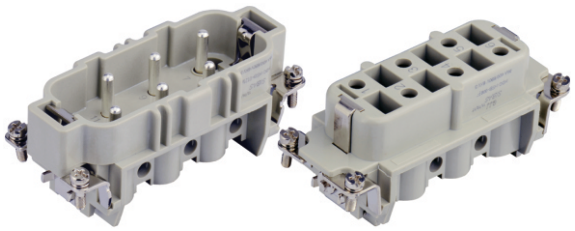
② 线径：6.0mm^2

芯件适配 H16B 外壳

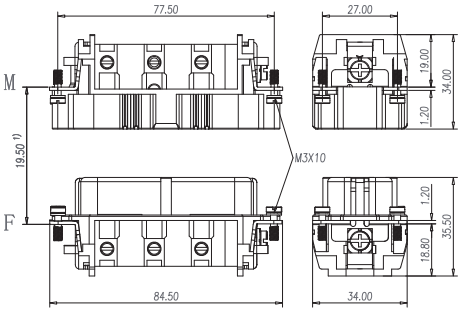
6+⏚

690V 35A

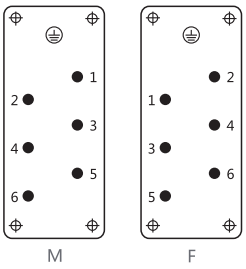
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
螺钉压接	T 2 06 006 2101-000		HSB-006-M
		T 2 06 006 2201-000	HSB-006-F



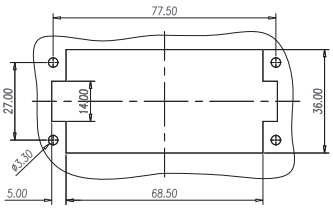
1) 接插体之间最大距离21mm



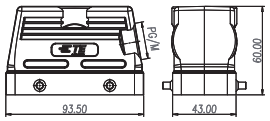
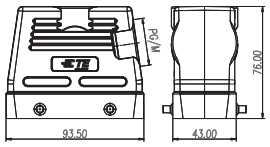
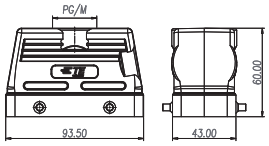
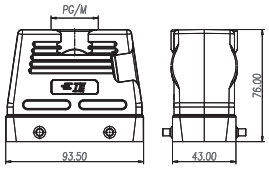
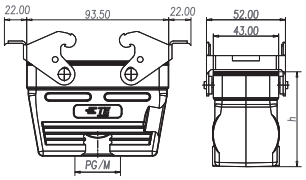
接插针排序



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



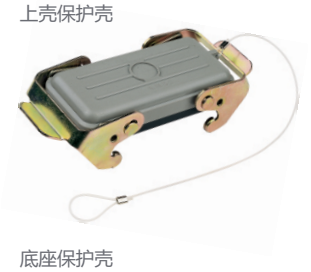
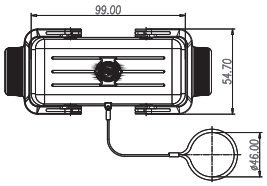
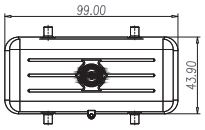
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 	M25 M32	PG16 PG21	H16B-TS-PG16 H16B-TS-PG21 H16B-TS-M25 H16B-TS-M32	T 121 016 0116-000 T 121 016 0121-000 T 121 016 0125-000 T 121 016 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TSH-PG21 H16B-TSH-PG29 H16B-TSH-M25 H16B-TSH-M32 H16B-TSH-M40	T 123 016 0121-000 T 123 016 0129-000 T 123 016 0125-000 T 123 016 0132-000 T 123 016 0140-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 	M25 M32	PG16 PG21	H16B-TG-PG16 H16B-TG-PG21 H16B-TG-M25 H16B-TG-M32	T 122 016 0116-000 T 122 016 0121-000 T 122 016 0125-000 T 122 016 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TGH-PG21 H16B-TGH-PG29 H16B-TGH-M25 H16B-TGH-M32 H16B-TGH-M40	T 124 016 0121-000 T 124 016 0129-000 T 124 016 0125-000 T 124 016 0132-000 T 124 016 0140-000
电缆对接下壳  	M25 M32 M25 M32 M40	PG21 PG21 PG29	H16B-TBF-PG21 H16B-TBF-M25 H16B-TBF-M32 H16B-TBFH-PG21 H16B-TBFH-PG29 H16B-TBFH-M25 H16B-TBFH-M32 H16B-TBFH-M40	T 171 016 2121-000 T 171 016 2125-000 T 171 016 2132-000 T 175 016 2121-000 T 175 016 2129-000 T 175 016 2125-000 T 175 016 2132-000 T 175 016 2140-000

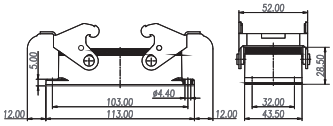
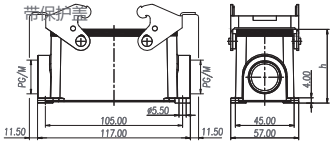
结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

低结构

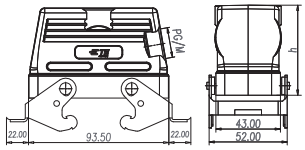
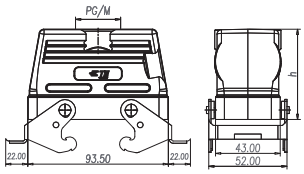
高结构

上壳保护壳  			H16B-KDTP	T 101 016 1400-000
底座保护壳  			H16B-KDBP	T 101 016 2100-000

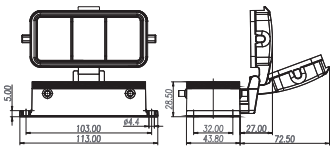
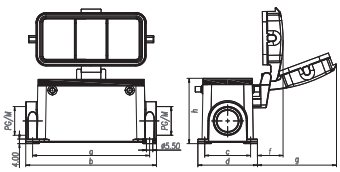
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)			Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装					H16B-AG	T 41 016 2000-000
外壳底座:表面安装		 带保护盖	1.进线孔 2.进线孔 低结构 高结构 1.进线孔 2.进线孔	PG21 M25 PG21 M25 PG21 PG29 M25 M32 PG21 PG29 M25 M32	H16B-SGR-PG21 H16B-SGR-M25 H16B-SGR-2PG21 H16B-SGR-2M25 H16B-SGRH-PG21 H16B-SGRH-PG29 H16B-SGRH-M25 H16B-SGRH-M32 H16B-SGRH-2PG21 H16B-SGRH-2PG29 H16B-SGRH-2M25 H16B-SGRH-2M32	T 144 016 2121-000 T 144 016 2125-000 T 144 016 2221-000 T 144 016 2225-000 T 147 016 2121-000 T 147 016 2129-000 T 147 016 2125-000 T 147 016 2132-000 T 147 016 2221-000 T 147 016 2229-000 T 147 016 2225-000 T 147 016 2232-000

结构	h
低结构	56
高结构	76

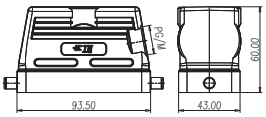
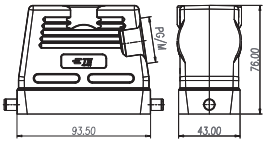
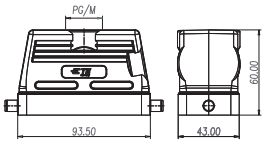
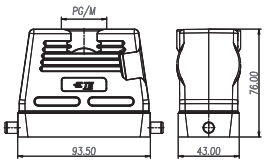
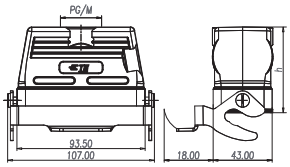
侧出带双扣上壳			低结构 高结构	PG16 PG21 M20 M25 PG21 PG29 M25 M32	H16B-TSB-PG16 H16B-TSB-PG21 H16B-TSB-M20 H16B-TSB-M25 H16B-TSBH-PG21 H16B-TSBH-PG29 H16B-TSBH-M25 H16B-TSBH-M32	T 125 016 2116-000 T 125 016 2121-000 T 125 016 2120-000 T 125 016 2125-000 T 127 016 2121-000 T 127 016 2129-000 T 127 016 2125-000 T 127 016 2132-000
顶出带双扣上壳			低结构 高结构	PG16 PG21 M20 M25 PG21 PG29 M25 M32	H16B-TGB-PG16 H16B-TGB-PG21 H16B-TGB-M20 H16B-TGB-M25 H16B-TGBH-PG21 H16B-TGBH-PG29 H16B-TGBH-M25 H16B-TGBH-M32	T 126 016 2116-000 T 126 016 2121-000 T 126 016 2120-000 T 126 016 2125-000 T 128 016 2121-000 T 128 016 2129-000 T 128 016 2125-000 T 128 016 2132-000

结构	h
低结构	60
高结构	76

四耳带盖开孔底座		 带保护盖			H16B-AD-BO	T 143 016 0000-000
			1.进线孔 2.进线孔 低结构 高结构 1.进线孔 2.进线孔	PG21 M25 PG21 M25 PG21 PG29 M25 M32 PG21 PG29 M25 M32	H16B-SDR-BO-PG21 H16B-SDR-BO-M25 H16B-SDR-BO-2PG21 H16B-SDR-BO-2M25 H16B-SDRH-BO-PG21 H16B-SDRH-BO-PG29 H16B-SDRH-BO-M25 H16B-SDRH-BO-M32 H16B-SDRH-BO-2PG21 H16B-SDRH-BO-2PG29 H16B-SDRH-BO-2M25 H16B-SDRH-BO-2M32	T 146 016 0121-000 T 146 016 0125-000 T 146 016 0221-000 T 146 016 0225-000 T 149 016 0121-000 T 149 016 0129-000 T 149 016 0125-000 T 149 016 0132-000 T 149 016 0121-000 T 149 016 0129-000 T 149 016 0125-000 T 149 016 0132-000

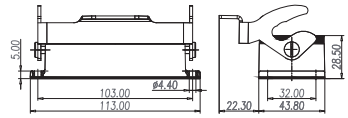
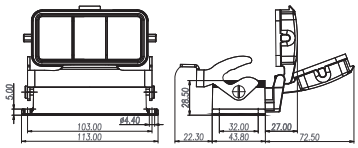
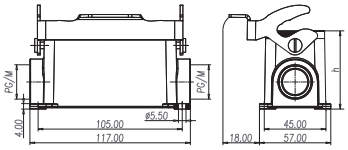
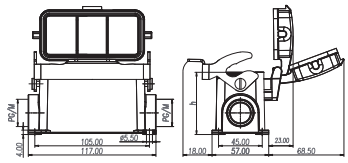
结构	a	b	c	d	f	g	h
低结构	105	117	45	57	20	65	56
高结构	105	117	45	57	20	65	76

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 	M25 M32	PG21 PG29	H16B-TS-RO-PG21 H16B-TS-RO-PG29 H16B-TS-RO-M25 H16B-TS-RO-M32	T 131 016 0121-000 T 131 016 0129-000 T 131 016 0125-000 T 131 016 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TSH-RO-PG21 H16B-TSH-RO-PG29 H16B-TSH-RO-M25 H16B-TSH-RO-M32 H16B-TSH-RO-M40	T 133 016 0121-000 T 133 016 0129-000 T 133 016 0125-000 T 133 016 0132-000 T 133 016 0140-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 	M25 M32	PG21 PG29	H16B-TG-RO-PG21 H16B-TG-RO-PG29 H16B-TG-RO-M25 H16B-TG-RO-M32	T 132 016 0121-000 T 132 016 0129-000 T 132 016 0125-000 T 132 016 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TGH-RO-PG21 H16B-TGH-RO-PG29 H16B-TGH-RO-M25 H16B-TGH-RO-M32 H16B-TGH-RO-M40	T 134 016 0121-000 T 134 016 0129-000 T 134 016 0125-000 T 134 016 0132-000 T 134 016 0140-000
电缆对接下壳   低结构 高结构	M25 M32 M20 M25 M40	PG21 PG29 PG21 PG29	H16B-TBF-LB-PG21 H16B-TBF-LB-PG29 H16B-TBF-LB-M25 H16B-TBF-LB-M32 H16B-TBFH-LB-PG21 H16B-TBFH-LB-PG29 H16B-TBFH-LB-M25 H16B-TBFH-LB-M32 H16B-TBFH-LB-M40	T 173 016 3121-000 T 173 016 3129-000 T 173 016 3125-000 T 173 016 3132-000 T 177 016 3121-000 T 177 016 3129-000 T 177 016 3125-000 T 177 016 3132-000 T 177 016 3140-000
上壳保护壳 			H16B-KDTP-LB	T 101 016 1500-000

结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装				
 			H16B-AG-LB	T 150 016 3000-000
 带保护盖 			H16B-AD-LB	T 150 016 3000-000
外壳底座:表面安装   低结构 高结构 1.进线孔 2.进线孔 1.进线孔 2.进线孔	M20 M25 M20 M25 M25 M32 M25 M32	PG16 PG21 PG16 PG21 PG21 PG29 PG21 PG29	H16B-SGR-LB-PG16 H16B-SGR-LB-PG21 H16B-SGR-LB-M20 H16B-SGR-LB-M25 H16B-SGR-LB-2PG16 H16B-SGR-LB-2PG21 H16B-SGR-LB-2M20 H16B-SGR-LB-2M25 H16B-SGRH-LB-PG21 H16B-SGRH-LB-PG29 H16B-SGRH-LB-M25 H16B-SGRH-LB-M32 H16B-SGRH-LB-2PG21 H16B-SGRH-LB-2PG29 H16B-SGRH-LB-2M25 H16B-SGRH-LB-2M32	T 161 016 3116-000 T 161 016 3121-000 T 161 016 3120-000 T 161 016 3125-000 T 161 016 3216-000 T 161 016 3221-000 T 161 016 3220-000 T 161 016 3225-000 T 165 016 3121-000 T 165 016 3129-000 T 165 016 3125-000 T 165 016 3132-000 T 165 016 3221-000 T 165 016 3229-000 T 165 016 3225-000 T 165 016 3232-000
带保护盖   低结构 高结构 1.进线孔 2.进线孔 1.进线孔 2.进线孔	M20 M25 M20 M25 M25 M32 M25 M32	PG16 PG21 PG16 PG21 PG21 PG29 PG21 PG29	H16B-SDR-LB-PG16 H16B-SDR-LB-PG21 H16B-SDR-LB-M20 H16B-SDR-LB-M25 H16B-SDR-LB-2PG16 H16B-SDR-LB-2PG21 H16B-SDR-LB-2M20 H16B-SDR-LB-2M25 H16B-SDRH-LB-PG21 H16B-SDRH-LB-PG29 H16B-SDRH-LB-M25 H16B-SDRH-LB-M32 H16B-SDRH-LB-2PG21 H16B-SDRH-LB-2PG29 H16B-SDRH-LB-2M25 H16B-SDRH-LB-2M32	T 162 016 3116-000 T 162 016 3121-000 T 162 016 3120-000 T 162 016 3125-000 T 162 016 3216-000 T 162 016 3221-000 T 162 016 3220-000 T 162 016 3225-000 T 166 016 3121-000 T 166 016 3129-000 T 166 016 3125-000 T 166 016 3132-000 T 166 016 3221-000 T 166 016 3229-000 T 166 016 3225-000 T 166 016 3232-000

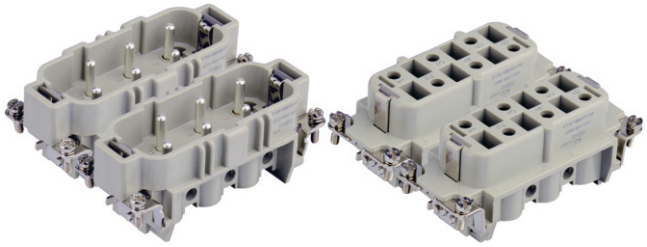
结构	h
低结构	56
高结构	76

芯件适配 H32B 外壳

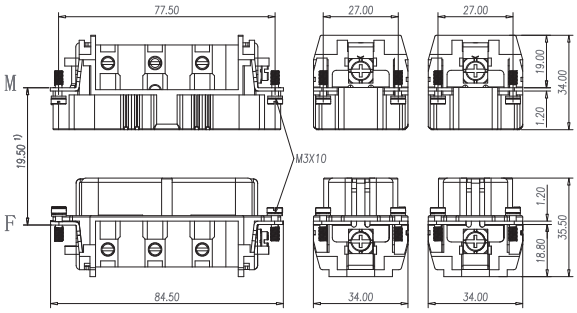
12+⏚
(6x2)

690V 35A

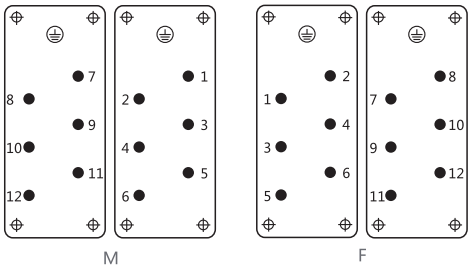
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
螺钉压接			
	T 206 006 2101-000		HSB-006-M(1-6)
	T 206 012 2101-000		HSB-006-M(7-12)
		T 206 006 2201-000	HSB-006-F(1-6)
		T 206 012 2201-000	HSB-006-F(7-12)



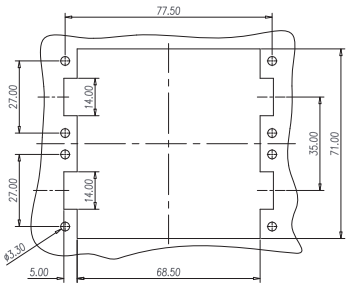
1) 接插体之间最大距离21mm



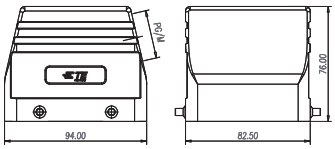
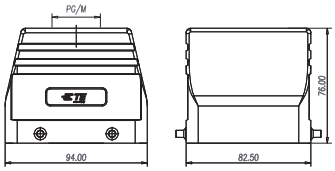
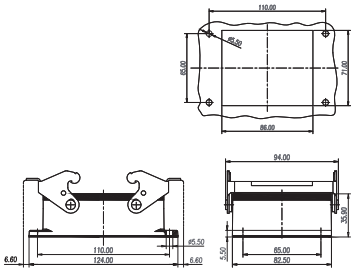
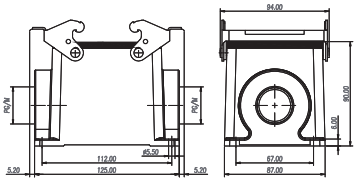
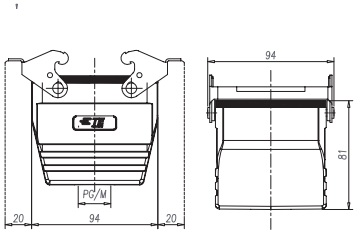
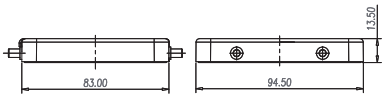
接插针排序



不使用防护外壳时芯体的安装开孔图



表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 	M32 M40 M50	PG29 PG36	H32B-TS-PG29 H32B-TS-PG36 H32B-TS-M32 H32B-TS-M40 H32B-TS-M50	T 121 032 0129-000 T 121 032 0136-000 T 121 032 0132-000 T 121 032 0140-000 T 121 032 0150-000
外壳上壳:顶部进线				
 	M25 M32 M40 M50	PG21 PG29 PG36 PG42	H32B-TG-PG21 H32B-TG-PG29 H32B-TG-PG36 H32B-TG-PG42 H32B-TG-M25 H32B-TG-M32 H32B-TG-M40 H32B-TG-M50	T 122 032 0121-000 T 122 032 0129-000 T 122 032 0136-000 T 122 032 0142-000 T 122 032 0125-000 T 122 032 0132-000 T 122 032 0140-000 T 122 032 0150-000
外壳底座:开孔安装				
 			H32B-AG	T 141 032 2000-000
外壳底座:表面安装				
 	M32 M40 M50 M63	PG29 PG36 PG42	H32B-SGR-PG29 H32B-SGR-PG36 H32B-SGR-PG42 H32B-SGR-M32 H32B-SGR-M40 H32B-SGR-M50 H32B-SGR-M63	T 144 032 2129-000 T 144 032 2136-000 T 144 032 2142-000 T 144 032 2132-000 T 144 032 2140-000 T 144 032 2150-000 T 144 032 2163-000
低结构				
高结构	M32 M40 M50 M63	PG29 PG36 PG42	H32B-SGR-2PG29 H32B-SGR-2PG36 H32B-SGR-2PG42 H32B-SGR-2M32 H32B-SGR-2M40 H32B-SGR-2M50 H32B-SGR-2M63	T 144 032 2229-000 T 144 032 2236-000 T 144 032 2242-000 T 144 032 2232-000 T 144 032 2240-000 T 144 032 2250-000 T 144 032 2263-000
电缆对接下壳				
 	M32 M40 M50 M63	PG29 PG36 PG42	H32B-TBF-PG29 H32B-TBF-PG36 H32B-TBF-PG42 H32B-TBF-M32 H32B-TBF-M40 H32B-TBF-M50 H32B-TBF-M63	T 171 032 2129-000 T 171 032 2136-000 T 171 032 2142-000 T 171 032 2132-000 T 171 032 2140-000 T 171 032 2150-000 T 171 032 2163-000
下壳保护盖				
 			H32B-KDB	T 100 032 1220-000

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线	M32 M40 M50	PG29 PG36	H32B-TS-RO-PG29 H32B-TS-RO-PG36 H32B-TS-RO-M32 H32B-TS-RO-M40 H32B-TS-RO-M50	T 131 032 0129-000 T 131 032 0136-000 T 131 032 0132-000 T 131 032 0140-000 T 131 032 0150-000
外壳上壳:顶部进线	M25 M32 M40 M50	PG21 PG29 PG36 PG42	H32B-TG-RO-PG21 H32B-TG-RO-PG29 H32B-TG-RO-PG36 H32B-TG-RO-PG42 H32B-TG-RO-M25 H32B-TG-RO-M32 H32B-TG-RO-M40 H32B-TG-RO-M50	T 132 032 0121-000 T 132 032 0129-000 T 132 032 0136-000 T 132 032 0142-000 T 132 032 0125-000 T 132 032 0132-000 T 132 032 0140-000 T 132 032 0150-000
外壳底座:开孔安装			H32B-AG-LB	T 150 032 2000-000
带保护盖			H32B-AD-LB	T 151 032 2000-000
外壳底座:表面安装 1.进线孔	M32 M40	PG29	H32B-SGR-LB-PG29 H32B-SGR-LB-M32 H32B-SGR-LB-M40	T 161 032 2129-000 T 161 032 2132-000 T 161 032 2140-000
2.进线孔	M32 M40	PG29	H32B-SGR-LB-2PG29 H32B-SGR-LB-2M32 H32B-SGR-LB-2M40	T 161 032 2229-000 T 161 032 2232-000 T 161 032 2240-000
带保护盖 1.进线孔	M32 M40	PG29	H32B-SDR-LB-PG29 H32B-SDR-LB-M32 H32B-SDR-LB-M40	T 162 032 0129-000 T 162 032 0132-000 T 162 032 0140-000
2.进线孔	M32 M40	PG29	H32B-SDR-LB-2PG29 H32B-SDR-LB-2M32 H32B-SDR-LB-2M40	T 162 032 0229-000 T 162 032 0232-000 T 162 032 0240-000

HQ 系列

1. 产品制造规范

   VDE 0110 爬电距离及电气间隙
   VDE 0627 插头插座

2. 标准

   DIN EN 60 664-1
   DIN EN 61984

3. 产品认证

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	5,7,8,12,17,4/2+PE

接插体

工作电流 （见电流负载图）	16A max
工作电压	250V/400V
测试电压	4KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40°C...+100°C/125°C
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA 工作电压	600V
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤1mΩ
接线形式	冷压接
-mm^2	0.14-4.0/0.14-2.5/15-10mm^2
-AWG	26-12/26-14/16-7
-拧紧力矩/测试力矩	0.25Nm

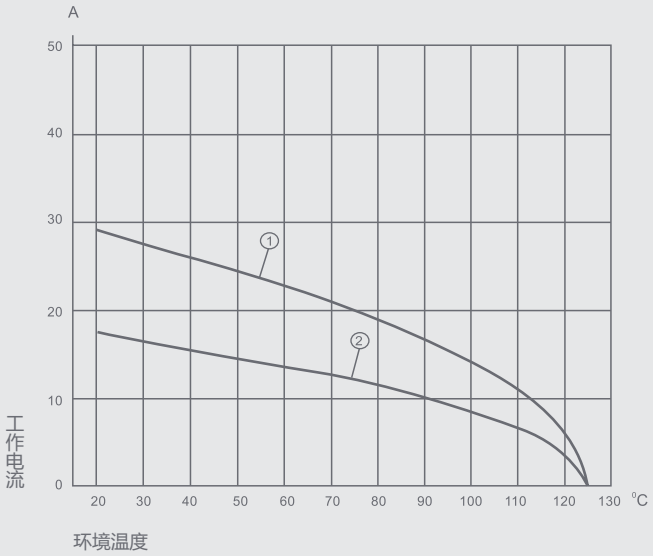
金属上壳，底座

材料	铸铜合金
表面处理	高温粉末镀层 (灰色RAL 7037)
锁定装置	不锈钢或铁镀锌
工作温度范围	-40°C...+125°C
防护等级	IP65

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 线径：2.5mm^2
② 线径：1.5mm^2

HQ-005 接插体

芯件适配 H3A 外壳

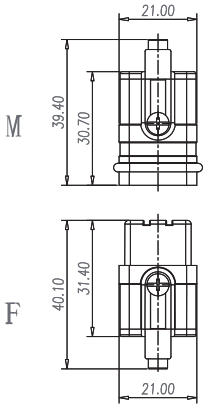
5+⏚

400V max. 16A

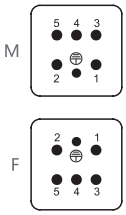
外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）

接插体之间最大距离24mm

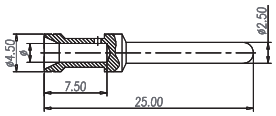


接插针排序



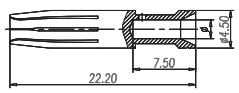
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 208 005 2101-000		HQ-005-M
	T 208 005 2201-000	HQ-005-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T2 03 001 1040-000

插孔



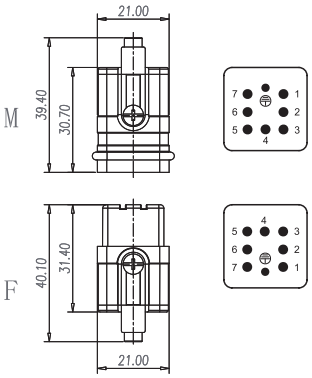
线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T2 03 001 2040-000

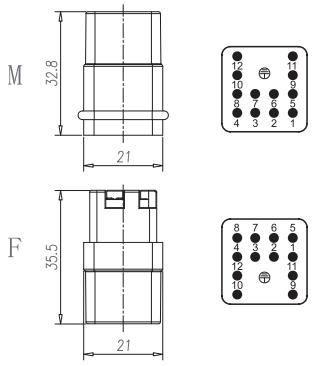
芯件适配 H3A 外壳

7+⏚
12+⏚

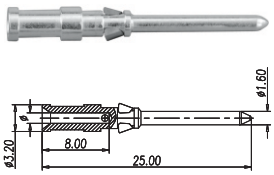
400V max. 10A

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购） 接插针排序	T 208 007 2101-000	T 208 007 2201-000	HQ-007-M HQ-007-F
冷压接（冷压针需单独订购） 接插针排序	T 208 012 2101-000	T 208 012 2201-000	HQ-012-M HQ-012-F



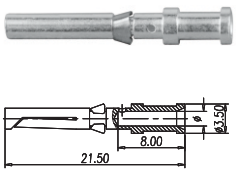


插针



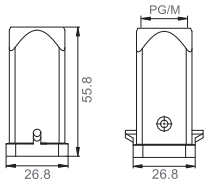
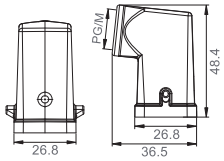
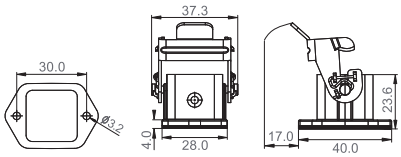
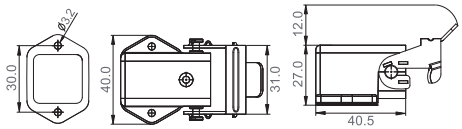
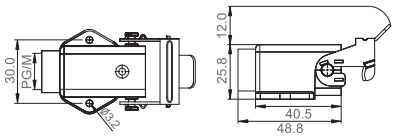
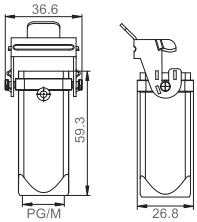
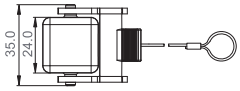
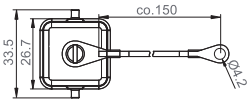
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T2 02 001 1025-000

插孔

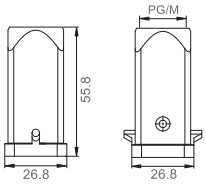
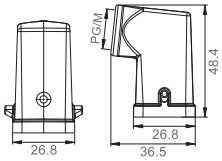
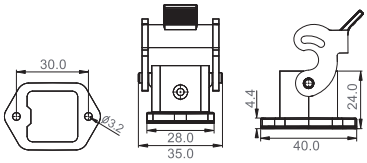
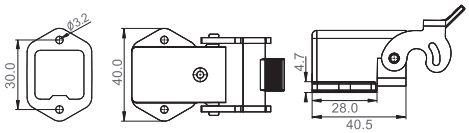
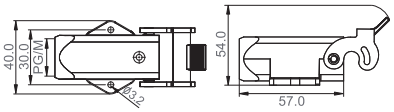
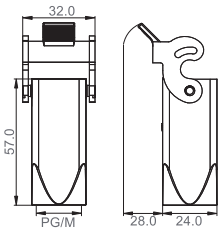
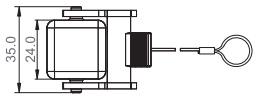
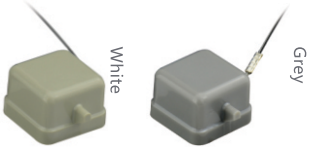
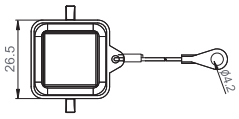


线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
顶部进线  	M20	PG11	H3A-MTG-PG11 H3A-MTG-M20	T 132 903 0111-000 T 132 902 0120-000
侧面进线  	M20	PG11	H3A-MTS-PG11 H3A-MTS-M20	T 131 903 0111-000 T 131 903 0120-000
开孔安装  	M16 M20	PG11	H3A-MAG	T 150 903 0000-000
开孔安装（侧出形式）  			H3A-MAGS	T 154 903 0000-000
表面安装（侧面形式）  			H3A-MAGSV-PG11 H3A-MAGSV-M16 H3A-MAGSV-M20	T 161903 0111-000 T 161 903 0116-000 T 161 903 0120-000
电缆对接下壳  	M20	PG11	H3A-MTGVB-PG11 H3A-MTGVB-M20	T 173 903 0111-000 T 173 903 0120-000
上壳保护盖（塑料）  备注：适配公插+上壳 			H3A-KDTP	T 101 003 1100-000
金属底座保护盖（塑料）  备注：适配母插+下壳 			H3A-KDB	T 101 003 3100-000

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
顶部进线  	M20	PG11	H3A-TG-PG11 H3A-TG-M20	T 132 903 1111-000 T 132 903 1120-000
侧面进线  	M20	PG11	H3A-TS-PG11 H3A-TS-M20	T 131 903 1111-000 T 131 903 1120-000
开孔安装  	M16 M20	PG11	H3A-AG	T 150 903 1100-000
开孔安装（侧出形式）  			H3A-AGS	T 154 903 1111-000
表面安装（侧面形式）  			H3A-AGSV-PG11 H3A-AGSV-M16 H3A-AGSV-M20	T 161 903 1111-000
电缆对接下壳  	M20	PG11	H3A-TGVB-PG11 H3A-TGVB-M20	T 173 903 1111-000 T 173 903 1120-000
上壳保护盖（塑料）  备注：适配公插+上壳 			H3A-KDTP	T 101 003 1100-000
底座保护盖  备注：适配母插+下壳 			H3A-KDBP(White) H3A-KDBPG(Grey)	T 101 003 2111-000 T 101 003 2320-000

HQ-008 接插体

芯件适配 H8A 外壳

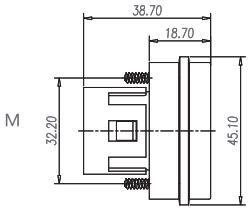
8+⏚

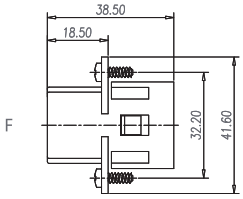
500V max. 16A

外型尺寸 (mm)

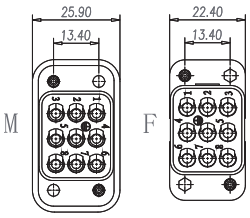
冷压接（冷压针需单独订购）

接插体之间最大距离24mm



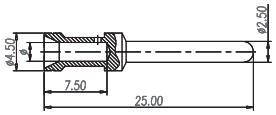


接插针排序



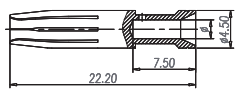
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 201 909 2101-000		HQ-008-M
	T 201 909 2201-000	HQ-008-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔

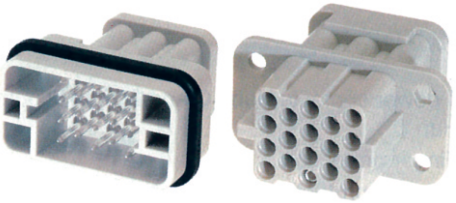
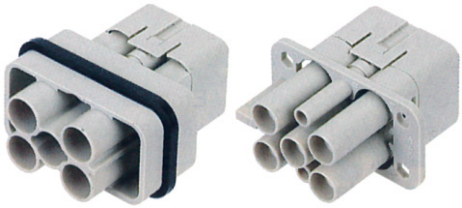


线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

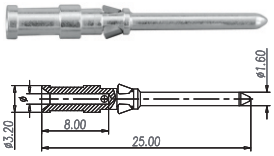
HQ-017、4/2 接插体

芯件适配 H8A 外壳

17+⏚
4/2+⏚

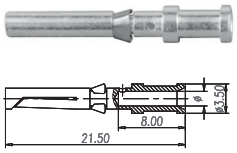
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购） 250V max.10A 	T 208 017 2101-000	T 208 017 2201-000	HQ-017-M HQ-017-F
冷压接（冷压针需单独订购） 400V/690V max.40A/10A 	T 208 006 2101-100	T 208 006 2201-100	HQ-4/2-M HQ-4/2-F

插针 10A



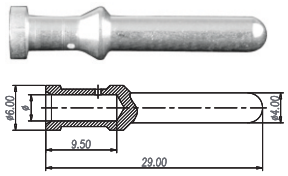
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔 10A



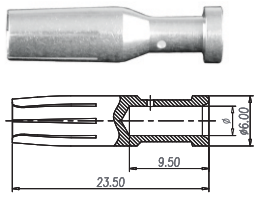
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

插针 40A



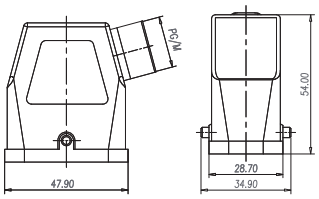
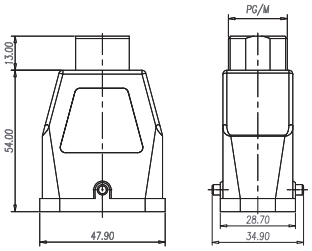
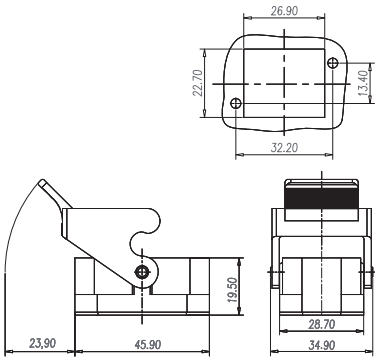
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CMM-1.5	T 2 04 000 1015-000	DMM-1.5	T 2 04 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	8.0mm	CMM-2.5	T 2 04 000 1025-000	DMM-2.5	T 2 04 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	8.0mm	CMM-4.0	T 2 04 000 1040-000	DMM-4.0	T 2 04 001 1040-000
6.0mm²	AWG10	8.0mm	CMM-6.0	T 2 04 000 1060-000	DMM-6.0	T 2 04 001 1060-000
10mm²	AWG7	8.0mm	CMM-10	T 2 04 000 1100-000	DMM-10	T 2 04 001 1100-000

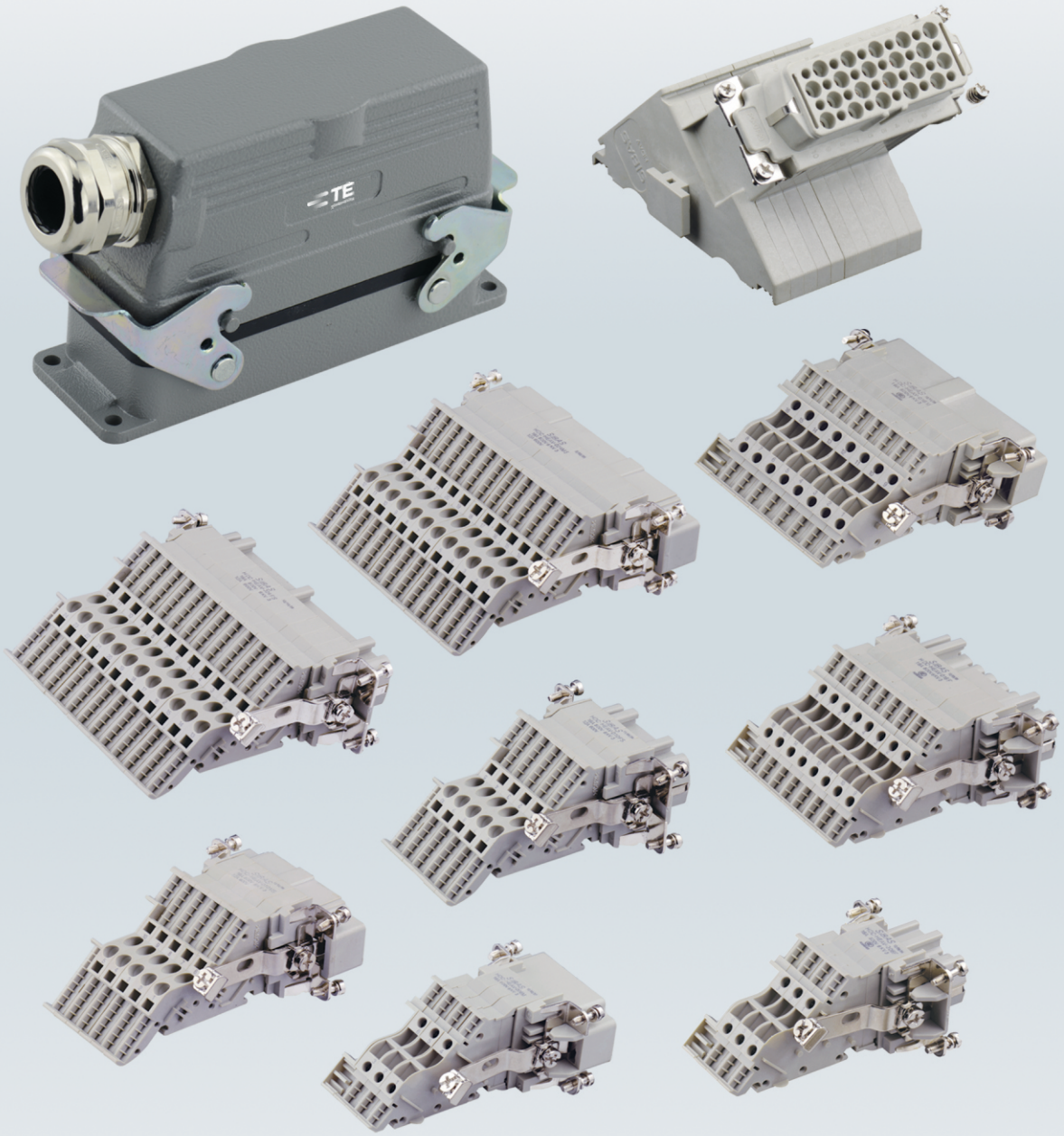
插孔 40A



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CMF-1.5	T 2 04 000 2015-000	DMF-1.5	T 2 04 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	8.0mm	CMF-2.5	T 2 04 000 2025-000	DMF-2.5	T 2 04 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	8.0mm	CMF-4.0	T 2 04 000 2040-000	DMF-4.0	T 2 04 001 2040-000
6.0mm²	AWG10	8.0mm	CMF-6.0	T 2 04 000 2060-000	DMF-6.0	T 2 04 001 2060-000
10mm²	AWG7	8.0mm	CMF-10	T 2 04 000 2100-000	DMF-10	T 2 04 001 2100-000

塑料外壳

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线  	PG16		H8A-TS-PG16	T 131 909 0116-000
外壳上壳:顶部进线  	M25		H8A-TG-M25	T 132 908 1125-000
外壳底座:开孔安装  			H8A-AG	T 150 908 1100-000



HDAV/ HEAV 系列

1. 产品制造规范

VDE 0110　爬电距离及电气间隙
VDE 0627　插头插座

2 标准

DIN EN 60 664-1
DIN EN 61 984

3.产品认证

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	24,40,64+PE

接插体

工作电流 （见电流负载图）	10A max
工作电压	250V
测试电压	4KV
污染等级	3©
隔离电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40°C...+100°C/125°C
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA 工作电压	600V
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银
接触电阻	≤4mΩ
接线形式	螺钉压接
-mm^2	0.25-2.5mm^2
-AWG	24-14
-拧紧力矩/测试力矩	0.5Nm

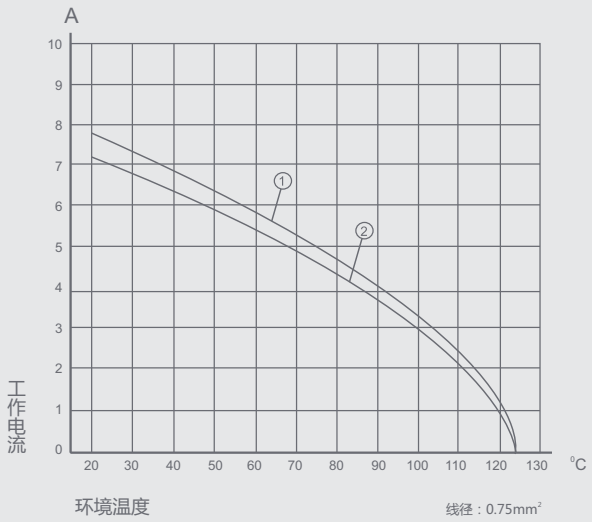
金属上壳，底座

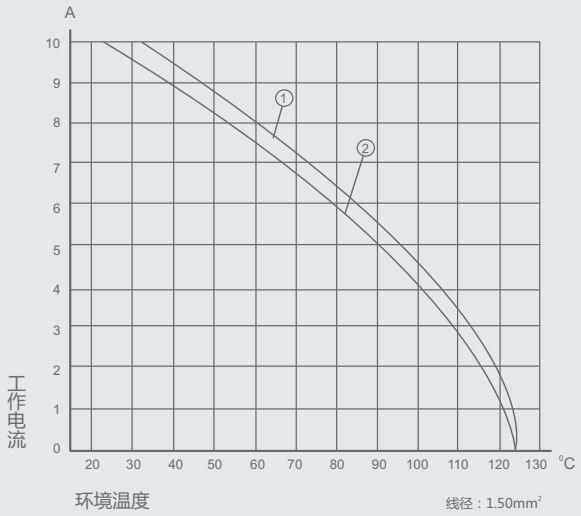
材料	铸铜合金
表面处理	高温粉末镀层 (灰色RAL 7037)
锁定装置	不锈钢或铁镀锌
工作温度范围	-40C...+125°C
防护等级	IP65

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3

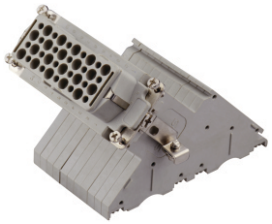
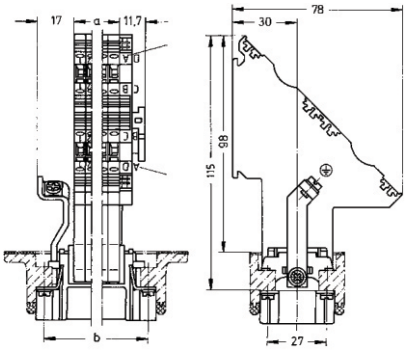
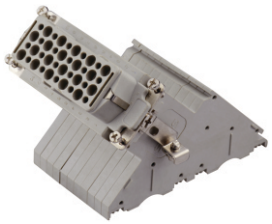
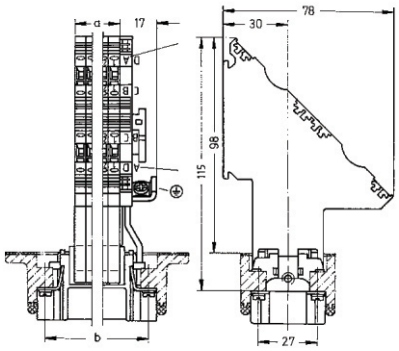




①HDAV-040
②HDAV-064

40+⏚
64+⏚

250V max. 10A

外型尺寸 (mm)	型号	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
螺钉压接				
	40-pole	T 2 10 240 2101-000		HDAV-040-ML
	64-pole	T 2 10 264 2101-000		HDAV-064-ML
左侧安装规格				
			T 2 10 240 2201-000	HDAV-040-FL
			T 2 10 264 2201-000	HDAV-064-FL
螺钉压接				
	40-pole	T 2 10 140 2101-000		HDAV-040-MR
	64-pole	T 2 10 164 2101-000		HDAV-064-MR
右侧安装规格				
			T 2 10 140 2201-000	HDAV-040-FR
			T 2 10 164 2201-000	HDAV-064-FR

接插体类型	a	b
HDAV-040	51	77
HDAV-064	81	104

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	6,10,16,24+PE

接插体

工作电流	16A max
（见电流负载图）	
工作电压	500V
测试电压	4KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40°C...+100°C/125°C
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银
接触电阻	≤4mΩ
HEAV接线形式	螺钉压接
-mm^2	0.2-2.5mm^2
-AWG	24-14
HEAV接线形式	弹片压接
-mm^2	0.5-2.5mm^2
-AWG	20-14

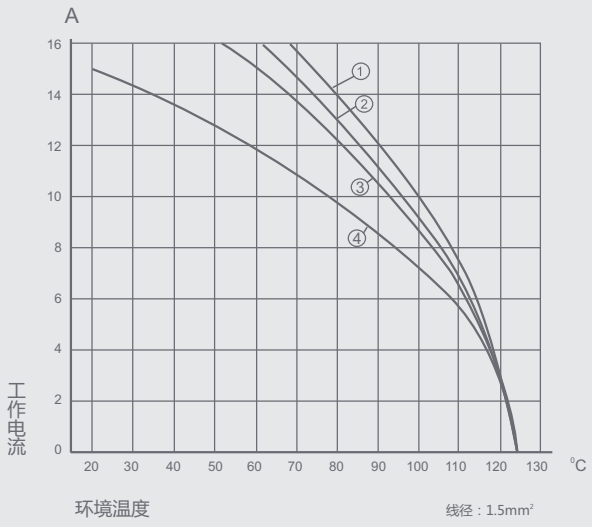
金属上壳，底座

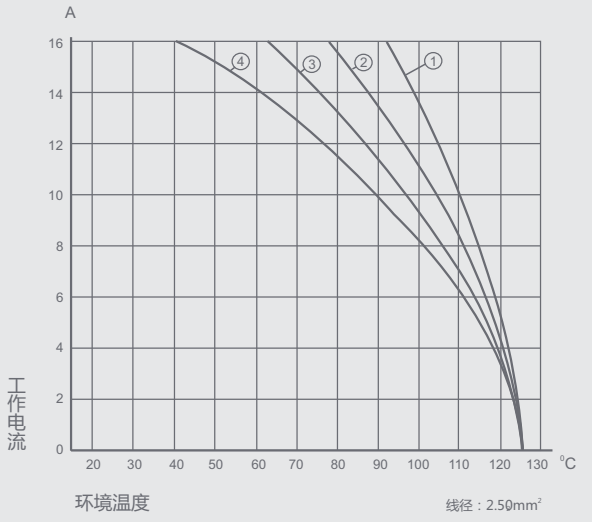
材料	铸铝合金
表面处理	高温粉末镀层 （灰色 RAL7037)
锁定装置	不锈钢或铁镀锌
工作温度范围	-40°C...+125°C
防护等级	IP65

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



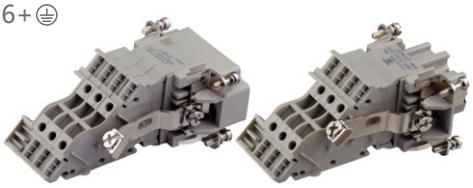
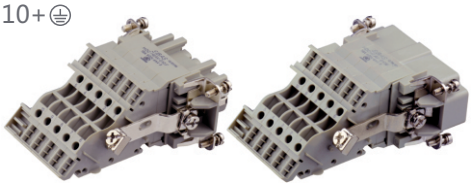
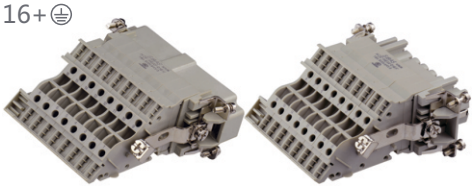
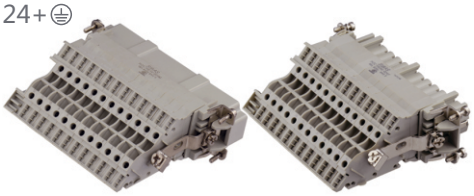


①HEAV-006/HESAV-006
②HEAV-010/HESAV-010
③HEAV-016/HESAV-016
④HEAV-024/HESAV-024

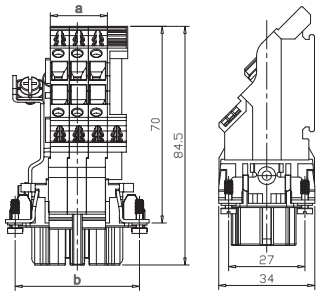
左侧安装规格
螺钉压接

6+⏚ 10+⏚
16+⏚ 24+⏚

500V max. 16A

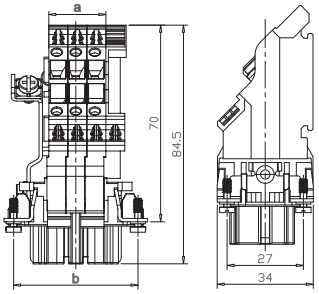
外型尺寸 (mm)	型号	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
螺钉压接 6+⏚ 	6-pole	T 2 09 006 2101-000	T 2 09 006 2201-000	HEAV-006-M HEAV-006-F
螺钉压接 10+⏚ 	10-pole	T 2 09 010 2101-000	T 2 09 010 2201-000	HEAV-010-M HEAV-010-F
螺钉压接 16+⏚ 	16-pole	T 2 09 016 2101-000	T 2 09 016 2201-000	HEAV-016-M HEAV-016-F
螺钉压接 24+⏚ 	24-pole	T 2 09 024 2101-000	T 2 09 024 2201-000	HEAV-024-M HEAV-024-F

左侧安装规格



Male insert, Female insert	a	b
HEAV-006	20	44
HEAV-010	34	57
HEAV-016	54	77.5
HEAV-024	81	104

左侧安装规格

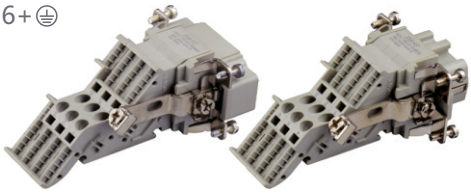
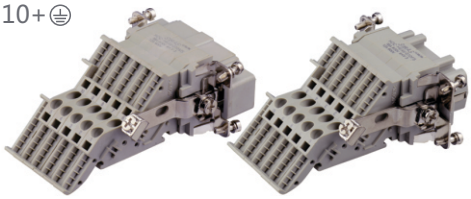
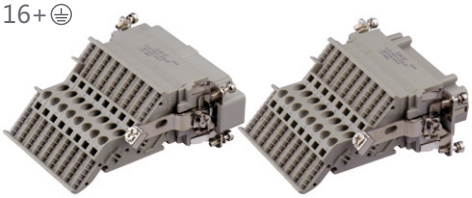
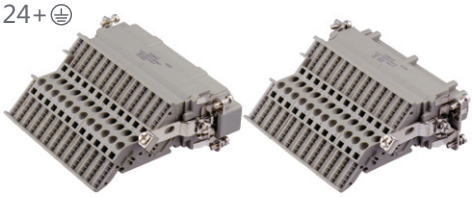


接插体类型	a	b
HEAV-006	20	44
HEAV-010	34	57
HEAV-016	54	77.5
HEAV-024	81	104

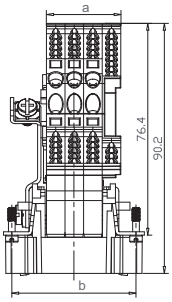
左侧安装规格
弹片压接

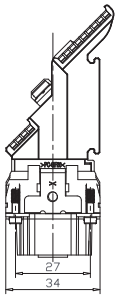
6+⏚ 10+⏚
16+⏚ 24+⏚

500V max. 16A

外型尺寸 (mm)	型号	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
弹片压接 6+⏚ 	6-pole	T 2 10 006 3101-000	T 2 10 206 3201-000	HEAV-006-MSL HEAV-006-FSL
弹片压接 10+⏚ 	10-pole	T 2 10 210 3101-000	T 2 10 210 3201-000	HEAV-010-MSL HEAV-010-FSL
弹片压接 16+⏚ 	16-pole	T 2 10 216 3101-000	T 2 10 216 3201-000	HEAV-016-MSL HEAV-016-FSL
弹片压接 24+⏚ 	24-pole	T 2 10 224 3101-000	T 2 10 224 3201-000	HEAV-024-MSL HEAV-024-FSL

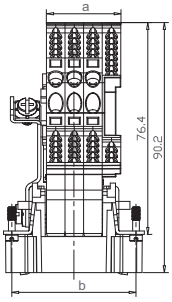
左侧安装规格

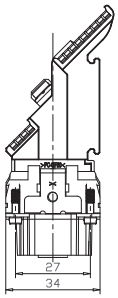




接插体类型	a	b
HEAV-006	20	44
HEAV-010	34	57
HEAV-016	54	77.5
HEAV-024	81	104

左侧安装规格





接插体类型	a	b
HEAV-006	20	44
HEAV-010	34	57
HEAV-016	54	77.5
HEAV-024	81	104

HMN 系列

- 新设计,专利产品
- 可以相互兼容其他品
- 更方便实际安装
- 完整的系列
- 可以根据客户要求开发

1. 产品制造规范

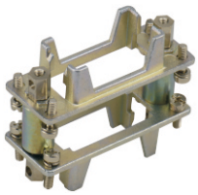
VDE 0110 爬电距离及电气间隙
VDE 0627 插头插座

2.标准

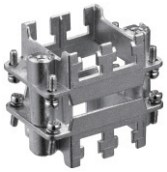
DIN EN 60 664-1
DIN EN 61984

3.产品认证

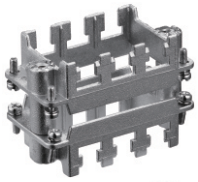
H10A



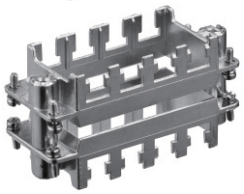
H6B



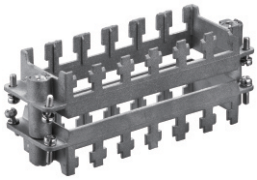
H10B



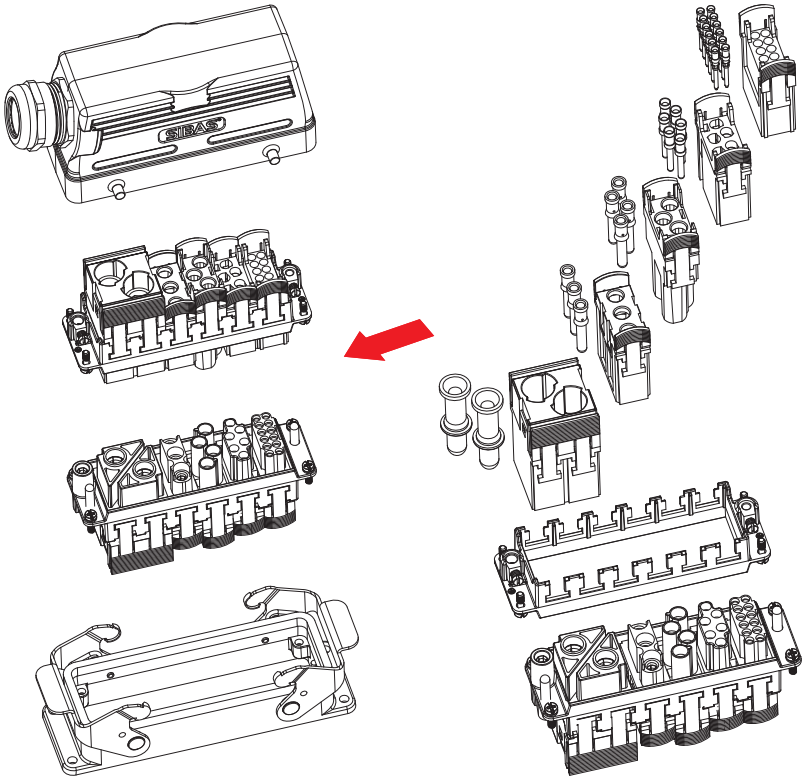
H16B



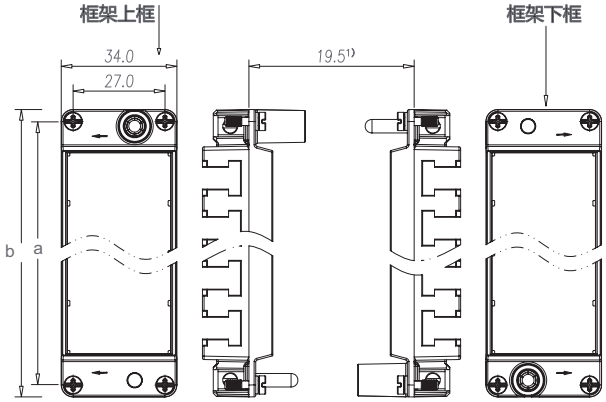
H24B

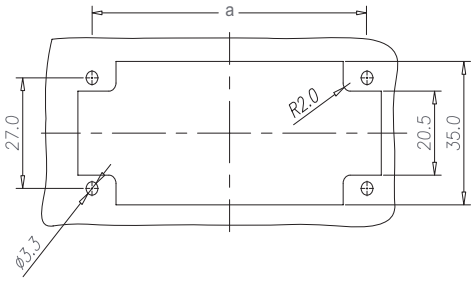


组合式模块，安装及拆卸时不需要专用工具！



HMN 模块框架





对应外壳	安装模块数	a	b
H10A	1	49.5	56.5
H6B	2	44	51
H10B	3	57	64.1
H16B	4	77.5	84.5
H24B	6	104	111

框架之间最大安装距离 21mm
对气动接插件最大安装距离 20.5mm

每套框架由一个上架和一个下架所组成

参数	规格	订货号	型号
H10A 框架，可安装1个准模块	H10A	T 2 07 910 4101-000 T 2 07 910 4201-000	H10A-T1-M H10A-T1-F
H6B 框架，可安装2个准模块	H6B	T 2 07 006 4001	H6BN-T2
H10B 框架，可安装3个准模块	H10B	T 2 07 010 4001	H10BN-T3
H16B 框架，可安装4个准模块	H16B	T 2 07 016 4001	H16BN-T4
H24B 框架，可安装6个准模块	H24B	T 2 07 024 4001	H24BN-T6

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	1 pole

接插体

工作电流 （见电流负载图）	200A max
工作电流	1000V
测试电压	8KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40°C...+125°C
阻燃等级（据UL94)	V0
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银
接触电阻	≤0.3mΩ
接线形式	冷压，轴向连接
-mm²	25-70mm²
-AWG	2-0

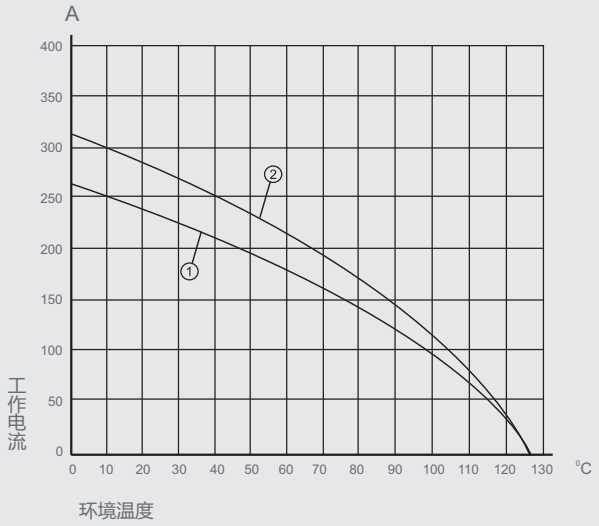
-拧紧力矩 / 测试力矩

mm²	25	35	50	70
Nm	8	8	9	10

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 装有3个模块的H24B外壳,接线线径: 50mm²

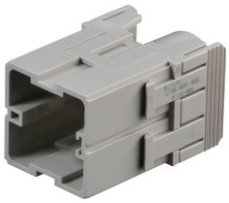
② 装有3个模块的H24B外壳,接线线径: 70mm²

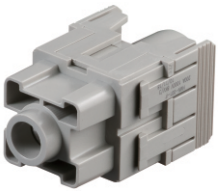
轴向连接形式
冷压接线

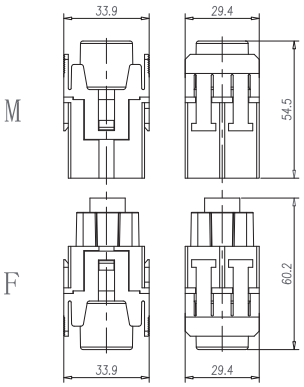
1Pole

1000V max. 200A

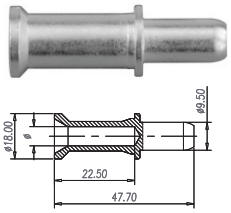
外型尺寸	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接线 / 尺寸图 M	T 2 11 101 3101-000		HMN-001-MC
F		T 2 11 101 3201-000	HMN-001-FC





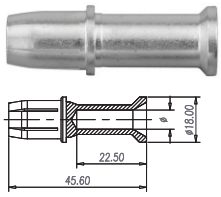


插针



线规	Ø	剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
25mm²	7.0	22.5mm	CHM-25	T 2 06 000 1025-000	DHM-25	T 2 06 001 1025-000
35mm²	8.2	22.5mm	CHM-35	T 2 06 000 1035-000	DHM-35	T 2 06 001 1035-000
50mm²	10.0	22.5mm	CHM-50	T 2 06 000 1050-000	DHM-50	T 2 06 001 1050-000
70mm²	11.5	22.5mm	CHM-70	T 2 06 000 1070-000	DHM-70	T 2 06 001 1070-000

插孔



线规	Ø	剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
25mm²	7.0	22.5mm	CHF-25	T 2 06 000 2025-000	DHF-25	T 2 06 001 2025-000
35mm²	8.2	22.5mm	CHF-35	T 2 06 000 2035-000	DHF-35	T 2 06 001 2035-000
50mm²	10.0	22.5mm	CHF-50	T 2 06 000 2050-000	DHF-50	T 2 06 001 2050-000
70mm²	11.5	22.5mm	CHF-70	T 2 06 000 2070-000	DHF-70	T 2 06 001 2070-000

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	2 poles

接插体

工作电流 （见电流负载图）	100A max
工作电压	1000V
测试电压	8KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银
接触电阻	≤0.3mΩ
接线形式	冷压
-mm^2	10-35mm^2
-AWG	6-2

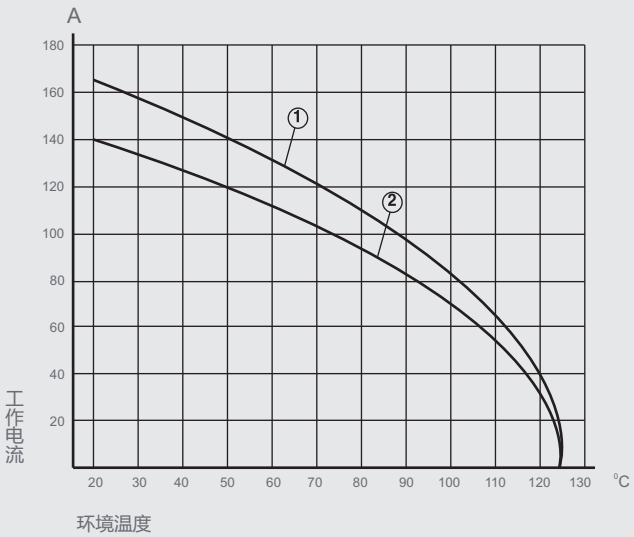
-拧紧力矩/测试力矩

mm^2	10	16	25	35
Nm	6	6	7	8

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 装有3个模块的 H24B 外壳,接线线径: 35mm^2

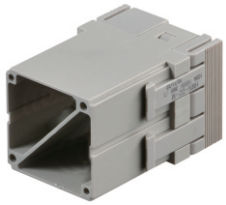
② 装有3个模块的 H24B 外壳,接线线径: 25mm^2

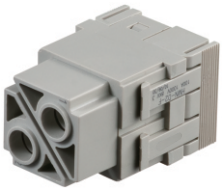
轴向连接形式
冷压接线

2Poles

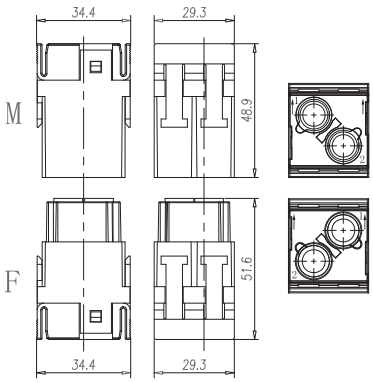
1000V max. 100A

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接线	T 2 11 102 8101-000		HMN-D2-MC
		T 2 11 102 8201-000	HMN-D2-FC

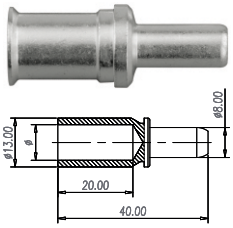




接插针排序

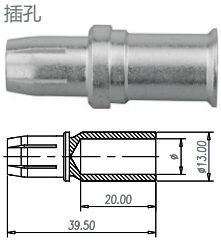


插针



线规	Ø	剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
10mm²	4.3	19mm	CNM-10	T 2 05 000 1010-000	DNM-10	T 2 05 001 1010-000
16mm²	5.5	19mm	CNM-16	T 2 05 000 1016-000	DNM-16	T 2 05 001 1016-000
25mm²	7	19mm	CNM-25	T 2 05 000 1025-000	DNM-25	T 2 05 001 1025-000
35mm²	8.2	16mm	CNM-35	T 2 05 000 1035-000	DNM-35	T 2 05 001 1035-000

插孔



线规	Ø	剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
10mm²	4.3	19mm	CNF-10	T 2 05 000 2010-000	DNF-10	T 2 05 001 2010-000
16mm²	5.5	19mm	CNF-16	T 2 05 000 2016-000	DNF-16	T 2 05 001 2016-000
25mm²	7	19mm	CNF-25	T 2 05 000 2025-000	DNF-25	T 2 05 001 2025-000
35mm²	8.2	16mm	CNF-35	T 2 05 000 2035-000	DNF-35	T 2 05 001 2035-000

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	2 poles

接插体

工作电流 （见电流负载图）	70A max
工作电压	1000V
测试电压	8KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
据 UL/CSA 工作电压	600V
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银
接触电阻	≤0.5mΩ
接线形式	冷压
-mm^2	6-22mm^2
-AWG	8-4

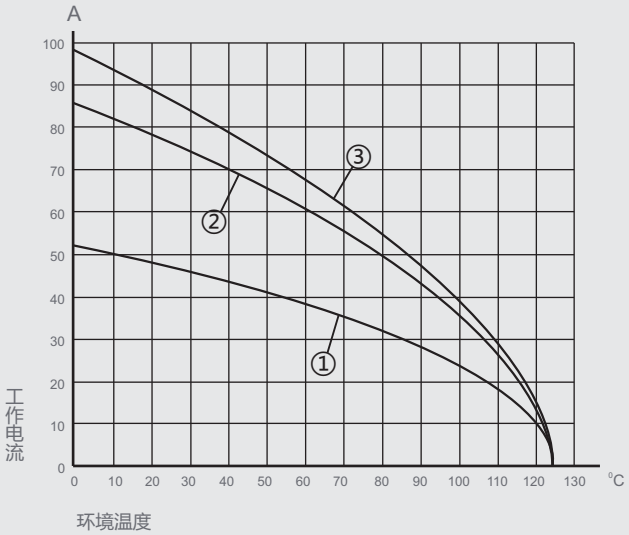
-拧紧力矩/测试力矩

mm^2	6	10	16	22
Nm	2	3	4	4

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:6mm^2

② 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:16mm^2

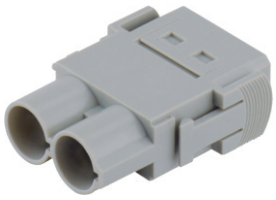
③ 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:22mm^2

轴向连接形式
冷压连接形式

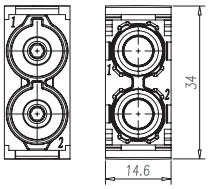
2 Poles

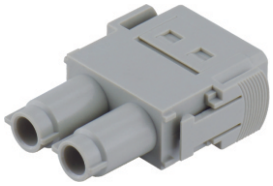
1000V max.70A

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购） 接插针排序	T 2 11 102 0101-000		HMN-002-MC
		T 2 11 102 0201-000	HMN-002-FC

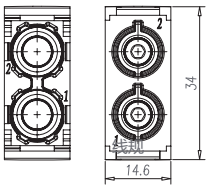


M

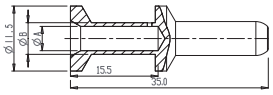




F

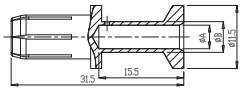


插针



线规		A	B	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
10.0mm ²	AWG7	4.3	5.6	CSM-10	T 2 40 000 1100-000	DSM-10	T 2 40 001 1100-000
16.0mm ²	AWG5	5.5	8.5	CSM-16	T 2 40 000 1160-000	DSM-16	T 2 40 001 1160-000
25.0mm ²	AWG3	7.0	10.0	CSM-25	T 2 40 000 1250-000	DSM-25	T 2 40 001 1250-000

插孔



线规		A	B	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
10.0mm ²	AWG7	4.3	5.6	CSF-10	T 2 40 000 2100-000	DSF-10	T 2 40 000 2100-000
16.0mm ²	AWG5	5.5	8.5	CSF-16	T 2 40 000 2160-000	DSF-16	T 2 40 000 2160-000
25.0mm ²	AWG3	7.0	10.0	CSF-25	T 2 40 000 2250-000	DSF-25	T 2 40 000 2250-000

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	3 poles

接插体	
工作电流 (见电流负载图)	40A max
工作电压	
导线截面为5mm	690V
导线截面为7.5mm	500V
测试电压	8KV
污染等级	3©
隔离电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V
可拔插次数	≥500

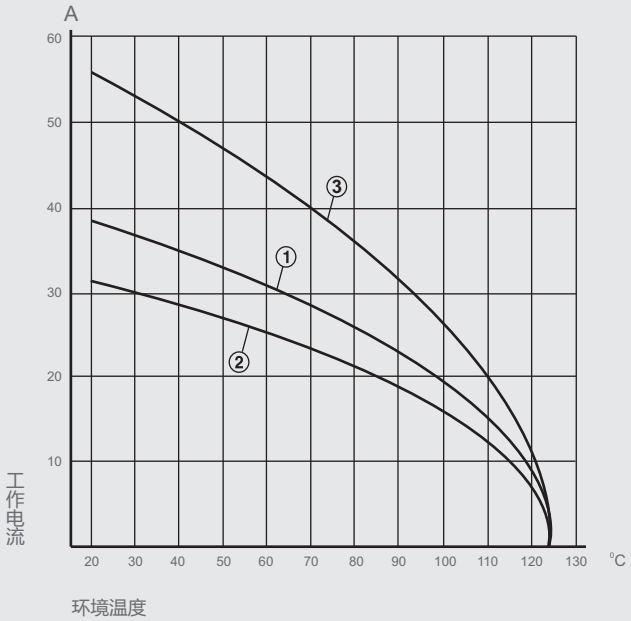
接插针

材料	铜
表面处理	镀银
接触电阻	≤0.3mΩ
接线形式	冷压压接方式
-mm^2	1.5-10mm^2
-AWG	16-8

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:6.0mm^2

② 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:4.0mm^2

③ 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:10.0mm^2

冷压接线

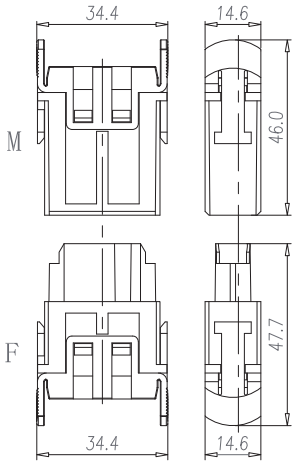
3Poles

690V max.40A

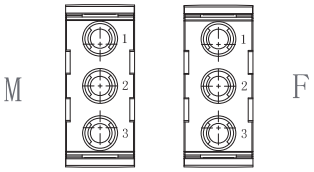
外型尺寸 (mm)

冷压接线

尺寸图

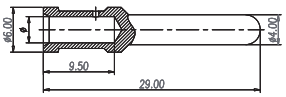


接插针排序



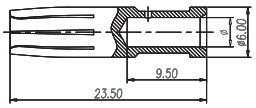
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 11 103 2101-000		HMN-003-M
	T 2 11 103 2201-000	HMN-003-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CMM-1.5	T 2 04 000 1015-000	DMM-1.5	T 2 04 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	8.0mm	CMM-2.5	T 2 04 000 1025-000	DMM-2.5	T 2 04 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	8.0mm	CMM-4.0	T 2 04 000 1040-000	DMM-4.0	T 2 04 001 1040-000
6.0mm²	AWG10	8.0mm	CMM-6.0	T 2 04 000 1060-000	DMM-6.0	T 2 04 001 1060-000
10mm²	AWG7	8.0mm	CMM-10	T 2 04 000 1100-000	DMM-10	T 2 04 001 1100-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CMF-1.5	T 2 04 000 2015-000	DMF-1.5	T 2 04 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	8.0mm	CMF-2.5	T 2 04 000 2025-000	DMF-2.5	T 2 04 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	8.0mm	CMF-4.0	T 2 04 000 2040-000	DMF-4.0	T 2 04 001 2040-000
6.0mm²	AWG10	8.0mm	CMF-6.0	T 2 04 000 2060-000	DMF-6.0	T 2 04 001 2060-000
10mm²	AWG7	8.0mm	CMF-10	T 2 04 000 2100-000	DMF-10	T 2 04 001 2100-000

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	4 poles

接插体

工作电流 (见电流负载图)	40A max
工作电压	
导线截面为5mm	830V
导线截面为7.5mm	500V
测试电压	8KV
污染等级	3©
隔离电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40°C...+125°C
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V
可拔插次数	≥500

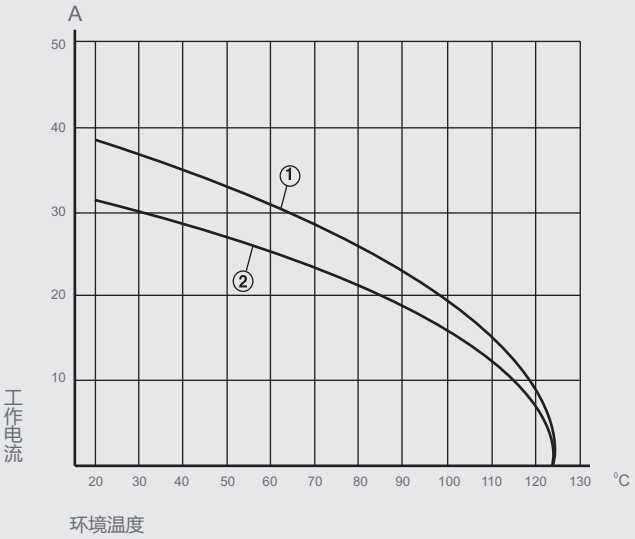
接插针

材料	铜
表面处理	镀银
接触电阻	≤0.3mΩ
接线形式	冷压压接方式
-mm^2	1.5-6mm^2
-AWG	16-10

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:6.0mm^2

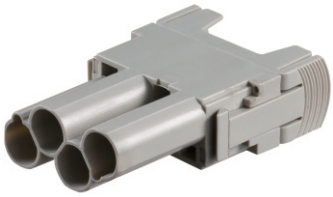
② 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:4.0mm^2

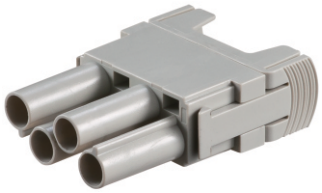
冷压接线

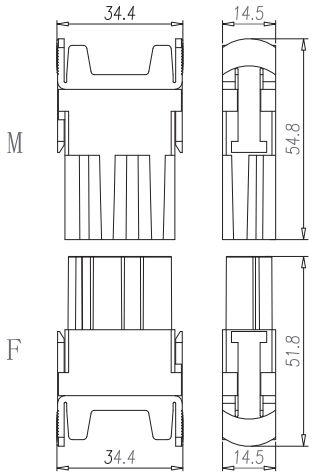
4Poles

830V max.40A

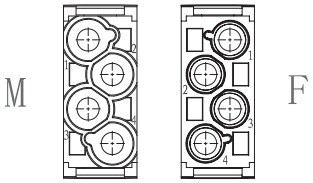
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接线 / 尺寸图	T 2 11 104 2101-000		HMN-004-M
		T 2 11 104 2201-000	HMN-004-F



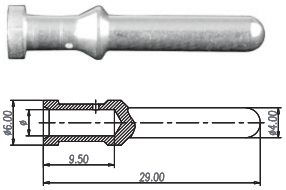




接插针排序

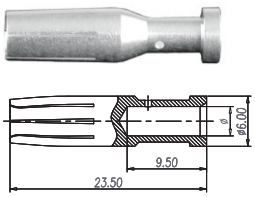


插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CMM-1.5	T 2 04 000 1015-000	DMM-1.5	T 2 04 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	8.0mm	CMM-2.5	T 2 04 000 1025-000	DMM-2.5	T 2 04 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	8.0mm	CMM-4.0	T 2 04 000 1040-000	DMM-4.0	T 2 04 001 1040-000
6.0mm²	AWG10	8.0mm	CMM-6.0	T 2 04 000 1060-000	DMM-6.0	T 2 04 001 1060-000
10mm²	AWG7	8.0mm	CMM-10	T 2 04 000 1100-000	DMM-10	T 2 04 001 1100-000

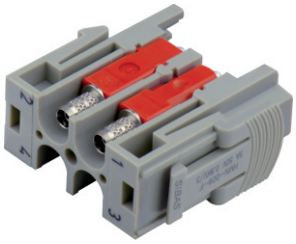
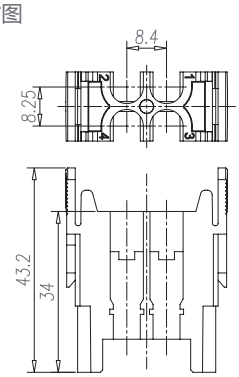
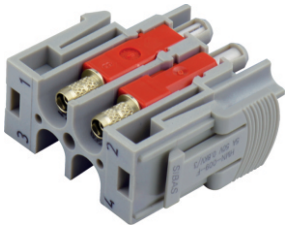
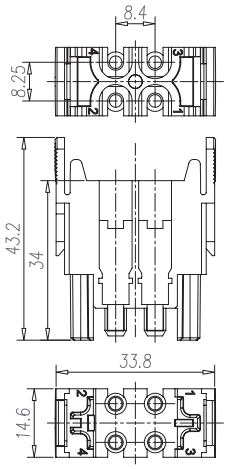
插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CMF-1.5	T 2 04 000 2015-000	DMF-1.5	T 2 04 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	8.0mm	CMF-2.5	T 2 04 000 2025-000	DMF-2.5	T 2 04 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	8.0mm	CMF-4.0	T 2 04 000 2040-000	DMF-4.0	T 2 04 001 2040-000
6.0mm²	AWG10	8.0mm	CMF-6.0	T 2 04 000 2060-000	DMF-6.0	T 2 04 001 2060-000
10mm²	AWG7	8.0mm	CMF-10	T 2 04 000 2100-000	DMF-10	T 2 04 001 2100-000

光纤连接形式

4Poles

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
光纤连接形式 尺寸图			
 M 	T 2 11 104 3101-000		HMN-004-MSC
		T 2 11 104 3201-000	HMN-004-FSC
 F 			

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	5 poles

接插体

工作电流 (见电流负载图)	16A max
工作电压	400V
测试电压	6KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+100℃/125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V
可拔插次数	≥500

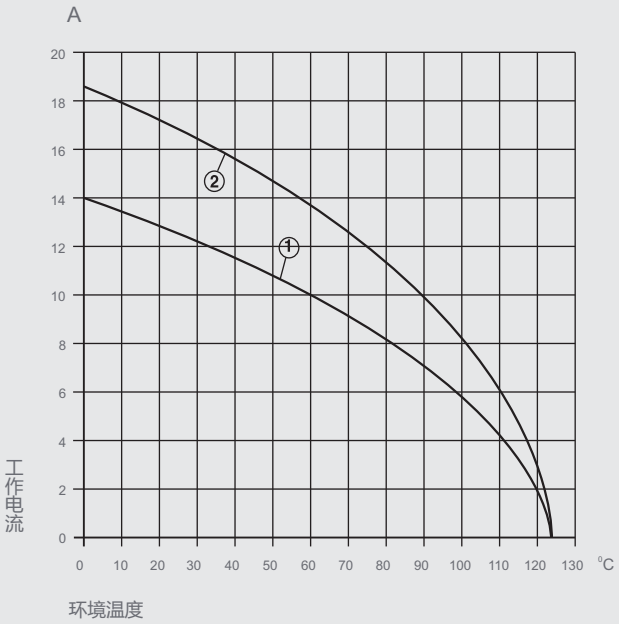
接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤3mΩ
接线形式	弹片压接方式
-mm	0.5-2.5mm
-AWG	20-14

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:2.5mm²

② 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:1.5mm²

弹片接线形式

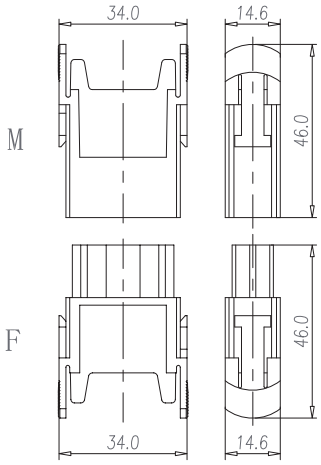
5Poles

400V max.16A

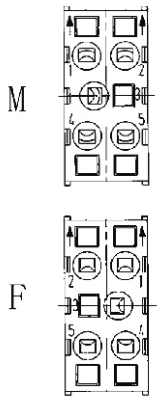
外型尺寸 (mm)

弹片连接形式

尺寸图



接插针排序



订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 11 005 2101-000		HMN-005-MS
	T 2 11 005 2201-000	HMN-005-FS

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	6 poles

接插体

工作电流 (见电流负载图)	16A max
工作电压	500V/830V
测试电压	8KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V
可拔插次数	≥500

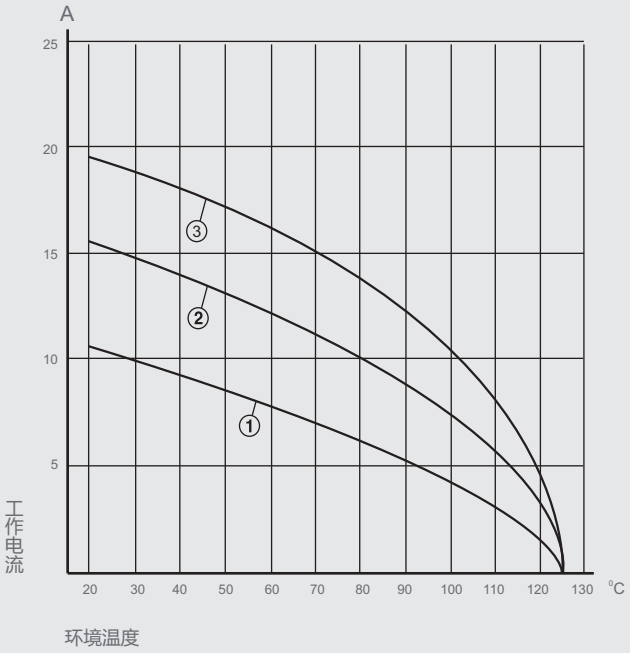
接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤1mΩ
接线形式	冷压接线
-mm^2	0.14-4.0mm^2
-AWG	26-12

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:1.5mm^2

② 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:2.5mm^2

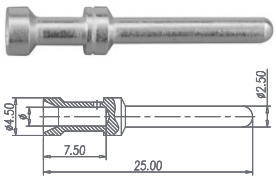
③ 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:4.0mm^2

冷压接线

6Poles

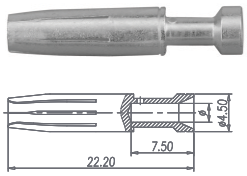
外型尺寸 (mm)		订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接线 500V max.16A	接插针排序	T 2 11 106 2101-000	T 2 11 106 2201-000	HMN-006-M HMN-006-F
冷压接线 830V max.16A	接插针排序	T 2 11 106 3101-000	T 2 11 106 3201-000	HMN-006-PM HMN-006-PF

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	8 poles

接插体

工作电流 (见电流负载图)	16A max
工作电压	400V
测试电压	6KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V
可拔插次数	≥500

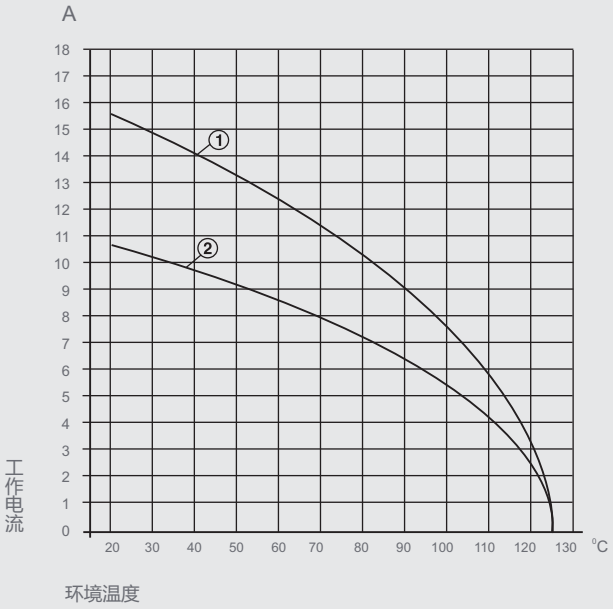
接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤1mΩ
接线形式	冷压接线
-mm^2	0.14-4.0mm^2
-AWG	26-12

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:2.5mm^2

② 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:1.5mm^2

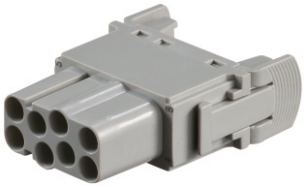
冷压接线

8Poles

400V max.16A

外型尺寸 (mm)

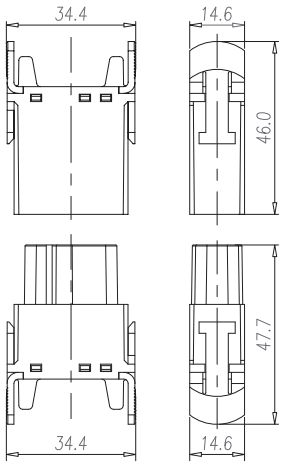
冷压接（冷压针需单独订购）



尺寸图

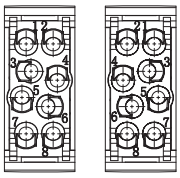
M

F



接插针排序

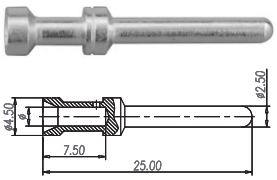
M



F

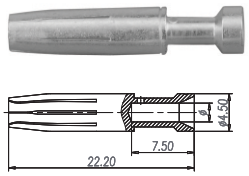
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 11 108 2101-000		HMN-008-M
	T 2 11 108 2201-000	HMN-008-F

插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	12 poles

接插体

工作电流 (见电流负载图)	10A max
工作电压	250V
测试电压	4KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40°C...+125°C
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V
可拔插次数	≥500

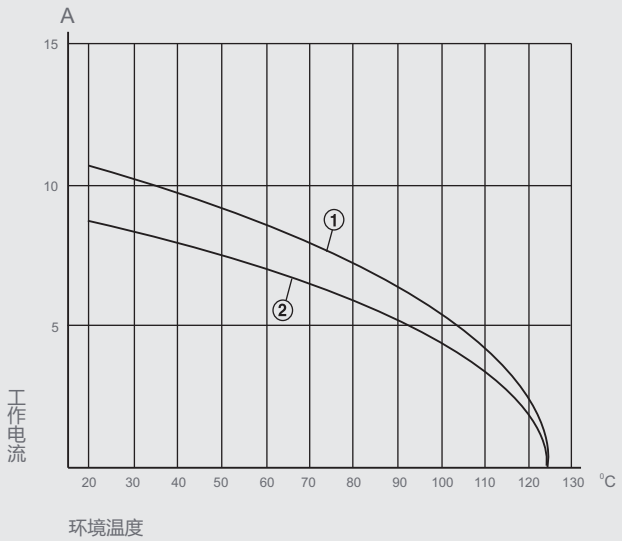
接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤3mΩ
接线形式	冷压接线
-mm^2	0.14-2.5mm^2
-AWG	26-14

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:1.5mm^2

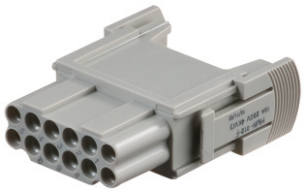
② 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:1.0mm^2

冷压接线

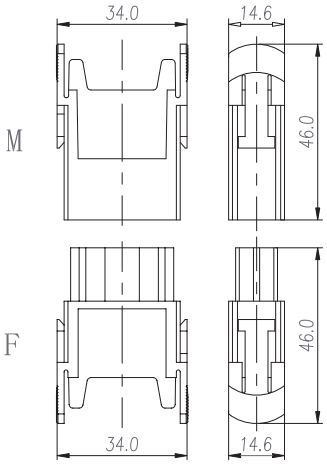
12Poles

250V max.10A

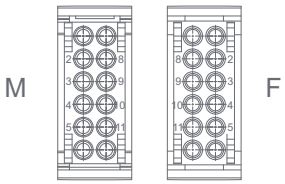
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购）	T 2 11 112 2101-000		HMN-012-M
		T 2 11 112 2201-000	HMN-012-F



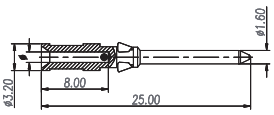
尺寸图



接插针排序

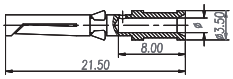


插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm ²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm ²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm ²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm ²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm ²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm ²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			型号	订货号	型号	订货号
0.14mm ²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm ²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm ²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm ²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm ²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm ²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	17 poles

接插体

工作电流 (见电流负载图)	10A max
工作电压	160V
测试电压	2.5KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V
可拔插次数	≥500

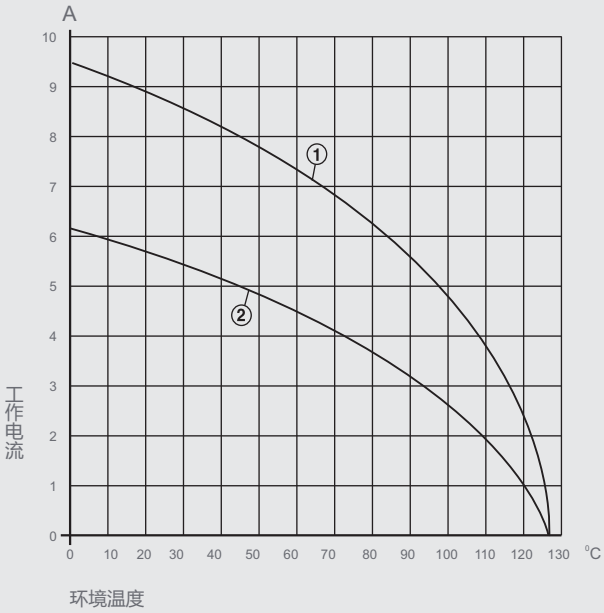
接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤3mΩ
接线形式	冷压接线
-mm^2	0.14-2.5mm^2
-AWG	26-14

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:1.5mm^2

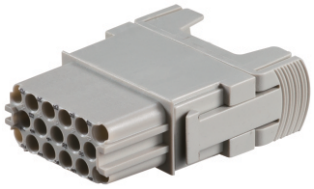
② 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:1.0mm^2

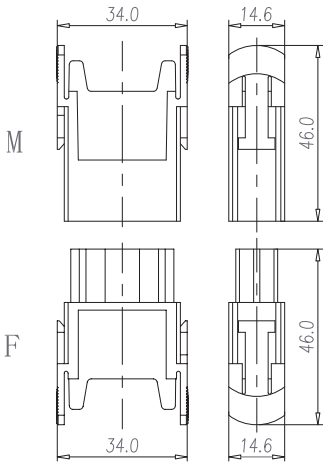
冷压接线

17Poles

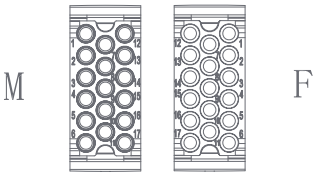
160V max.10A

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购） 尺寸图	T 2 11 117 2101-000		HMN-017-M
		T 2 11 117 2201-000	HMN-017-F





接插针排序



插针

线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔

线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	20 poles

接插体

工作电流 (见电流负载图)	16A max
工作电压	500V
测试电压	6KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V
可拔插次数	≥500

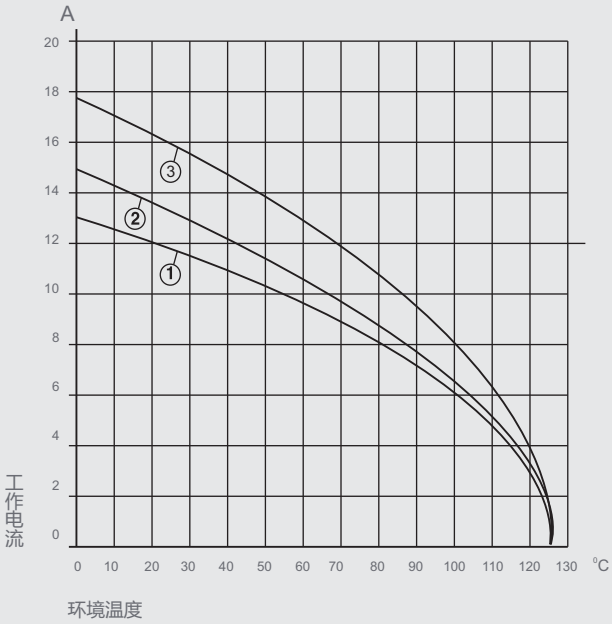
接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤1mΩ
接线形式	冷压接线
-mm^2	0.14-4.0mm^2
-AWG	26-12

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 装有3个模块的H24B外壳,接线线径:1.5mm^2

② 装有3个模块的H24B外壳,接线线径:2.5mm^2

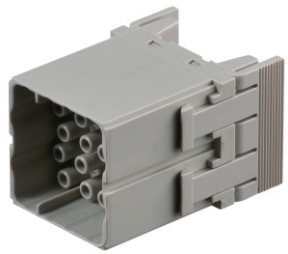
③ 装有3个模块的H24B外壳,接线线径:4.0mm^2

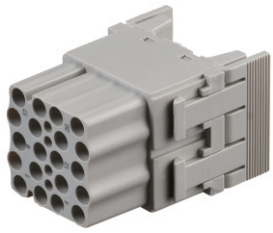
冷压接线

20Poles

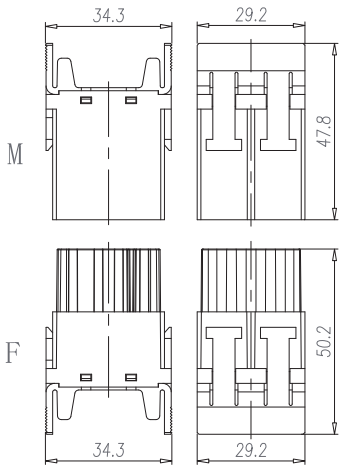
500V max.16A

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购）	T 2 11 120 2101-000		HMN-020-M
		T 2 11 120 2201-000	HMN-020-F

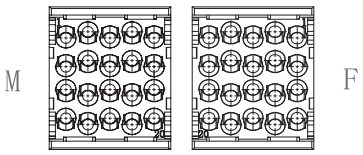




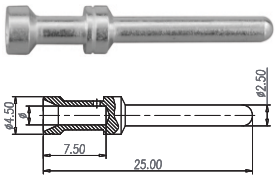
尺寸图



接插针排序

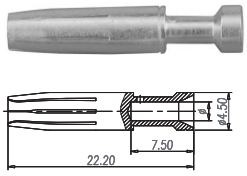


插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	25 poles

接插体

工作电流 (见电流负载图)	5A max
工作电压	50V
测试电压	0.8KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
可拔插次数	≥500

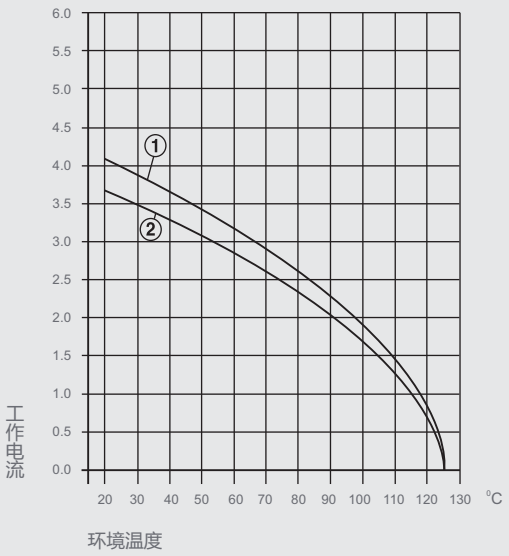
接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤1mΩ
接线形式	冷压接线
-mm^2	0.08-0.52mm^2
-AWG	28-20

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:0.5mm^2

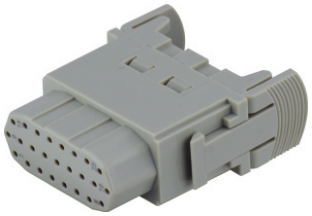
② 装有6个模块的H24B外壳,接线线径:1.5mm^2

冷压接线

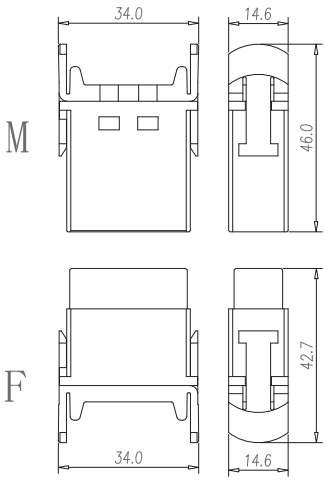
25Poles

50V max.5A

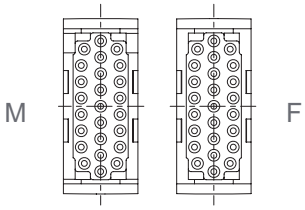
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购）	T 2 11 125 2101-000		HMN-025-M
		T 2 11 125 2201-000	HMN-025-F



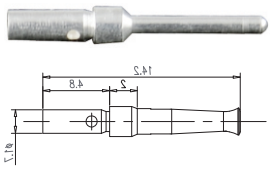
尺寸图



接插针排序

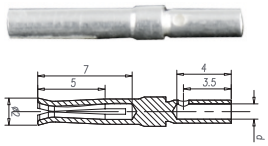


插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.08-0.21mm²	AWG28-24	5.0mm	CAM-08	T 2 07 000 1008-000	DAM-08	T 2 07 001 1008-000
0.13-0.33mm²	AWG26-22	5.0mm	CAM-13	T 2 07 000 1013-000	DAM-13	T 2 07 001 1013-000
0.33-0.52mm²	AWG22-20	5.0mm	CAM-33	T 2 07 000 1033-000	DAM-33	T 2 07 001 1033-000

插孔



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.08-0.21mm ²	AWG 28-24	5.0mm	CAF-08	T 2 07 000 2008-000	DAF-08	T 2 07 001 2008-000
0.13-0.33mm ²	AWG26-22	5.0mm	CAF-13	T 2 07 000 2013-000	DAF-13	T 2 07 001 2013-000
0.33-0.52mm ²	AWG22-20	5.0mm	CAF-33	T 2 07 000 2033-000	DAF-33	T 2 07 001 2033-000

D-Sub 模块 技术特性

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	9 poles

接插体

工作电流 (见电流负载图)	5A max
工作电压	50V
测试电压	0.8KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤1mΩ
接线形式	冷压接线

RJ45 模块 技术特性

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	8 poles

接插体

工作电流 (见电流负载图))	1A max
工作电压	50V
测试电压	0.8KV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+85℃
阻燃等级（据UL94)	V0
可拔插次数	≥500

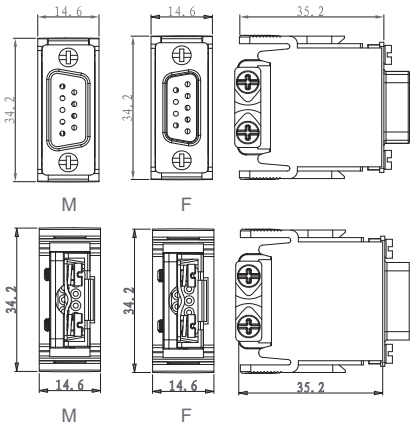
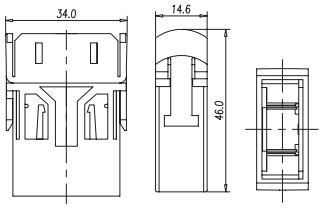
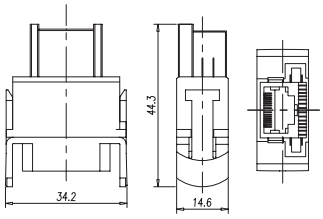
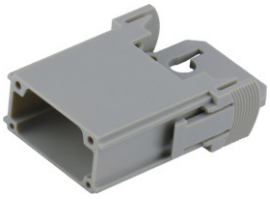
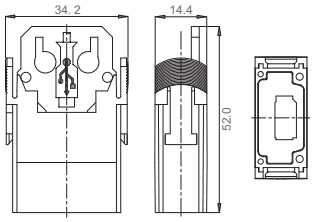
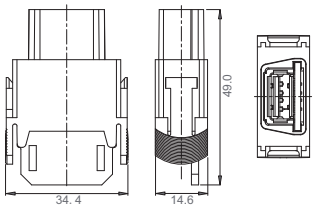
RJ45 模块端子

材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+70℃
阻燃等级（据UL94)	V0
压线范围	0.89-0.99mm
线宽	AWG24-26

材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+70℃
阻燃等级（据UL94)	V0
压线范围	0.94-1.07mm
线宽	AWG22-24

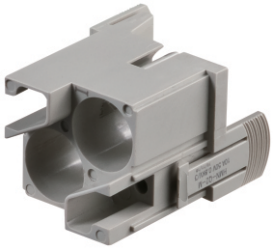
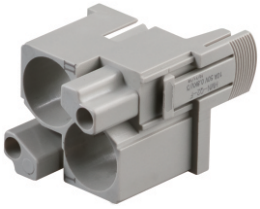
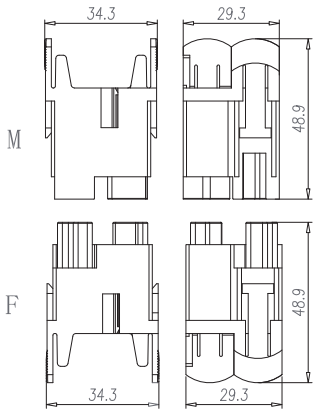
冷压接线

9 Poles & 8 Poles & USB

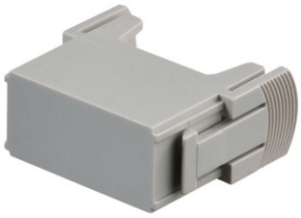
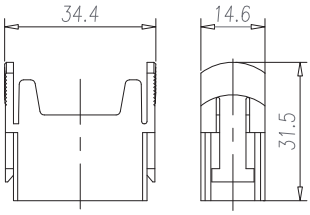
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购） 尺寸图   	T 2 11 109 2101-000	T 2 11 109 2201-000	HMN-009-M HMN-009F
尺寸图   M  F 	T 2 11 300 0101-000	T 2 11 300 0201-000	HMN-RJ45-M HMN-RJ45 -F
尺寸图   M  F 	T 2 11 400 0101-000	T 2 11 400 0201-000	HMN-USB-M HMN- USB -F

冷压接线

2Poles

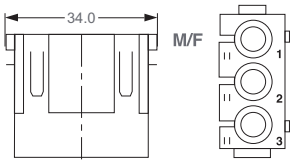
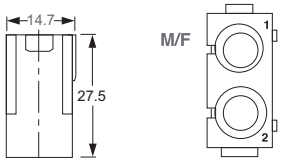
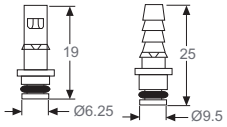
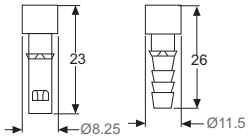
外型尺寸 (mm)		订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购）	尺寸图			
 		T 2 11 102 7101-000		HMN-Q2-M
			T 2 11 102 7201-000	HMN-Q2-F
Quintax 1-pos 适配16A冷压针		T 2 58 001 1154-000		PIN-Q1-M
			T 2 58 001 2154-000	PIN-Q1-F
Quintax 4-pos 适配10A冷压针		T 2 58 003 1154-000		PIN-Q2-M
			T 2 58 003 2154-000	PIN-Q2-F
Quintax 8-pos 适配D-Sub冷压针		T 2 58 008 1154-000		PIN-Q3-M
			T 2 58 008 2154-000	PIN-Q3-F

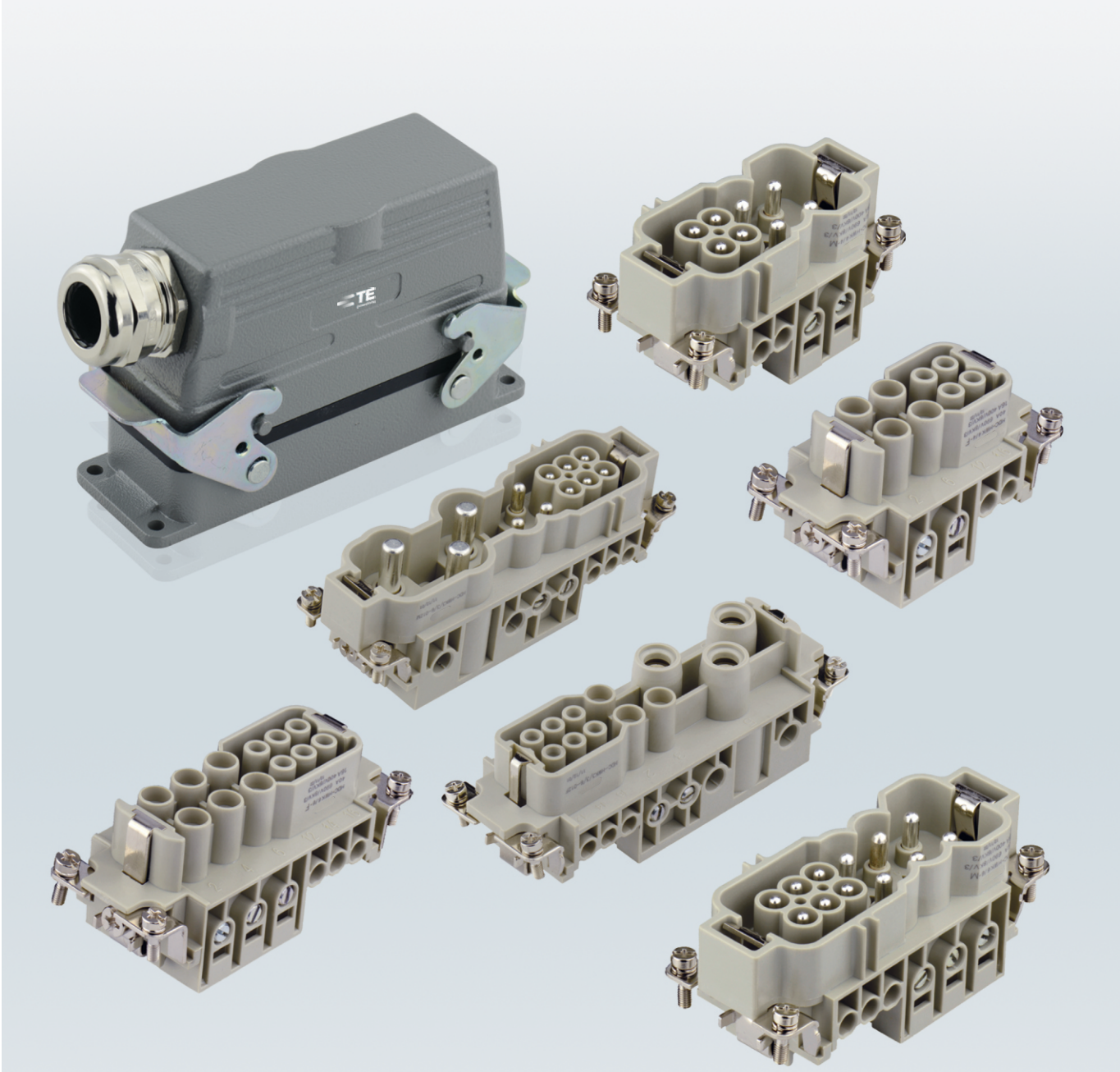
1

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
 尺寸图 	T 3 11 000 9902 -000		HMN-DM

气动接插模块，具有2孔和3孔

P2,P3

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
 接插针排序 	T 2 11 103 2301-000		HMN-PA3
 	T 2 11 102 2301-000		HMN-PA2
带封闭气伐及不带封闭气阀的气动接插针			
 M 			
 F 			
不带封闭气阀的公接插针			
内部管径为Ø1.6mm（适用3孔模块)	T 2 09 000 2101-000		Pneu-c-M1.6
内部管径为Ø3.0mm（适用3孔模块)	T 2 09 000 2102-000		Pneu-c-M3.0
内部管径为Ø4.0mm（适用3孔模块)	T 2 09 000 2103-000		Pneu-c-M4.0
内部管径为Ø6.0mm（适用2孔模块)	T 2 09 000 2104-000		Pneu-c-M6.0
不带封闭气阀的母接插针			
内部管径为Ø1.6mm（适用3孔模块)		T 2 09 000 2201-000	Pneu-c-F1.6
内部管径为Ø3.0mm（适用3孔模块)		T 2 09 000 2202-000	Pneu-c-F3.0
内部管径为Ø4.0mm（适用3孔模块)		T 2 09 000 2203-000	Pneu-c-F4.0
内部管径为Ø6.0mm（适用3孔模块)		T 2 09 000 2204-000	Pneu-c-F6.0
带封闭气阀的母接插针			
内部管径为Ø1.6mm（适用3孔模块)		T 2 09 001 2201-000	Pneu-c-Fw1.6
内部管径为Ø3.0mm（适用3孔模块)		T 2 09 001 2202-000	Pneu-c-Fw3.0
内部管径为Ø4.0mm（适用3孔模块)		T 2 09 001 2203-000	Pneu-c-Fw4.0
内部管径为Ø6.0mm（适用3孔模块)		T 2 09 001 2204-000	Pneu-c-Fw6.0
公接插针（在接插时不带封闭气阀）			



HK,HWK 系列

1. 产品制造规范

VDE 0110 爬电距离及电气间隙
VDE 0627 插头插座

2.标准

DIN EN 60 664-1
DIN EN 61984

3.产品认证

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	4/0,4/2+PE

接插体

工作电源电流 HK4/0,HK4/2	80A max
工作控制电流 HK4/0,HK4/2	16A max
(见电流负载图)	
工作电压	
电源电压	690V
控制电压	400V
测试电压	8kV/6kV(Signal)
污染等级	2©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+100℃/125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V/300V
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤0.3mΩ/≤1mΩ
接线形式	螺钉压接
-mm^2	1.5-16mm^2/0.5-2.5mm^2
-AWG	16-6/20-14
- 拧紧力矩/测试力矩	1.2Nm/0.5Nm

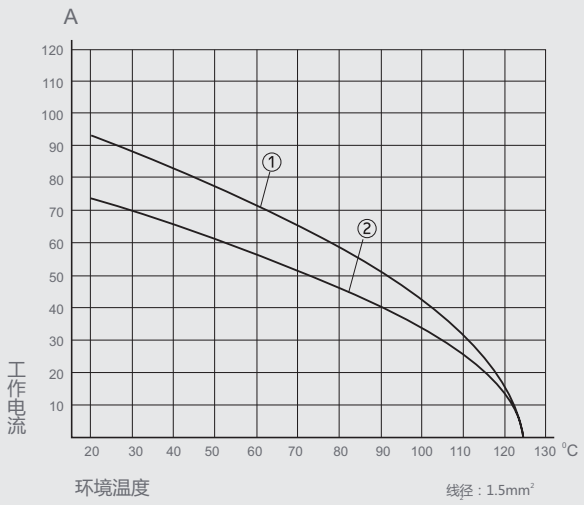
金属上壳，底座

材料	铸铝合金
表面处理	高温粉末镀层 (灰色 RAL 7037)
锁定装置	不锈钢或铁镀锌
工作温度范围	-40℃...+125℃
防护等级	IP65

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3

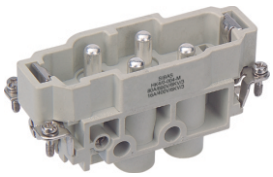
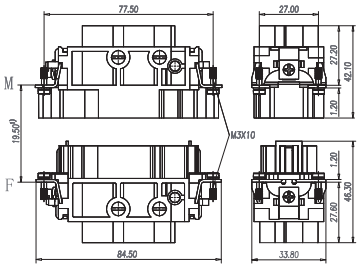
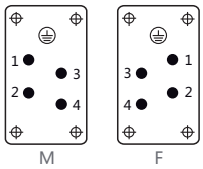
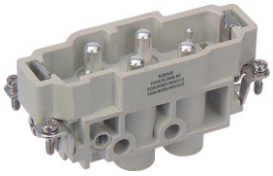
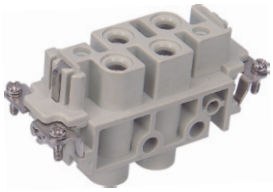
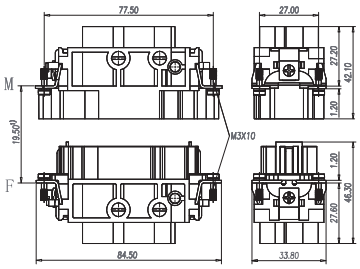
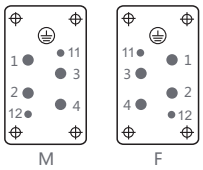


① 线径: 16mm^2
② 线径: 10mm^2

芯件适配 H16B 外壳

4/0+⏚
4/2+⏚

690V/400V max. 80A/16A

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
螺钉压接   尺寸图  接插针排序 	T 2 10 004 3101-000	T 2 10 004 2201-000	HK4/0-004-M HK4/0-004-F
螺钉压接   尺寸图  接插针排序 	T 2 10 006 2101-000	T 2 10 006 2201-000	HK4/2-006-M HK4/2-006-F

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	12/2+PE

接插体

工作电流 (见电流负载图)	40A/10A max
工作电压	690V/250V
测试电压	8kV/4kV
污染等级	3©
隔离电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40°C...+100°C/125°C
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V/300V
可拔插次数	≥500

接插体

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤3mΩ
接线形式	冷压接 轴向压接
-mm²	1.5-6.0mm²/0.14-2.5mm²
-AWG	16-10/26-14

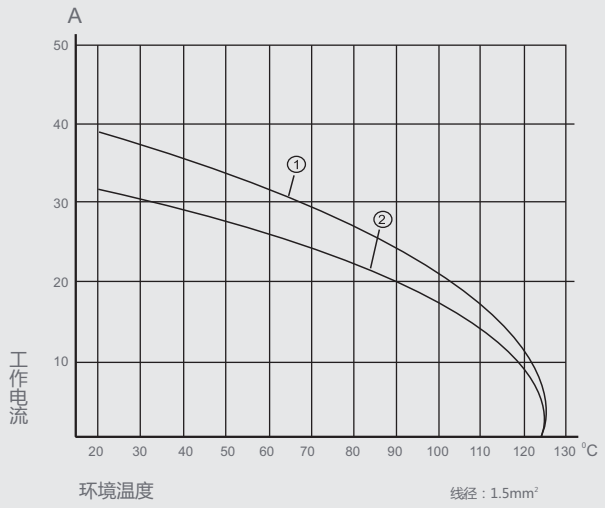
金属上壳，底座

材料	铸铝合金
表面处理	高温粉末镀层 (灰色 RAL 7037)
锁定装置	不锈钢或铁镀锌
工作温度范围	-40°C...+125°C
防护等级	IP65

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 线径: 6.0mm²

② 线径: 4.0mm²

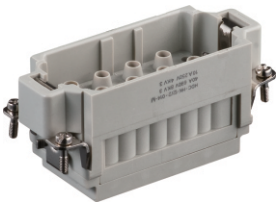
芯件适配 H16B 外壳

12/2+⏚

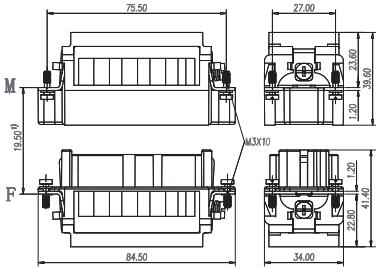
690V/250V max.40/10A

外型尺寸 (mm)

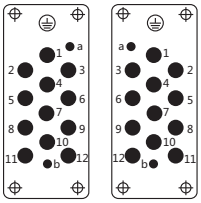
冷压接（冷压针需单独订购）



尺寸图

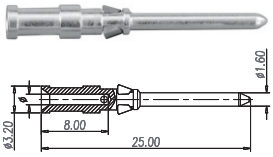


接插针排序



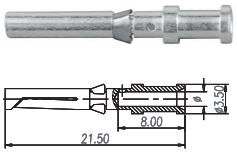
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 12 014 2101-000		HK12/2-014-M
	T 2 12 014 2201-000	HK12/2-014-F

插针 10A



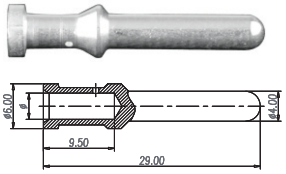
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔 10A



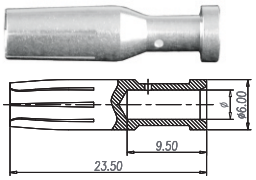
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

插针 40A



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CMM-1.5	T 2 04 000 1015-000	DMM-1.5	T 2 04 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	8.0mm	CMM-2.5	T 2 04 000 1025-000	DMM-2.5	T 2 04 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	8.0mm	CMM-4.0	T 2 04 000 1040-000	DMM-4.0	T 2 04 001 1040-000
6.0mm²	AWG10	8.0mm	CMM-6.0	T 2 04 000 1060-000	DMM-6.0	T 2 04 001 1060-000
10mm²	AWG7	8.0mm	CMM-10	T 2 04 000 1100-000	DMM-10	T 2 04 001 1100-000

插孔 40A



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CMF-1.5	T 2 04 000 2015-000	DMF-1.5	T 2 04 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	8.0mm	CMF-2.5	T 2 04 000 2025-000	DMF-2.5	T 2 04 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	8.0mm	CMF-4.0	T 2 04 000 2040-000	DMF-4.0	T 2 04 001 2040-000
6.0mm²	AWG10	8.0mm	CMF-6.0	T 2 04 000 2060-000	DMF-6.0	T 2 04 001 2060-000
10mm²	AWG7	8.0mm	CMF-10	T 2 04 000 2100-000	DMF-10	T 2 04 001 2100-000

HK6/36/HK 接插件技术特性

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	6/36+PE

接插体

工作电流	40A/10A max
（见电流负载图）	
工作电压	690V/160V
测试电压	8kV/2kV
污染等级	3©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+100℃/125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA工作电压	600V/300V
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤3mΩ
HEAV接线形式	冷压压接
-mm^2	1.5-6.0 mm^2/0.14-2.5mm^2
-AWG	16-10/26-14

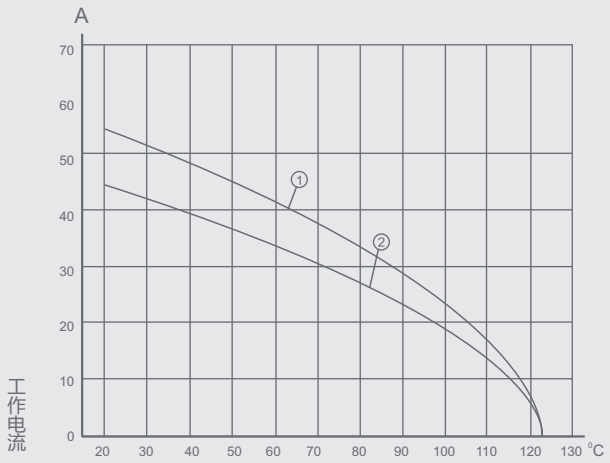
金属上壳，底座

材料	铸铝合金
表面处理	高温粉末镀层 （灰色 RAL7037)
锁定装置	不锈钢或铁镀锌
工作温度范围	-40℃...+125℃
防护等级	IP65

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



环境温度　　线径：1.5mm²

① 线径: 6.0mm²

② 线径: 4.0mm²

芯件适配 H16B 外壳

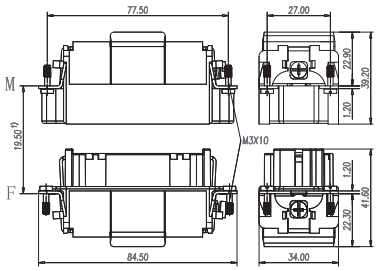
6/36+⏚

690V/160V max.40/10A

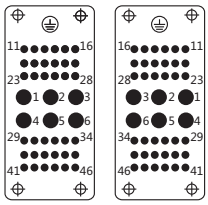
外型尺寸 (mm)

冷压接（冷压针需单独订购）

尺寸图

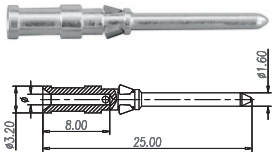


接插针排序



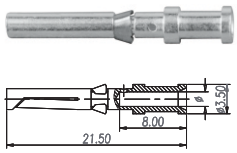
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 12 042 2101-000		HK6/36-042-M
	T 2 12 042 2201-000	HK6/36-042-F

插针 10A



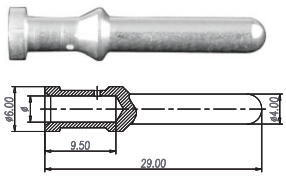
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔 10A



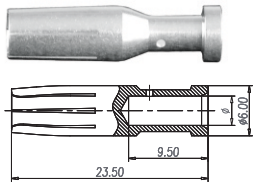
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

插针 40A



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CMM-1.5	T 2 04 000 1015-000	DMM-1.5	T 2 04 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	8.0mm	CMM-2.5	T 2 04 000 1025-000	DMM-2.5	T 2 04 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	8.0mm	CMM-4.0	T 2 04 000 1040-000	DMM-4.0	T 2 04 001 1040-000
6.0mm²	AWG10	8.0mm	CMM-6.0	T 2 04 000 1060-000	DMM-6.0	T 2 04 001 1060-000
10mm²	AWG7	8.0mm	CMM-10	T 2 04 000 1100-000	DMM-10	T 2 04 001 1100-000

插孔 40A



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CMF-1.5	T 2 04 000 2015-000	DMF-1.5	T 2 04 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	8.0mm	CMF-2.5	T 2 04 000 2025-000	DMF-2.5	T 2 04 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	8.0mm	CMF-4.0	T 2 04 000 2040-000	DMF-4.0	T 2 04 001 2040-000
6.0mm²	AWG10	8.0mm	CMF-6.0	T 2 04 000 2060-000	DMF-6.0	T 2 04 001 2060-000
10mm²	AWG7	8.0mm	CMF-10	T 2 04 000 2100-000	DMF-10	T 2 04 001 2100-000

H16B 带双扣外壳

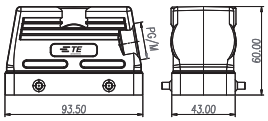
RAL 7037

表面粉末镀层，RAL 7037

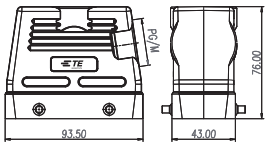
外型尺寸 (mm)

外壳上壳:侧面进线

低结构

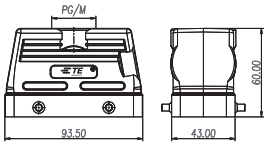


高结构

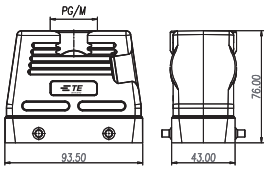


外壳上壳:顶面进线

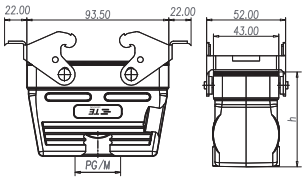
低结构



高结构

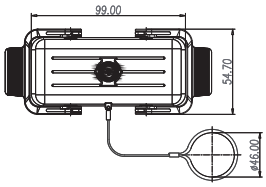


电缆对接下壳

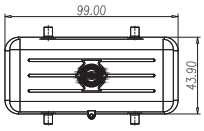


结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

上壳保护壳



底座保护壳

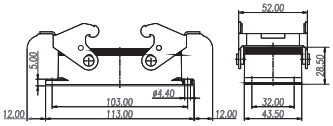


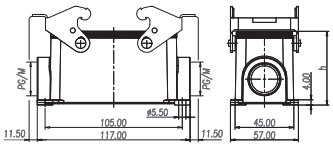
Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H16B-TS-PG16	T 1 21 016 0116-000
	PG21	H16B-TS-PG21	T 1 21 016 0121-000
M25		H16B-TS-M25	T 1 21 016 0125-000
M32		H16B-TS-M32	T 1 21 016 0132-000
	PG21	H16B-TSH-PG21	T 1 23 016 0121-000
	PG29	H16B-TSH-PG29	T 1 23 016 0129-000
M25		H16B-TSH-M25	T 1 23 016 0125-000
M32		H16B-TSH-M32	T 1 23 016 0132-000
M40		H16B-TSH-M40	T 1 23 016 0140-000
	PG16	H16B-TG-PG16	T 1 22 016 0116-000
	PG21	H16B-TG-PG21	T 01 22 016 0121-000
M25		H16B-TG-M25	T 1 22 016 0125-000
M32		H16B-TG-M32	T 1 22 016 0132-000
	PG21	H16B-TGH-PG21	T 1 24 016 0121-000
	PG29	H16B-TGH-PG29	T 1 24 016 0129-000
M25		H16B-TGH-M25	T 1 24 016 0125-000
M32		H16B-TGH-M32	T 1 24 016 0132-000
M40		H16B-TGH-M40	T 1 24 016 0140-000
	PG21	H16B-TBF-PG21	T 1 71 016 2121-000
M25		H16B-TBF-M25	T 1 71 016 2125-000
M32		H16B-TBF-M32	T 1 71 016 2132-000
	PG21	H16B-TBFH-PG21	T 1 75 016 2121-000
	PG29	H16B-TBFH-PG29	T 1 75 016 2129-000
M25		H16B-TBFH-M25	T 1 75 016 2125-000
M32		H16B-TBFH-M32	T 1 75 016 2132-000
M40		H16B-TBFH-M40	T 1 75 016 2140-000
		H16B-KDTP	T 1 01 016 1400-000
		H16B-KDBP	T 1 01 016 2100-000

H16B 带双扣外壳

RAL 7037
表面粉末镀层，RAL 7037

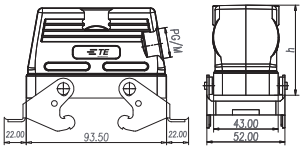
外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装			H16B-AG	T 1 41 016 2000-000
			H16B-AGS	T 1 41 016 1000-000
外壳底座:表面安装		PG21	H16B-SGR-PG21	T 1 44 016 2121-000
	M25		H16B-SGR-M25	T 1 44 016 2125-000
		PG21	H16B-SGR-2PG21	T 1 44 016 2221-000
	M25		H16B-SGR-2M25	T 1 44 016 2225-000
		PG21	H16B-SGRH-PG21	T 1 47 016 2121-000
		PG29	H16B-SGRH-PG29	T 1 47 016 2129-000
	M25		H16B-SGRH-M25	T 1 47 016 2125-000
	M32		H16B-SGRH-M32	T 1 47 016 2132-000
		PG21	H16B-SGRH-2PG21	T 1 47 016 2221-000
		PG29	H16B-SGRH-2PG29	T 1 47 016 2229-000
	M25		H16B-SGRH-2M25	T 1 47 016 2225-000
	M32		H16B-SGRH-2M32	T 1 47 016 2232-000
侧出带双扣上壳		PG16	H16B-TSB-PG16	T 1 25 016 2116-000
		PG21	H16B-TSB-PG21	T 1 25 016 2121-000
	M20		H16B-TSB-M20	T 1 25 016 2120-000
	M25		H16B-TSB-M25	T 1 25 016 2125-000
		PG21	H16B-TSBH-PG21	T 1 27 016 2121-000
		PG29	H16B-TSBH-PG29	T 1 27 016 2129-000
	M25		H16B-TSBH-M25	T 1 27 016 2125-000
	M32		H16B-TSBH-M32	T 1 27 016 2132-000
顶出带双扣上壳		PG16	H16B-TGB-PG16	T 1 26 016 2116-000
		PG21	H16B-TGB-PG21	T 1 26 016 2121-000
	M20		H16B-TGB-M20	T 1 26 016 2120-000
	M25		H16B-TGB-M25	T 1 26 016 2125-000
		PG21	H16B-TGBH-PG21	T 1 28 016 2121-000
		PG29	H16B-TGBH-PG29	T 1 28 016 2129-000
	M25		H16B-TGBH-M25	T 1 28 016 2125-000
	M32		H16B-TGBH-M32	T 1 28 016 2132-000
四耳带盖开孔底座			H16B-AD-BO	T 1 43 016 0000-000
		PG21	H16B-SDR-BO-PG21	T 1 46 016 0121-000
	M25		H16B-SDR-BO-M25	T 1 46 016 0125-000
		PG21	H16B-SDR-BO-2PG21	T 1 46 016 0221-000
	M25		H16B-SDR-BO-2M25	T 1 46 016 0225-000
		PG21	H16B-SDRH-BO-PG21	T 1 49 016 0121-000
		PG29	H16B-SDRH-BO-PG29	T 1 49 016 0129-000
	M25		H16B-SDRH-BO-M25	T 1 49 016 0125-000
	M32		H16B-SDRH-BO-M32	T 1 49 016 0132-000
		PG21	H16B-SDRH-BO-2PG21	T 1 49 016 0221-000
		PG29	H16B-SDRH-BO-2PG29	T 1 49 016 0229-000
	M25		H16B-SDRH-BO-2M25	T 1 49 016 0225-000
	M32		H16B-SDRH-BO-2M32	T 1 49 016 0232-000





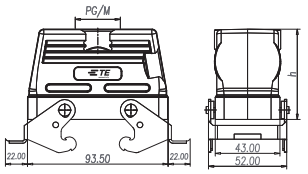
结构	h
低结构	56
高结构	76

1.进线孔 2.进线孔 1.进线孔 2.进线孔 低结构 高结构



结构	h
低结构	60
高结构	76

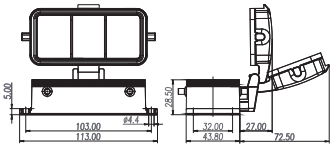
低结构 高结构

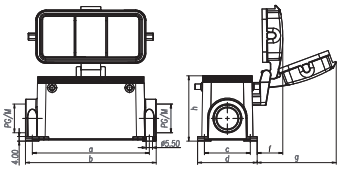


结构	h
低结构	60
高结构	76

低结构 高结构

带保护盖

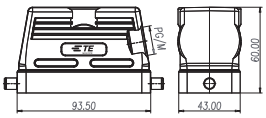
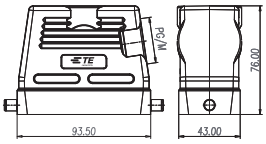
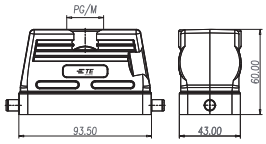
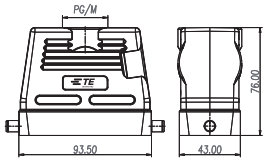
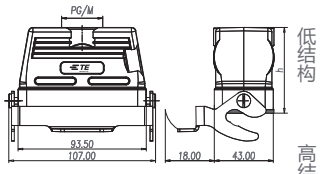




结构	a	b	c	d	f	g	h
低结构	105	117	45	57	20	65	56
高结构	105	117	45	57	20	65	76

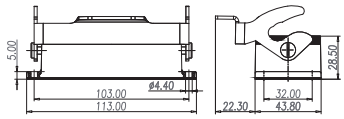
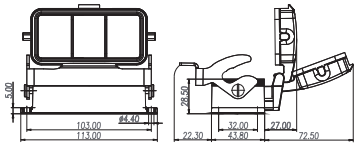
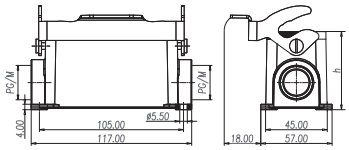
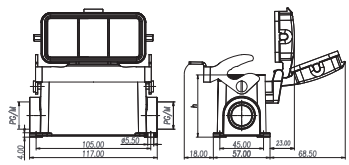
1.进线孔 2.进线孔 1.进线孔 2.进线孔 低结构 高结构

表面粉末镀层,RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 		PG21	H16B-TS-RO-PG21	T 1 31 016 0121-000
		PG29	H16B-TS-RO-PG29	T 1 31 016 0129-000
	M25		H16B-TS-RO-M25	T 1 31 016 0125-000
	M32		H16B-TS-RO-M32	T 1 31 016 0132-000
 高结构 		PG21	H16B-TSH-RO-PG21	T 1 33 016 0121-000
		PG29	H16B-TSH-RO-PG29	T 1 33 016 0129-000
	M25		H16B-TSH-RO-M25	T 1 33 016 0125-000
	M32		H16B-TSH-RO-M32	T 1 33 016 0132-000
	M40		H16B-TSH-RO-M40	T 1 33 016 0140-000
外壳上壳:顶部进线				
 低结构 		PG21	H16B-TG-RO-PG21	T 1 32 016 0121-000
		PG29	H16B-TG-RO-PG29	T 1 32 016 0129-000
	M25		H16B-TG-RO-M25	T 1 32 016 0125-000
	M32		H16B-TG-RO-M32	T 1 32 016 0132-000
 高结构 		PG21	H16B-TGH-RO-PG21	T 1 34 016 0121-000
		PG29	H16B-TGH-RO-PG29	T 1 34 016 0129-000
	M25		H16B-TGH-RO-M25	T 1 34 016 0125-000
	M32		H16B-TGH-RO-M32	T 1 34 016 0132-000
	M40		H16B-TGH-RO-M40	T 1 34 016 0140-000
电缆对接下壳   低结构 高结构		PG21	H16B-TBF-LB-PG21	T 1 73 016 3121-000
		PG29	H16B-TBF-LB-PG29	T 1 73 016 3129-000
	M25		H16B-TBF-LB-M25	T 1 73 016 3125-000
	M32		H16B-TBF-LB-M32	T 1 73 016 3132-000
		PG21	H16B-TBFH-LB-PG21	T 1 77 016 3121-000
		PG29	H16B-TBFH-LB-PG29	T 1 77 016 3129-000
	M20		H16B-TBFH-LB-M25	T 1 77 016 3125-000
	M25		H16B-TBFH-LB-M32	T 1 77 016 3132-000
	M40		H16B-TBFH-LB-M40	T 1 77 016 3140-000
上壳保护壳 			H16B-KDTP-LB	T 1 01 016 1500-000

结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

表面粉末镀层, RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装				
 			H16B-AG-LB	T 1 50 016 3000-000
 带保护盖 			H16B-AGS-LB	T 1 50 016 2000-000
			H16B-AD-LB	T 1 51 016 3000-000
外壳底座:表面安装   1.进线孔 2.进线孔 低结构 1.进线孔 2.进线孔 高结构		PG16	H16B-SGR-LB-PG16	T 1 61 016 3116-000
		PG21	H16B-SGR-LB-PG21	T 1 61 016 3121-000
	M20		H16B-SGR-LB-M20	T 1 61 016 3120-000
	M25		H16B-SGR-LB-M25	T 1 61 016 3125-000
		PG16	H16B-SGR-LB-2PG16	T 1 61 016 3216-000
		PG21	H16B-SGR-LB-2PG21	T 1 61 016 3221-000
	M20		H16B-SGR-LB-2M20	T 1 61 016 3220-000
	M25		H16B-SGR-LB-2M25	T 1 61 016 3225-000
		PG21	H16B-SGRH-LB-PG21	T 1 65 016 3121-000
		PG29	H16B-SGRH-LB-PG29	T 1 65 016 3129-000
	M25		H16B-SGRH-LB-M25	T 1 65 016 3125-000
	M32		H16B-SGRH-LB-M32	T 1 65 016 3132-000
		PG21	H16B-SGRH-LB-2PG21	T 1 65 016 3221-000
		PG29	H16B-SGRH-LB-2PG29	T 1 65 016 3229-000
	M25		H16B-SGRH-LB-2M25	T 1 65 016 3225-000
	M32		H16B-SGRH-LB-2M32	T 1 65 016 3232-000
 带保护盖  1.进线孔 2.进线孔 低结构 1.进线孔 2.进线孔 高结构		PG16	H16B-SDR-LB-PG16	T 1 62 016 3116-000
		PG21	H16B-SDR-LB-PG21	T 1 62 016 3121-000
	M20		H16B-SDR-LB-M20	T 1 62 016 3120-000
	M25		H16B-SDR-LB-M25	T 1 62 016 3125-000
		PG16	H16B-SDR-LB-2PG16	T 1 62 016 3216-000
		PG21	H16B-SDR-LB-2PG21	T 1 62 016 3221-000
	M20		H16B-SDR-LB-2M20	T 1 62 016 3220-000
	M25		H16B-SDR-LB-2M25	T 1 62 016 3225-000
		PG21	H16B-SDRH-LB-PG21	T 1 66 016 3121-000
		PG29	H16B-SDRH-LB-PG29	T 1 66 016 3129-000
	M25		H16B-SDRH-LB-M25	T 1 66 016 3125-000
	M32		H16B-SDRH-LB-M32	T 1 66 016 3132-000
		PG21	H16B-SDRH-LB-2PG21	T 1 66 016 3221-000
		PG29	H16B-SDRH-LB-2PG29	T 1 66 016 3229-000
	M25		H16B-SDRH-LB-2M25	T 1 66 016 3225-000
	M32		H16B-SDRH-LB-2M32	T 1 66 016 3232-000

结构	h
低结构	56
高结构	76

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	4/8+PE

接插体

工作电源电流 HK4/8	80A max
工作控制电流 HK4/8 (见电流负载图)	16A max
工作电压	
电源电压	690V
控制电压	400V
测试电压	6kV
污染等级	2©
隔离电阻	≥10^{10}Ω
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40°C...+100°C/125°C
据UL/CSA工作电压	600V/400V
阻燃等级（据UL94)	V0
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤1mΩ
接线形式	螺钉压接
-mm²	1.5-16mm²/0.5-2.5mm²
-AWG	16-6/20-14

- 拧紧力矩/测试力矩

mm²	1.5	2.5	4	6	10	16
Nm	1.2	2	3	3	3	3

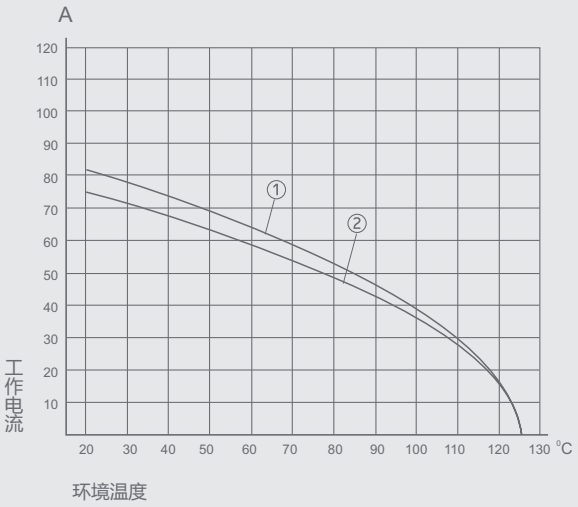
金属上壳，底座

材料	不锈钢或铁镀锌
表面处理	铸铝合金
锁定装置	高温粉末镀层 (灰色 RAL 7037)
工作温度范围	-40 °C...+125 °C
防护等级	IP65

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



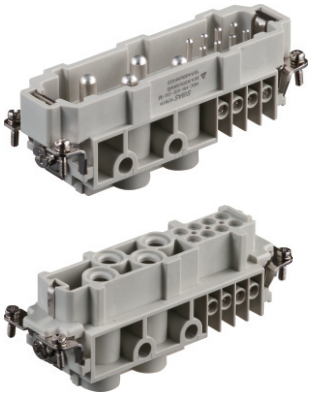
① 线径: 16mm²
② 线径: 10mm²

芯件适配 H24B 外壳

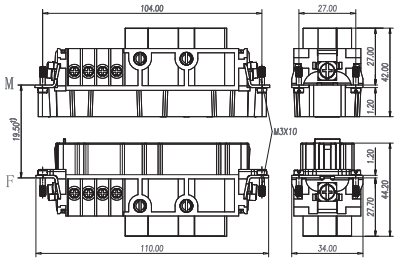
4/8+⏚

690V/400V max. 80A/16A

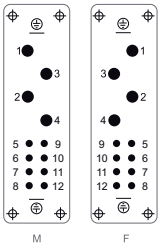
外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
螺钉压接			
	T 2 10 006 2101-000		HK4/8-012-M
		T 2 10 006 2201-000	HK4/8-012-F



尺寸图



接插针排序

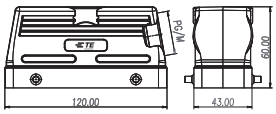


表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

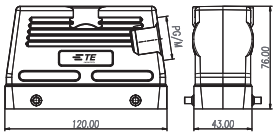
外壳上壳:侧面进线

低结构



Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H24B-TS-PG16	T 1 21 024 0116-000
	PG21	H24B-TS-PG21	T 1 21 024 0121-000
M25		H24B-TS-M25	T 1 21 024 0125-000
M32		H24B-TS-M32	T 1 21 024 0132-000

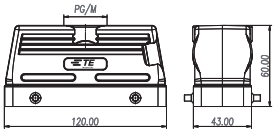
高结构



	PG21	H24B-TSH-PG21	T 1 23 024 0121-000
	PG29	H24B-TSH-PG29	T 1 23 024 0129-000
M25		H24B-TSH-M25	T 1 23 024 0125-000
M32		H24B-TSH-M32	T 1 23 024 0132-000
M40		H24B-TSH-M40	T 1 23 024 0140-000

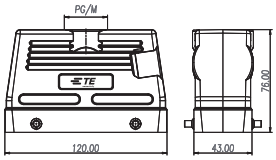
外壳上壳:顶面进线

低结构



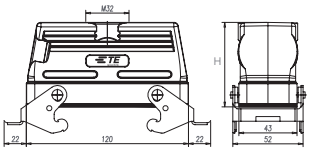
	PG16	H24B-TG-PG16	T 1 22 024 0116-000
	PG21	H24B-TG-PG21	T 1 22 024 0121-000
M25		H24B-TG-M25	T 1 22 024 0125-000
M32		H24B-TG-M32	T 1 22 024 0132-000

高结构



	PG21	H24B-TGH-PG21	T 1 24 024 0121-000
	PG29	H24B-TGH-PG29	T 1 24 024 0129-000
M25		H24B-TGH-M25	T 1 24 024 0125-000
M32		H24B-TGH-M32	T 1 24 024 0132-000
M40		H24B-TGH-M40	T 1 24 024 0140-000

电缆对接下壳



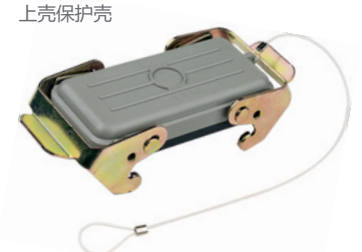
低结构

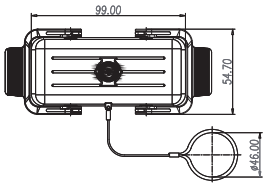
结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

高结构

	PG21	H24B-TBF-PG21	T 1 71 024 0121-000
M25		H24B-TBF-M25	T 1 71 024 0125-000
M32		H24B-TBF-M32	T 1 71 024 0132-000
	PG21	H24B-TBFH-PG21	T 1 75 024 0121-000
	PG29	H24B-TBFH-PG29	T 1 75 024 0129-000
M25		H24B-TBFH-M25	T 1 75 024 0125-000
M32		H24B-TBFH-M32	T 1 75 024 0132-000
M40		H24B-TBFH-M40	T 1 75 024 0140-000

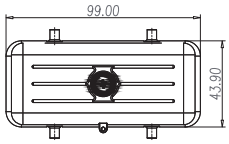
上壳保护壳





H24B-KDTP T 1 01 024 1400-000

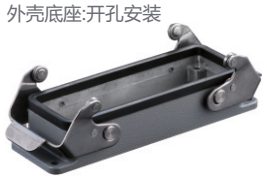
底座保护壳

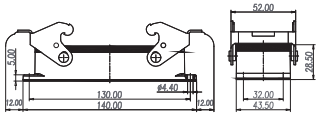


H24B-KDBP T 1 01 024 2100-000

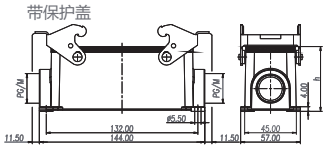
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸(mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装			H24B-AG	T 1 41 024 2000-000
			H24B-AGS	T 1 41 024 1000-000
外壳底座:表面安装		PG21	H24B-SGR-PG21	T 1 44 024 2121-000
	M25		H24B-SGR-M25	T 1 44 024 2125-000
		PG21	H24B-SGR-2PG21	T 1 44 024 2221-000
	M25		H24B-SGR-2M25	T 1 44 024 2225-000
		PG21	H24B-SGRH-PG21	T 1 47 024 2121-000
		PG29	H24B-SGRH-PG29	T 1 47 024 2129-000
	M25		H24B-SGRH-M25	T 1 47 024 2125-000
	M32		H24B-SGRH-M32	T 1 47 024 2132-000
		PG21	H24B-SGRH-2PG21	T 1 47 024 2221-000
		PG29	H24B-SGRH-2PG29	T 1 47 024 2229-000
	M25		H24B-SGRH-2M25	T 1 47 024 2225-000
	M32		H24B-SGRH-2M32	T 1 47 024 2232-000
侧出带双扣上壳		PG16	H24B-TSB-PG16	T 1 25 024 2116-000
		PG21	H24B-TSB-PG21	T 1 25 024 2121-000
	M20		H24B-TSB-M20	T 1 25 024 2120-000
	M25		H24B-TSB-M25	T 1 25 024 2125-000
		PG21	H24B-TSBH-PG21	T 1 27 024 2121-000
		PG29	H24B-TSBH-PG29	T 1 27 024 2129-000
	M25		H24B-TSBH-M25	T 1 27 024 2125-000
	M32		H24B-TSBH-M32	T 1 27 024 2132-000
顶出带双扣上壳		PG16	H24B-TGB-PG16	T 1 26 024 2116-000
		PG21	H24B-TGB-PG21	T 1 26 024 2121-000
	M20		H24B-TGB-M20	T 1 26 024 2120-000
	M25		H24B-TGB-M25	T 1 26 024 2125-000
		PG21	H24B-TGBH-PG21	T 1 28 024 2121-000
		PG29	H24B-TGBH-PG29	T 1 28 024 2129-000
	M25		H24B-TGBH-M25	T 1 28 024 2125-000
	M32		H24B-TGBH-M32	T 1 28 024 2132-000
四耳带盖开孔底座			H24B-AD-BO	T 1 43 024 0000-000
		PG21	H24B-SDR-BO-PG21	T 1 46 024 0121-000
	M25		H24B-SDR-BO-M25	T 1 46 024 0125-000
		PG21	H24B-SDR-BO-2PG21	T 1 46 024 0221-000
	M25		H24B-SDR-BO-2M25	T 1 46 024 0225-000
		PG21	H24B-SDRH-BO-PG21	T 1 49 024 0121-000
		PG29	H24B-SDRH-BO-PG29	T 1 49 024 0129-000
	M25		H24B-SDRH-BO-M25	T 1 49 024 0125-000
	M32		H24B-SDRH-BO-M32	T 1 49 024 0132-000
		PG21	H24B-SDRH-BO-2PG21	T 1 49 024 0221-000
		PG29	H24B-SDRH-BO-2PG29	T 1 49 024 0229-000
	M25		H24B-SDRH-BO-2M25	T 1 49 024 0225-000
	M32		H24B-SDRH-BO-2M32	T 1 49 024 0232-000



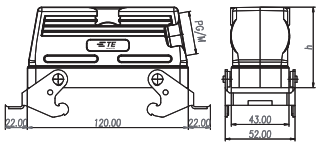


带保护盖



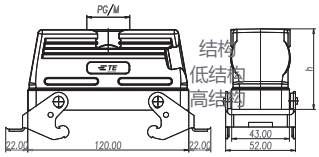
结构	h
低结构	56
高结构	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构 1.进线孔 高结构 2.进线孔



结构	h
低结构	60
高结构	76

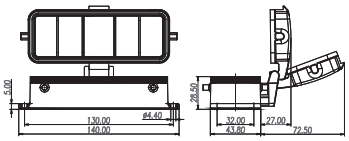
低结构 高结构

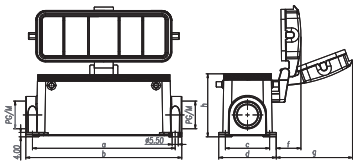


结构	h
低结构	60
高结构	76

低结构 高结构

带保护盖

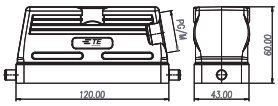
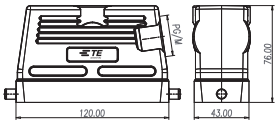
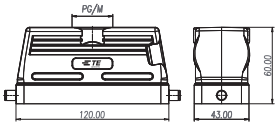
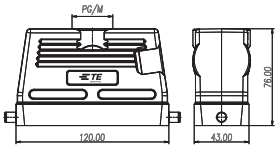
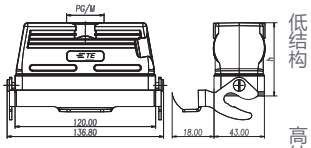




结构	a	b	c	d	f	g	h
低结构	132	144	45	57	20	65	56
高结构	132	144	45	57	20	65	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构 1.进线孔 高结构 2.进线孔

表面粉末镀层,RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 		PG21	H24B-TS-RO-PG21	T 1 31 024 0121-000
		PG29	H24B-TS-RO-PG29	T 1 31 024 0129-000
	M25		H24B-TS-RO-M25	T 1 31 024 0125-000
	M32		H24B-TS-RO-M32	T 1 31 024 0132-000
 高结构 		PG21	H24B-TSH-RO-PG21	T 1 33 024 0121-000
		PG29	H24B-TSH-RO-PG29	T 1 33 024 0129-000
	M25		H24B-TSH-RO-M25	T 1 33 024 0125-000
	M32		H24B-TSH-RO-M32	T 1 33 024 0132-000
	M40		H24B-TSH-RO-M40	T 1 33 024 0140-000
外壳上壳:顶部进线				
 低结构 		PG21	H24B-TG-RO-PG21	T 1 32 024 0121-000
		PG29	H24B-TG-RO-PG29	T 1 32 024 0129-000
	M25		H24B-TG-RO-M25	T 1 32 024 0125-000
	M32		H24B-TG-RO-M32	T 1 32 024 0132-000
 高结构 		PG21	H24B-TGH-RO-PG21	T 1 34 024 0121-000
		PG29	H24B-TGH-RO-PG29	T 1 34 024 0129-000
	M25		H24B-TGH-RO-M25	T 1 34 024 0125-000
	M32		H24B-TGH-RO-M32	T 1 34 024 0132-000
	M40		H24B-TGH-RO-M40	T 1 34 024 0140-000
电缆对接下壳   低结构 高结构		PG21	H24B-TBF-LB-PG21	T 1 73 024 2121-000
		PG29	H24B-TBF-LB-PG29	T 1 73 024 2129-000
	M25		H24B-TBF-LB-M25	T 1 73 024 2125-000
	M32		H24B-TBF-LB-M32	T 1 73 024 2132-000
		PG21	H24B-TBFH-LB-PG21	T 1 77 024 3121-000
		PG29	H24B-TBFH-LB-PG29	T 1 77 024 3129-000
	M20		H24B-TBFH-LB-M25	T 1 77 024 3125-000
	M25		H24B-TBFH-LB-M32	T 1 77 024 3132-000
	M40		H24B-TBFH-LB-M40	T 1 77 024 3140-000
上壳保护壳 			H24B-KDTP-LB	T 1 01 024 1500-000

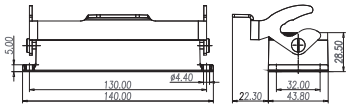
结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

表面粉末镀层,RAL 7037

外型尺寸 (mm)

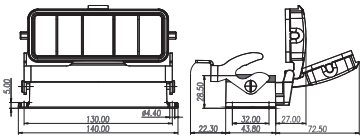
Metr.	PG	型号	订货号

外壳上壳:侧面进线

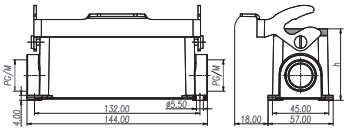


		H24B-AG-LB	T 1 50 024 3000-000
		H24B-AGS	T 1 41 024 1000-000
		H24B-AGS-LB	T 1 41 024 2000-000
		H24B-AD-LB	T 1 51 024 3000-000

带保护盖



外壳底座:表面安装



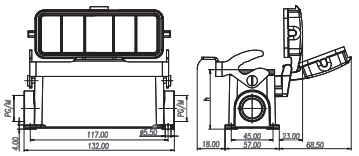
结构	h
低结构	56
高结构	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构

1.进线孔 2.进线孔 高结构

	PG16	H24B-SGR-LB-PG16	T 1 61 024 3116-000
	PG21	H24B-SGR-LB-PG21	T 1 61 024 3121-000
M20		H24B-SGR-LB-M20	T 1 61 024 3120-000
M25		H24B-SGR-LB-M25	T 1 61 024 3125-000
	PG16	H24B-SGR-LB-2PG16	T 1 61 024 3216-000
	PG21	H24B-SGR-LB-2PG21	T 1 61 024 3221-000
M20		H24B-SGR-LB-2M20	T 1 61 024 3220-000
M25		H24B-SGR-LB-2M25	T 1 61 024 3225-000
	PG21	H24B-SGRH-LB-PG21	T 1 65 024 3121-000
	PG29	H24B-SGRH-LB-PG29	T 1 65 024 3129-000
M25		H24B-SGRH-LB-M25	T 1 65 024 3125-000
M32		H24B-SGRH-LB-M32	T 1 65 024 3132-000
	PG21	H24B-SGRH-LB-2PG21	T 1 65 024 3221-000
	PG29	H24B-SGRH-LB-2PG29	T 1 65 024 3229-000
M25		H24B-SGRH-LB-2M25	T 1 65 024 3225-000
M32		H24B-SGRH-LB-2M32	T 1 65 024 3232-000

带保护盖



结构	h
低结构	56
高结构	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构

1.进线孔 2.进线孔 高结构

	PG16	H24B-SDR-LB-PG16	T 1 62 024 3116-000
	PG21	H24B-SDR-LB-PG21	T 1 62 024 3121-000
M20		H24B-SDR-LB-M20	T 1 62 024 3120-000
M25		H24B-SDR-LB-M25	T 1 62 024 3125-000
	PG16	H24B-SDR-LB-2PG16	T 1 62 024 3216-000
	PG21	H24B-SDR-LB-2PG21	T 1 62 024 3221-000
M20		H24B-SDR-LB-2M20	T 1 62 024 3220-000
M25		H24B-SDR-LB-2M25	T 1 62 024 3225-000
	PG21	H24B-SDRH-LB-PG21	T 1 66 024 3121-000
	PG29	H24B-SDRH-LB-PG29	T 1 66 024 3129-000
M25		H24B-SDRH-LB-M25	T 1 66 024 3125-000
M32		H24B-SDRH-LB-M32	T 1 66 024 3132-000
	PG21	H24B-SDRH-LB-2PG21	T 1 66 024 3221-000
	PG29	H24B-SDRH-LB-2PG29	T 1 66 024 3229-000
M25		H24B-SDRH-LB-2M25	T 1 66 024 3225-000
M32		H24B-SDRH-LB-2M32	T 1 66 024 3232-000

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984
接插件针数	8/24+PE

接插体

工作电流 （见电流负载图）	16A/10A max
工作电压	400V/250V
测试电压	4kV/2kV
污染等级	3©
隔离电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
材料	Polycarbonate
工作温度范围	-40℃...+100℃/125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
据UL/CSA 工作电压	600V/300V
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤3mΩ
接线形式	冷压压接
-mm^2	0.15-4.0mm^2/0.14-2.5mm^2
-AWG	26-12/26-14

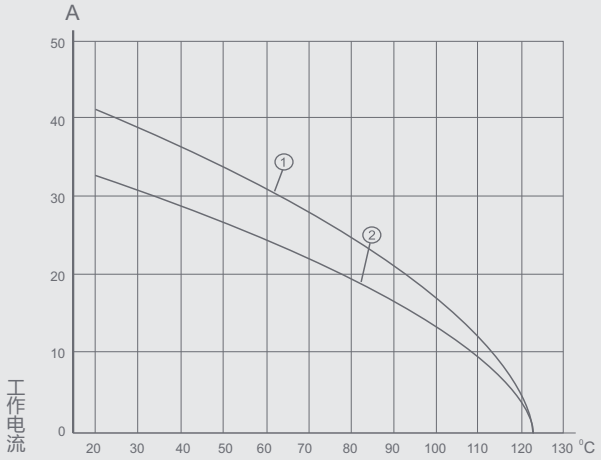
金属上壳，底座

材料	铸铜合金
表面处理	高温粉末镀层 (灰色RAL 7037)
锁定装置	不锈钢或铁镀锌
工作温度范围	-40℃...+125℃
防护等级	IP65

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



环境温度

① 线径：4.0mm^2

② 线径：2.5mm^2

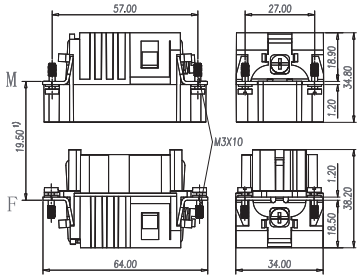
芯件适配 H10B 外壳

8/24+⏚

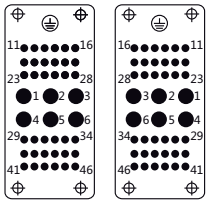
400V/250V　max.16/10A

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接（冷压针需单独订购）	T 2 10 032 2101-000		HK8/24-032-M
		T 2 10 032 2201-000	HK8/24-032-F

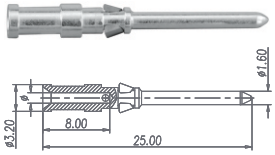
尺寸图



接插针排序

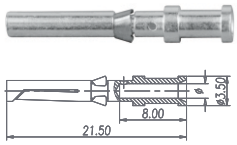


插针 10A



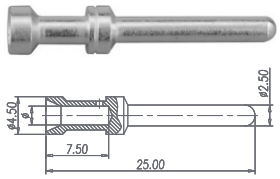
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

插孔 10A



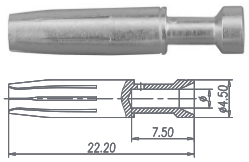
线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 02 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 02 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 02 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 02 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 02 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 02 001 2025-000

插针 16A



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

插孔 16A



线规		剥线长度	镀银冷压接插针 型号	镀银冷压接插针 订货号	镀金冷压接插针 型号	镀金冷压接插针 订货号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

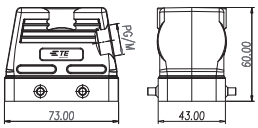
H10B 带双扣外壳

RAL 7037
表面粉末镀层，RAL 7037

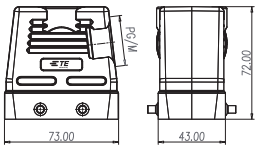
外型尺寸 (mm)

Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线			
	PG16	H10B-TS-PG16	T 1 21 010 0116-000
	PG21	H10B-TS-PG21	T 1 21 010 0121-000
M20		H10B-TS-M20	T 1 21 010 0120-000
M25		H10B-TS-M25	T 1 21 010 0125-000
	PG21	H10B-TSH-PG21	T 1 23 010 0121-000
	PG29	H10B-TSH-PG29	T 1 23 010 0129-000
M20		H10B-TSH-M20	T 1 23 010 0120-000
M25		H10B-TSH-M25	T 1 23 010 0125-000
M32		H10B-TSH-M32	T 1 23 010 0132-000
外壳上壳:顶面进线			
	PG16	H10B-TG-PG16	T 1 22 010 0116-000
	PG21	H10B-TG-PG21	T 1 22 010 0121-000
M20		H10B-TG-M20	T 1 22 010 0120-000
M25		H10B-TG-M25	T 1 22 010 0125-000
	PG21	H10B-TGH-PG21	T 1 24 010 0121-000
	PG29	H10B-TGH-PG29	T 1 24 010 0129-000
M20		H10B-TGH-M20	T 1 24 010 0120-000
M25		H10B-TGH-M25	T 1 24 010 0125-000
M32		H10B-TGH-M32	T 1 24 010 0132-000
电缆对接下壳			
	PG16	H10B-TBF-PG16	T 1 71 010 2116-000
M20		H10B-TBF-M20	T 1 71 010 2120-000
M25		H10B-TBF-M25	T 1 71 010 2125-000
	PG21	H10B-TBFH-PG21	T 1 75 010 2121-000
	PG29	H10B-TBFH-PG29	T 1 75 010 2129-000
M20		H10B-TBFH-M25	T 1 75 010 2125-000
M25		H10B-TBFH-M32	T 1 75 010 2132-000
上壳保护壳			
		H10B-KDTP	T 1 01 010 1400-000
底座保护壳 Housing protection cover			
		H10B-KDB	T 1 01 010 2100-000

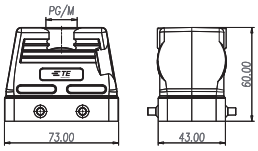
低结构



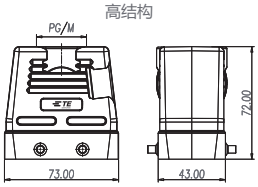
高结构



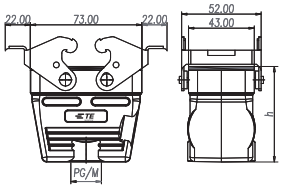
低结构



高结构



电缆对接下壳

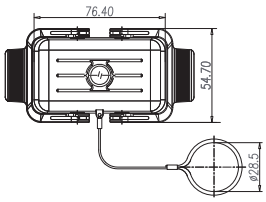


结构	h
低结构	62.5
高结构	74.5

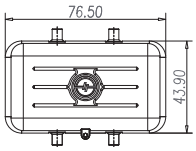
低结构

高结构

上壳保护壳



底座保护壳 Housing protection cover

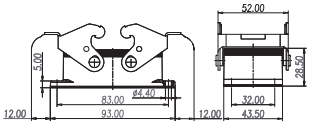


表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

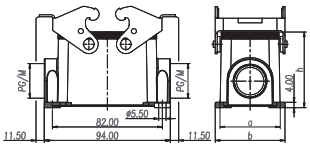
Metr.	PG	型号	订货号
		H10B-AG	T 1 41 010 2000-000
		H10B-AGS	T 1 41 010 1000-000
	PG16	H10B-SGR-PG16	T 1 44 010 2116-000
	PG21	H10B-SGR-PG21	T 1 44 010 2121-000
M20		H10B-SGR-M20	T 1 44 010 2120-000
M25		H10B-SGR-M25	T 1 44 010 2125-000
	PG16	H10B-SGR-2PG16	T 1 44 010 2216-000
	PG21	H10B-SGR-2PG21	T 1 44 010 2221-000
M20		H10B-SGR-2M20	T 1 44 010 2220-000
M25		H10B-SGR-2M25	T 1 44 010 2225-000
	PG21	H10B-SGRH-PG21	T 1 47 010 2121-000
	PG29	H10B-SGRH-PG29	T 1 47 010 2129-000
M25		H10B-SGRH-M25	T 1 47 010 2125-000
M32		H10B-SGRH-M32	T 1 47 010 2132-000
	PG21	H10B-SGRH-2PG21	T 1 47 010 2221-000
	PG29	H10B-SGRH-2PG29	T 1 47 010 2229-000
M25		H10B-SGRH-2M25	T 1 47 010 2225-000
M32		H10B-SGRH-2M32	T 1 47 010 2232-000
	PG16	H10B-TSB-PG16	T 1 25 010 2116-000
	PG21	H10B-TSB-PG21	T 1 25 010 2121-000
M20		H10B-TSB-M20	T 1 25 010 2120-000
M25		H10B-TSB-M25	T 1 25 010 2125-000
	PG21	H10B-TSBH-PG21	T 1 27 010 2121-000
	PG29	H10B-TSBH-PG29	T 1 27 010 2129-000
M25		H10B-TSBH-M25	T 1 27 010 2125-000
M32		H10B-TSBH-M32	T 1 27 010 2132-000
	PG16	H10B-TGB-PG16	T 1 26 010 2116-000
	PG21	H10B-TGB-PG21	T 1 26 010 2121-000
M20		H10B-TGB-M20	T 1 26 010 2120-000
M25		H10B-TGB-M25	T 1 26 010 2125-000
	PG21	H10B-TGBH-PG21	T 1 28 010 2121-000
	PG29	H10B-TGBH-PG29	T 1 28 010 2129-000
M25		H10B-TGBH-M25	T 1 28 010 2125-000
M32		H10B-TGBH-M32	T 1 28 010 2132-000
		H10B-AD-BO	T 1 43 010 0000-000
	PG16	H10B-SDR-BO-PG16	T 1 46 010 0116-000
	PG21	H10B-SDR-BO-PG21	T 1 46 010 0121-000
M20		H10B-SDR-BO-M20	T 1 46 010 0120-000
M25		H10B-SDR-BO-M25	T 1 46 010 0125-000
	PG16	H10B-SDR-BO-2PG16	T 1 46 010 0216-000
	PG21	H10B-SDR-BO-2PG21	T 1 46 010 0221-000
M20		H10B-SDR-BO-2M20	T 1 46 010 0220-000
M25		H10B-SDR-BO-2M25	T 1 46 010 0225-000
	PG21	H10B-SDRH-BO-PG21	T 1 49 010 0121-000
	PG29	H10B-SDRH-BO-PG29	T 1 49 010 0129-000
M25		H10B-SDRH-BO-M25	T 1 49 010 0125-000
M32		H10B-SDRH-BO-M32	T 1 49 010 0132-000
	PG21	H10B-SDRH-BO-2PG21	T 1 49 010 0221-000
	PG29	H10B-SDRH-BO-2PG29	T 1 49 010 0229-000
M25		H10B-SDRH-BO-2M25	T 1 49 010 0225-000
M32		H10B-SDRH-BO-2M32	T 1 49 010 0232-000

外壳底座:开孔安装



外壳底座:表面安装

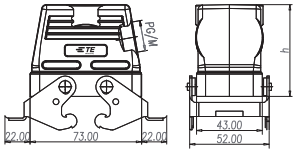
带保护盖



结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

1.进线孔 低结构
2.进线孔 高结构
1.进线孔
2.进线孔

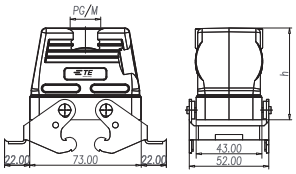
侧出带双扣上壳



结构	h
低结构	60
高结构	72

低结构
高结构

顶出带双扣上壳

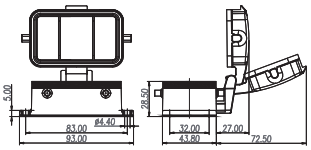


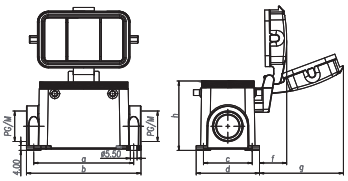
结构	h
低结构	60
高结构	72

低结构
高结构

四耳带盖开孔底座

带保护盖





结构	a	b	c	d	f	g	h
低结构	82	94	40	52	22	67	61
高结构	82	94	45	57	20	65	76

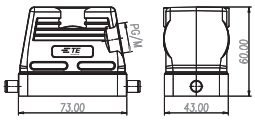
1.进线孔 低结构
2.进线孔 高结构
1.进线孔
2.进线孔

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

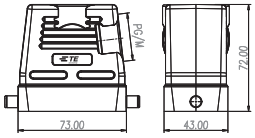
外壳上壳:侧面进线

低结构



Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H10B-TS-RO-PG16	T 1 31 010 0116-000
	PG21	H10B-TS-RO-PG21	T 1 31 010 0121-000
M20		H10B-TS-RO-M20	T 1 31 010 0120-000
M25		H10B-TS-RO-M25	T 1 31 010 0125-000

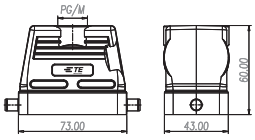
高结构



	PG21	H10B-TSH-RO-PG21	T 1 33 010 0121-000
	PG29	H10B-TSH-RO-PG29	T 1 33 010 0129-000
M20		H10B-TSH-RO-M20	T 1 33 010 0120-000
M25		H10B-TSH-RO-M25	T 1 33 010 0125-000
M32		H10B-TSH-RO-M32	T 1 33 010 0132-000

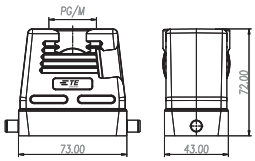
外壳上壳:顶部进线

低结构



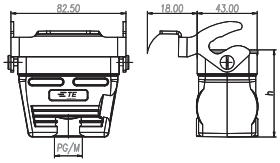
	PG16	H10B-TG-RO-PG16	T 1 32 010 0116-000
	PG21	H10B-TG-RO-PG21	T 1 32 010 0121-000
M20		H10B-TG-RO-M20	T 1 32 010 0120-000
M25		H10B-TG-RO-M25	T 1 32 010 0125-000

高结构



	PG21	H10B-TGH-RO-PG21	T 1 34 010 0121-000
	PG29	H10B-TGH-RO-PG29	T 1 34 010 0129-000
M20		H10B-TGH-RO-M20	T 1 34 010 0120-000
M25		H10B-TGH-RO-M25	T 1 34 010 0125-000
M32		H10B-TGH-RO-M32	T 1 34 010 0132-000

电缆对接下壳



结构	h
低结构	62.5
高结构	74.5

低结构	PG16	H10B-TBF-LB-PG16	T 1 73 010 3116-000
M20		H10B-TBF-LB-M20	T 1 73 010 3120-000
M25		H10B-TBF-LB-M25	T 1 73 010 3125-000
高结构	PG21	H10B-TBFH-LB-PG21	T 1 77 010 3121-000
	PG29	H10B-TBFH-LB-PG29	T 1 77 010 3129-000
M20		H10B-TBFH-LB-M25	T 1 77 010 3125-000
M25		H10B-TBFH-LB-M32	T 1 77 010 3132-000

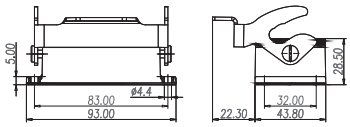
上壳保护壳

		H10B-KDTP-LB	T 1 01 010 1500-000

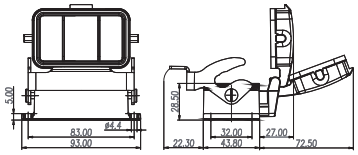
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

外壳底座:开孔安装

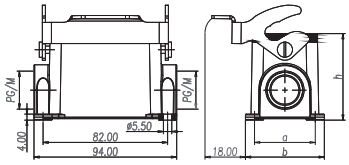


带保护盖



Metr.	PG	型号	订货号
		H10B-AG-LB	T 1 50 010 3000-000
		H10B-AGS-LB	T 1 50 010 2000-000
		H10B-AD-LB	T 1 51 010 3000-000

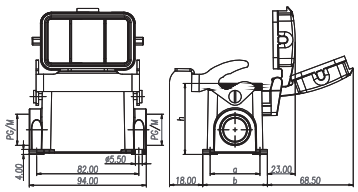
外壳底座:表面安装



结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

低结构	1.进线孔		PG16	H10B-SGR-LB-PG16	T 1 61 010 3116-000
			PG21	H10B-SGR-LB-PG21	T 1 61 010 3121-000
		M20		H10B-SGR-LB-M20	T 1 61 010 3120-000
		M25		H10B-SGR-LB-M25	T 1 61 010 3125-000
	2.进线孔		PG16	H10B-SGR-LB-2PG16	T 1 61 010 3216-000
			PG21	H10B-SGR-LB-2PG21	T 1 61 010 3221-000
		M20		H10B-SGR-LB-2M20	T 1 61 010 3220-000
		M25		H10B-SGR-LB-2M25	T 1 61 010 3225-000
高结构	1.进线孔		PG21	H10B-SGRH-LB-PG21	T 1 65 010 3121-000
			PG29	H10B-SGRH-LB-PG29	T 1 65 010 3129-000
		M25		H10B-SGRH-LB-M25	T 1 65 010 3125-000
		M32		H10B-SGRH-LB-M32	T 1 65 010 3132-000
	2.进线孔		PG21	H10B-SGRH-LB-2PG21	T 1 65 010 3221-000
			PG29	H10B-SGRH-LB-2PG29	T 1 65 010 3229-000
		M25		H10B-SGRH-LB-2M25	T 1 65 010 3225-000
		M32		H10B-SGRH-LB-2M32	T 1 65 010 3232-000

带保护盖



结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

低结构	1.进线孔		PG16	H10B-SDR-LB-PG16	T 1 62 010 3116-000
			PG21	H10B-SDR-LB-PG21	T 1 62 010 3121-000
		M20		H10B-SDR-LB-M20	T 1 62 010 3120-000
		M25		H10B-SDR-LB-M25	T 1 62 010 3125-000
	2.进线孔		PG16	H10B-SDR-LB-2PG16	T 1 62 010 3216-000
			PG21	H10B-SDR-LB-2PG21	T 1 62 010 3221-000
		M20		H10B-SDR-LB-2M20	T 1 62 010 3220-000
		M25		H10B-SDR-LB-2M25	T 1 62 010 3225-000
高结构	1.进线孔		PG21	H10B-SDRH-LB-PG21	T 1 66 010 3121-000
			PG29	H10B-SDRH-LB-PG29	T 1 66 010 3129-000
		M25		H10B-SDRH-LB-M25	T 1 66 010 3125-000
		M32		H10B-SDRH-LB-M32	T 1 66 010 3132-000
	2.进线孔		PG21	H10B-SDRH-LB-2PG21	T 1 66 010 3221-000
			PG29	H10B-SDRH-LB-2PG29	T 1 66 010 3229-000
		M25		H10B-SDRH-LB-2M25	T 1 66 010 3225-000
		M32		H10B-SDRH-LB-2M32	T 1 66 010 3232-000

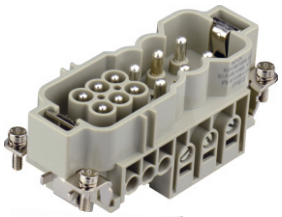
芯件适配 H16B 外壳

6/6+⏚

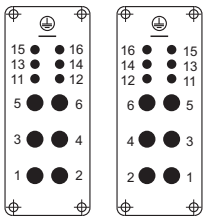
690V max. 35A/16A

Dimensions(mm)

螺钉压接



接插针排序

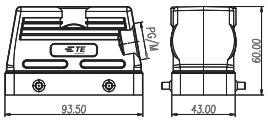
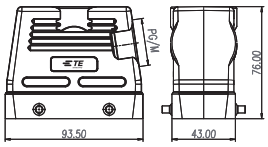
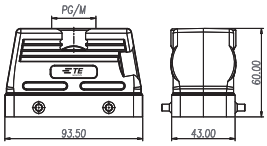
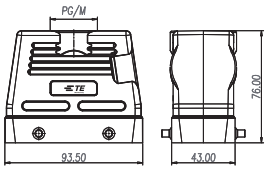
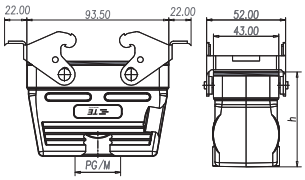
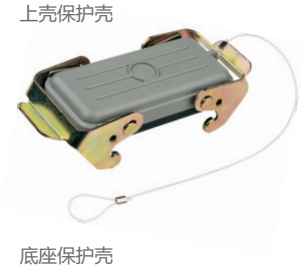
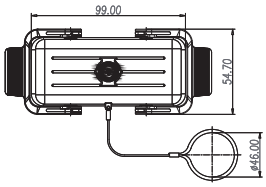
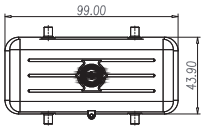


接插针

材料	铜
表面处理	镀银
接触电阻	≤3mΩ
接线形式	螺钉压接
35A 插针	
-mm²	4.0-10.0mm²
-AWG	12-6
16A 插针	
-mm²	0.5-2.5mm²
-AWG	16-12

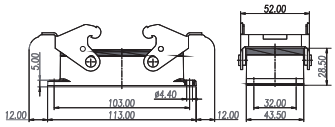
订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 10 606 2101-000		HWK6/6-012-M
	T 2 10 606 2201-000	HWK6/6-012-F

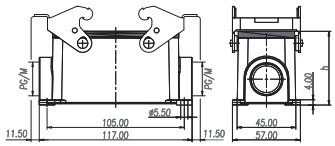
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 		PG16	H16B-TS-PG16	T 1 21 016 0116-000
		PG21	H16B-TS-PG21	T 1 21 016 0121-000
	M25		H16B-TS-M25	T 1 21 016 0125-000
	M32		H16B-TS-M32	T 1 21 016 0132-000
 高结构 		PG21	H16B-TSH-PG21	T 1 23 016 0121-000
		PG29	H16B-TSH-PG29	T 1 23 016 0129-000
	M25		H16B-TSH-M25	T 1 23 016 0125-000
	M32		H16B-TSH-M32	T 1 23 016 0132-000
	M40		H16B-TSH-M40	T 1 23 016 0140-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 		PG16	H16B-TG-PG16	T 1 22 016 0116-000
		PG21	H16B-TG-PG21	T 1 22 016 0121-000
	M25		H16B-TG-M25	T 1 22 016 0125-000
	M32		H16B-TG-M32	T 1 22 016 0132-000
 高结构 		PG21	H16B-TGH-PG21	T 1 24 016 0121-000
		PG29	H16B-TGH-PG29	T 1 24 016 0129-000
	M25		H16B-TGH-M25	T 1 24 016 0125-000
	M32		H16B-TGH-M32	T 1 24 016 0132-000
	M40		H16B-TGH-M40	T 1 24 016 0140-000
电缆对接下壳  				
低结构	M25	PG21	H16B-TBF-PG21	T 1 71 016 2121-000
	M32		H16B-TBF-M25	T 1 71 016 2125-000
			H16B-TBF-M32	T 1 71 016 2132-000
高结构		PG21	H16B-TBFH-PG21	T 1 75 016 2121-000
		PG29	H16B-TBFH-PG29	T 1 75 016 2129-000
	M25		H16B-TBFH-M25	T 1 75 016 2125-000
	M32		H16B-TBFH-M32	T 1 75 016 2132-000
	M40		H16B-TBFH-M40	T 1 75 016 2140-000
上壳保护壳  			H16B-KDTP	T 1 01 016 1300-000
底座保护壳  			H16B-KDB	T 1 01 016 2100-000

表面粉末镀层, RAL 7037

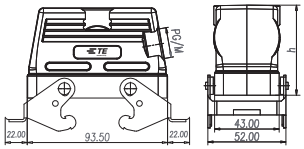
外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装			H16B-AG	T 1 41 016 2000-000
			H16B-AGS	T 1 34 006 0121-100
外壳底座:表面安装		PG21	H16B-SGR-PG21	T 1 44 016 2121-000
	M25		H16B-SGR-M25	T 1 44 016 2125-000
		PG21	H16B-SGR-2PG21	T 1 44 016 2221-000
	M25		H16B-SGR-2M25	T 1 44 016 2225-000
		PG21	H16B-SGRH-PG21	T 1 47 016 2121-000
		PG29	H16B-SGRH-PG29	T 1 47 016 2129-000
	M25		H16B-SGRH-M25	T 1 47 016 2125-000
	M32		H16B-SGRH-M32	T 1 47 016 2132-000
		PG21	H16B-SGRH-2PG21	T 1 47 016 2221-000
		PG29	H16B-SGRH-2PG29	T 1 47 016 2229-000
	M25		H16B-SGRH-2M25	T 1 47 016 2225-000
	M32		H16B-SGRH-2M32	T 1 47 016 2232-000
侧出带双扣上壳		PG16	H16B-TSB-PG16	T 1 25 016 2116-000
		PG21	H16B-TSB-PG21	T 1 25 016 2121-000
	M20		H16B-TSB-M20	T 1 25 016 2120-000
	M25		H16B-TSB-M25	T 1 25 016 2125-000
		PG21	H16B-TSBH-PG21	T 1 27 016 2121-000
		PG29	H16B-TSBH-PG29	T 1 27 016 2129-000
	M25		H16B-TSBH-M25	T 1 27 016 2125-000
	M32		H16B-TSBH-M32	T 1 27 016 2132-000
顶出带双扣上壳		PG16	H16B-TGB-PG16	T 1 26 016 2116-000
		PG21	H16B-TGB-PG21	T 1 26 016 2121-000
	M20		H16B-TGB-M20	T 1 26 016 2120-000
	M25		H16B-TGB-M25	T 1 26 016 2125-000
		PG21	H16B-TGBH-PG21	T 1 28 016 2121-000
		PG29	H16B-TGBH-PG29	T 1 28 016 2129-000
	M25		H16B-TGBH-M25	T 1 28 016 2125-000
	M32		H16B-TGBH-M32	T 1 28 016 2132-000
四耳带盖开孔底座			H16B-AD-BO	T 1 43 016 0000-000
		PG21	H16B-SDR-BO-PG21	T 1 46 016 0121-000
	M25		H16B-SDR-BO-M25	T 1 46 016 0125-000
		PG21	H16B-SDR-BO-2PG21	T 1 46 016 0221-000
	M25		H16B-SDR-BO-2M25	T 1 46 016 0225-000
		PG21	H16B-SDRH-BO-PG21	T 1 49 016 0121-000
		PG29	H16B-SDRH-BO-PG29	T 1 49 016 0129-000
	M25		H16B-SDRH-BO-M25	T 1 49 016 0125-000
	M32		H16B-SDRH-BO-M32	T 1 49 016 0132-000
		PG21	H16B-SDRH-BO-2PG21	T 1 49 016 0221-000
		PG29	H16B-SDRH-BO-2PG29	T 1 49 016 0229-000
	M25		H16B-SDRH-BO-2M25	T 1 49 016 0225-000
	M32		H16B-SDRH-BO-2M32	T 1 49 016 0232-000





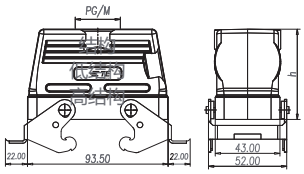
结构	h
低结构	56
高结构	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构 1.进线孔 2.进线孔 高结构



结构	h
低结构	60
高结构	76

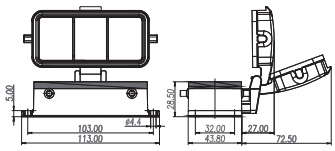
低结构 高结构

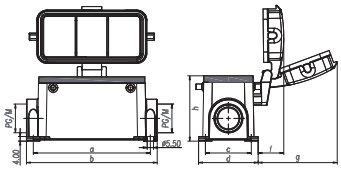


结构	h
低结构	60
高结构	76

低结构 高结构

带保护盖

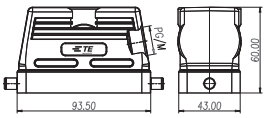
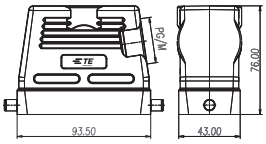
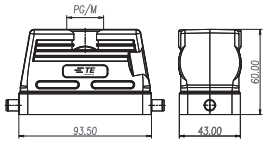
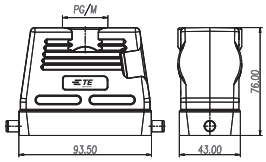
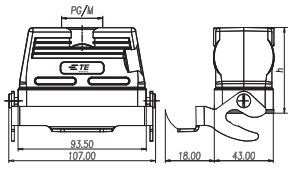




结构	a	b	c	d	f	g	h
低结构	105	117	45	57	20	65	56
高结构	105	117	45	57	20	65	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构 1.进线孔 2.进线孔 高结构

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 		PG21	H16B-TS-RO-PG21	T 1 31 016 0121-000
		PG29	H16B-TS-RO-PG29	T 1 31 016 0129-000
	M25		H16B-TS-RO-M25	T 1 31 016 0125-000
	M32		H16B-TS-RO-M32	T 1 31 016 0132-000
 高结构 		PG21	H16B-TSH-RO-PG21	T 1 33 016 0121-000
		PG29	H16B-TSH-RO-PG29	T 1 33 016 0129-000
	M25		H16B-TSH-RO-M25	T 1 33 016 0125-000
	M32		H16B-TSH-RO-M32	T 1 33 016 0132-000
	M40		H16B-TSH-RO-M40	T 1 33 016 0140-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 		PG21	H16B-TG-RO-PG21	T 1 32 016 0121-000
		PG29	H16B-TG-RO-PG29	T 1 32 016 0129-000
	M25		H16B-TG-RO-M25	T 1 32 016 0125-000
	M32		H16B-TG-RO-M32	T 1 32 016 0132-000
 高结构 		PG21	H16B-TGH-RO-PG21	T 1 34 016 0121-000
		PG29	H16B-TGH-RO-PG29	T 1 34 016 0129-000
	M25		H16B-TGH-RO-M25	T 1 34 016 0125-000
	M32		H16B-TGH-RO-M32	T 1 34 016 0132-000
	M40		H16B-TGH-RO-M40	T 1 34 016 0140-000
电缆对接下壳   低结构 高结构		PG21	H16B-TBF-LB-PG21	T 1 73 016 3121-000
		PG29	H16B-TBF-LB-PG29	T 1 73 016 3129-000
	M25		H16B-TBF-LB-M25	T 1 73 016 3125-000
	M32		H16B-TBF-LB-M32	T 1 73 016 3132-000
		PG21	H16B-TBFH-LB-PG21	T 1 77 016 3121-000
		PG29	H16B-TBFH-LB-PG29	T 1 77 016 3129-000
	M20		H16B-TBFH-LB-M25	T 1 77 016 3125-000
	M25		H16B-TBFH-LB-M32	T 1 77 016 3132-000
	M40		H16B-TBFH-LB-M40	T 1 77 016 3140-000
上壳保护壳 			H16B-KDTP-LB	T 1 01 016 1500-000

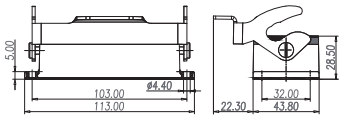
结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

表面粉末镀层，RAL 7037

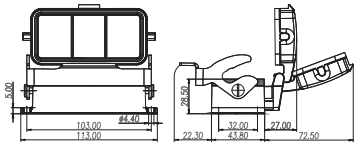
外型尺寸 (mm)

Metr.	PG	型号	订货号
		H16B-AG-LB	T 1 50 016 3000-000
		H16B-AGS-LB	T 1 50 016 2000-000
		H16B-AD-LB	T 1 51 016 3000-000

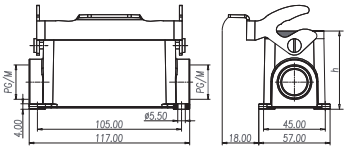
外壳上壳:侧面进线



带保护盖



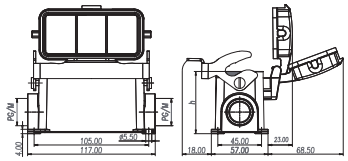
外壳底座:表面安装



结构	h
低结构	56
高结构	76

低结构	1.进线孔		PG16	H16B-SGR-LB-PG16	T 1 61 016 3116-000
			PG21	H16B-SGR-LB-PG21	T 1 61 016 3121-000
		M20		H16B-SGR-LB-M20	T 1 61 016 3120-000
		M25		H16B-SGR-LB-M25	T 1 61 016 3125-000
	2.进线孔		PG16	H16B-SGR-LB-2PG16	T 1 61 016 3216-000
			PG21	H16B-SGR-LB-2PG21	T 1 61 016 3221-000
		M20		H16B-SGR-LB-2M20	T 1 61 016 3220-000
		M25		H16B-SGR-LB-2M25	T 1 61 016 3225-000
高结构	1.进线孔		PG21	H16B-SGRH-LB-PG21	T 1 65 016 3121-000
			PG29	H16B-SGRH-LB-PG29	T 1 65 016 3129-000
		M25		H16B-SGRH-LB-M25	T 1 65 016 3125-000
		M32		H16B-SGRH-LB-M32	T 1 65 016 3132-000
	2.进线孔		PG21	H16B-SGRH-LB-2PG21	T 1 65 016 3221-000
			PG29	H16B-SGRH-LB-2PG29	T 1 65 016 3229-000
		M25		H16B-SGRH-LB-2M25	T 1 65 016 3225-000
		M32		H16B-SGRH-LB-2M32	T 1 65 016 3232-000

带保护盖



结构	h
低结构	56
高结构	76

低结构	1.进线孔		PG16	H16B-SDR-LB-PG16	T 1 62 016 3116-000
			PG21	H16B-SDR-LB-PG21	T 1 62 016 3121-000
		M20		H16B-SDR-LB-M20	T 1 62 016 3120-000
		M25		H16B-SDR-LB-M25	T 1 62 016 3125-000
	2.进线孔		PG16	H16B-SDR-LB-2PG16	T 1 62 016 3216-000
			PG21	H16B-SDR-LB-2PG21	T 1 62 016 3221-000
		M20		H16B-SDR-LB-2M20	T 1 62 016 3220-000
		M25		H16B-SDR-LB-2M25	T 1 62 016 3225-000
高结构	1.进线孔		PG21	H16B-SDRH-LB-PG21	T 1 66 016 3121-000
			PG29	H16B-SDRH-LB-PG29	T 1 66 016 3129-000
		M25		H16B-SDRH-LB-M25	T 1 66 016 3125-000
		M32		H16B-SDRH-LB-M32	T 1 66 016 3132-000
	2.进线孔		PG21	H16B-SDRH-LB-2PG21	T 1 66 016 3221-000
			PG29	H16B-SDRH-LB-2PG29	T 1 66 016 3229-000
		M25		H16B-SDRH-LB-2M25	T 1 66 016 3225-000
		M32		H16B-SDRH-LB-2M32	T 1 66 016 3232-000

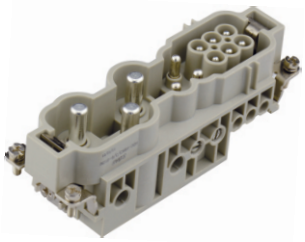
芯件适配H24B外壳

3/3/6+ ⏚

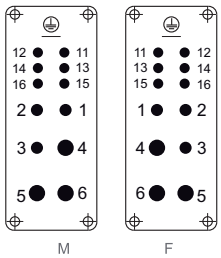
690V max. 100A
690V max. 40A
400V max. 16A

外型尺寸 (mm)

螺钉压接



接插针排序



订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
T 2 09 336 2101-000		HK3/3/6-012-M
	T 2 09 336 2201-000	HK3/3/6-012-F

接插针

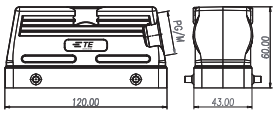
材料	铜
表面处理	镀银
接触电阻	≤3mΩ
接线形式	螺钉压接
100A 插针	
-mm²	16-35mm²
-AWG	5-2
40A 插针	
-mm²	2.5-6.0mm²
-AWG	14-8
16A 插针	
-mm²	0.5-2.5mm²
-AWG	20-12

表面粉末镀层，RAL 7037

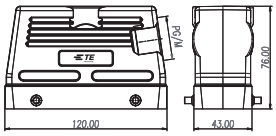
外型尺寸 (mm)

外壳上壳:侧面进线

低结构

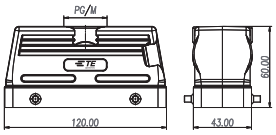


高结构

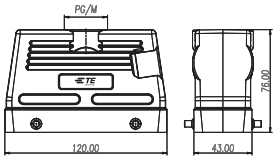


外壳上壳:顶面进线

低结构

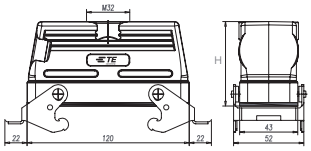


高结构



Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H24B-TS-PG16	T 1 21 024 0116-000
	PG21	H24B-TS-PG21	T 1 21 024 0121-000
M25		H24B-TS-M25	T 1 21 024 0125-000
M32		H24B-TS-M32	T 1 21 024 0132-000
	PG21	H24B-TSH-PG21	T 1 23 024 0121-000
	PG29	H24B-TSH-PG29	T 1 23 024 0129-000
M25		H24B-TSH-M25	T 1 23 024 0125-000
M32		H24B-TSH-M32	T 1 23 024 0132-000
M40		H24B-TSH-M40	T 1 23 024 0140-000
	PG16	H24B-TG-PG16	T 1 22 024 0116-000
	PG21	H24B-TG-PG21	T 1 22 024 0121-000
M25		H24B-TG-M25	T 1 22 024 0125-000
M32		H24B-TG-M32	T 1 22 024 0132-000
	PG21	H24B-TGH-PG21	T 1 24 024 0121-000
	PG29	H24B-TGH-PG29	T 1 24 024 0129-000
M25		H24B-TGH-M25	T 1 24 024 0125-000
M32		H24B-TGH-M32	T 1 24 024 0132-000
M40		H24B-TGH-M40	T 1 24 024 0140-000

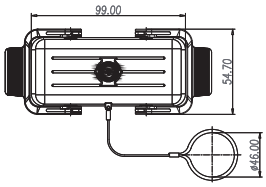
电缆对接下壳



结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

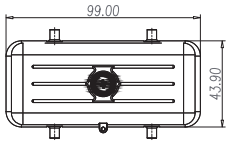
低结构		PG21	H24B-TBF-PG21	T 1 71 024 2121-000
	M25		H24B-TBF-M25	T 1 71 024 2125-000
	M32		H24B-TBF-M32	T 1 71 024 2132-000
高结构		PG21	H24B-TBFH-PG21	T 1 75 024 2121-000
		PG29	H24B-TBFH-PG29	T 1 75 024 2129-000
	M25		H24B-TBFH-M25	T 1 75 024 2125-000
	M32		H24B-TBFH-M32	T 1 75 024 2132-000
	M40		H24B-TBFH-M40	T 1 75 024 2140-000

上壳保护壳



H24B-KDTP T 1 01 024 1400-000

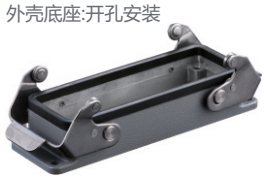
底座保护壳

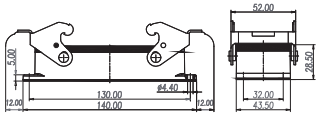


H24B-KDBP T 1 01 024 2100-000

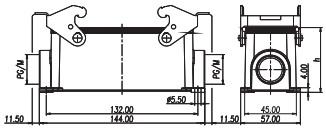
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装			H24B-AG	T 1 41 024 2000-000
			H24B-AGS	T 1 41 024 1000-000
外壳底座:表面安装		PG21	H24B-SGR-PG21	T 1 44 024 2121-000
	M25		H24B-SGR-M25	T 1 44 024 2125-000
		PG21	H24B-SGR-2PG21	T 1 44 024 2221-000
	M25		H24B-SGR-2M25	T 1 44 024 2225-000
		PG21	H24B-SGRH-PG21	T 1 47 024 2121-000
		PG29	H24B-SGRH-PG29	T 1 47 024 2129-000
	M25		H24B-SGRH-M25	T 1 47 024 2125-000
	M32		H24B-SGRH-M32	T 1 47 024 2132-000
		PG21	H24B-SGRH-2PG21	T 1 47 024 2221-000
		PG29	H24B-SGRH-2PG29	T 1 47 024 2229-000
	M25		H24B-SGRH-2M25	T 1 47 024 2225-000
	M32		H24B-SGRH-2M32	T 1 47 024 2232-000
侧出带双扣上壳		PG16	H24B-TSB-PG16	T 1 25 024 2116-000
		PG21	H24B-TSB-PG21	T 1 25 024 2121-000
	M20		H24B-TSB-M20	T 1 25 024 2120-000
	M25		H24B-TSB-M25	T 1 25 024 2125-000
		PG21	H24B-TSBH-PG21	T 1 27 024 2121-000
		PG29	H24B-TSBH-PG29	T 1 27 024 2129-000
	M25		H24B-TSBH-M25	T 1 27 024 2125-000
	M32		H24B-TSBH-M32	T 1 27 024 2132-000
顶出带双扣上壳		PG16	H24B-TGB-PG16	T 1 26 024 2116-000
		PG21	H24B-TGB-PG21	T 1 26 024 2121-000
	M20		H24B-TGB-M20	T 1 26 024 2120-000
	M25		H24B-TGB-M25	T 1 26 024 2125-000
		PG21	H24B-TGBH-PG21	T 1 28 024 2121-000
		PG29	H24B-TGBH-PG29	T 1 28 024 2129-000
	M25		H24B-TGBH-M25	T 1 28 024 2125-000
	M32		H24B-TGBH-M32	T 1 28 024 2132-000
四耳带盖开孔底座			H24B-AD-BO	T 1 43 024 0000-000
		PG21	H24B-SDR-BO-PG21	T 1 46 024 0121-000
	M25		H24B-SDR-BO-M25	T 1 46 024 0125-000
		PG21	H24B-SDR-BO-2PG21	T 1 46 024 0221-000
	M25		H24B-SDR-BO-2M25	T 1 46 024 0225-000
		PG21	H24B-SDRH-BO-PG21	T 1 49 024 0121-000
		PG29	H24B-SDRH-BO-PG29	T 1 49 024 0129-000
	M25		H24B-SDRH-BO-M25	T 1 49 024 0125-000
	M32		H24B-SDRH-BO-M32	T 1 49 024 0132-000
		PG21	H24B-SDRH-BO-2PG21	T 1 49 024 0221-000
		PG29	H24B-SDRH-BO-2PG29	T 1 49 024 0229-000
	M25		H24B-SDRH-BO-2M25	T 1 49 024 0225-000
	M32		H24B-SDRH-BO-2M32	T 1 49 024 0232-000

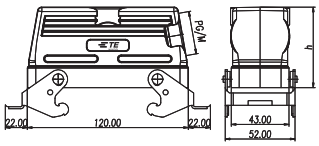




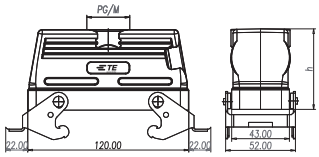
带保护盖



结构	h
低结构	56
高结构	76

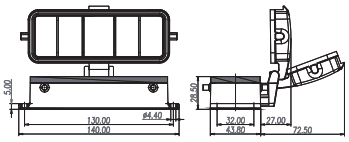


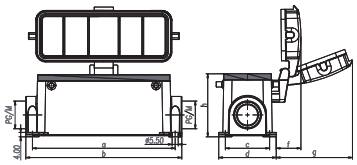
结构	h
低结构	60
高结构	76



结构	h
低结构	60
高结构	76

带保护盖

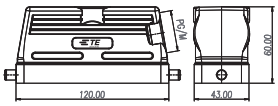
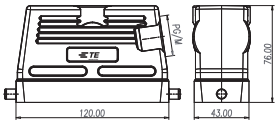
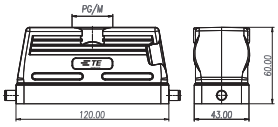
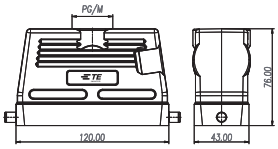
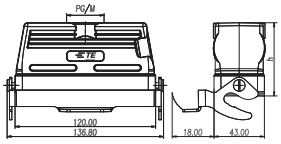




结构	a	b	c	d	f	g	h
低结构	132	144	45	57	20	65	56
高结构	132	144	45	57	20	65	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构 高结构 1.进线孔 2.进线孔

表面粉末镀层，RAL 7037

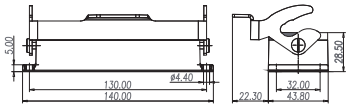
外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 	M25 M32	PG21 PG29	H24B-TS-RO-PG21 H24B-TS-RO-PG29 H24B-TS-RO-M25 H24B-TS-RO-M32	T 1 31 024 0121-000 T 1 31 024 0129-000 T 1 31 024 0125-000 T 1 31 024 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TSH-RO-PG21 H24B-TSH-RO-PG29 H24B-TSH-RO-M25 H24B-TSH-RO-M32 H24B-TSH-RO-M40	T 1 33 024 0121-000 T 1 33 024 0129-000 T 1 33 024 0125-000 T 1 33 024 0132-000 T 1 33 024 0140-000
外壳上壳:顶部进线				
 低结构 	M25 M32	PG21 PG29	H24B-TG-RO-PG21 H24B-TG-RO-PG29 H24B-TG-RO-M25 H24B-TG-RO-M32	T 1 32 024 0121-000 T 1 32 024 0129-000 T 1 32 024 0125-000 T 1 32 024 0132-000
 高结构 	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TGH-RO-PG21 H24B-TGH-RO-PG29 H24B-TGH-RO-M25 H24B-TGH-RO-M32 H24B-TGH-RO-M40	T 1 34 024 0121-000 T 1 34 024 0129-000 T 1 34 024 0125-000 T 1 34 024 0132-000 T 1 34 024 0140-000
电缆对接下壳   低结构 高结构	M25 M32	PG21 PG29	H24B-TBF-LB-PG21 H24B-TBF-LB-PG29 H24B-TBF-LB-M25 H24B-TBF-LB-M32	T 1 73 024 2121-000 T 1 73 024 2129-000 T 1 73 024 2125-000 T 1 73 024 2132-000
	M20 M25 M40	PG21 PG29	H24B-TBFH-LB-PG21 H24B-TBFH-LB-PG29 H24B-TBFH-LB-M25 H24B-TBFH-LB-M32 H24B-TBFH-LB-M40	T 1 77 024 3121-000 T 1 77 024 3129-000 T 1 77 024 3125-000 T 1 77 024 3132-000 T 1 77 024 3140-000
上壳保护壳 			H24B-KDTP-LB	T 1 01 024 1500-000

结构	h
低结构	62.5
高结构	78.5

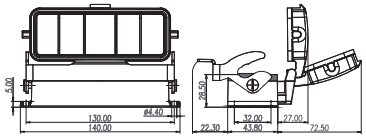
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

外壳上壳:侧面进线

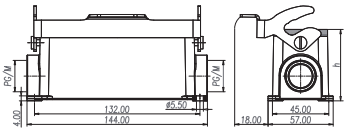


带保护盖



Metr.	PG	型号	订货号
		H24B-AG-LB	T 1 50 024 3000-000
		H24B-AD-LB	T 1 51 024 3000-000

外壳底座:表面安装



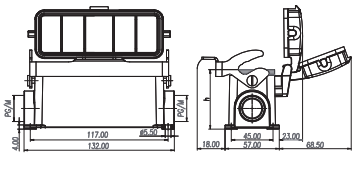
结构	h
低结构	56
高结构	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构

1.进线孔 2.进线孔 高结构

Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H24B-SGR-LB-PG16	T 1 61 024 3116-000
	PG21	H24B-SGR-LB-PG21	T 1 61 024 3121-000
M20		H24B-SGR-LB-M20	T 1 61 024 3120-000
M25		H24B-SGR-LB-M25	T 1 61 024 3125-000
	PG16	H24B-SGR-LB-2PG16	T 1 61 024 3216-000
	PG21	H24B-SGR-LB-2PG21	T 1 61 024 3221-000
M20		H24B-SGR-LB-2M20	T 1 61 024 3220-000
M25		H24B-SGR-LB-2M25	T 1 61 024 3225-000
	PG21	H24B-SGRH-LB-PG21	T 1 65 024 3121-000
	PG29	H24B-SGRH-LB-PG29	T 1 65 024 3129-000
M25		H24B-SGRH-LB-M25	T 1 65 024 3125-000
M32		H24B-SGRH-LB-M32	T 1 65 024 3132-000
	PG21	H24B-SGRH-LB-2PG21	T 1 65 024 3221-000
	PG29	H24B-SGRH-LB-2PG29	T 1 65 024 3229-000
M25		H24B-SGRH-LB-2M25	T 1 65 024 3225-000
M32		H24B-SGRH-LB-2M32	T 1 65 024 3232-000

带保护盖



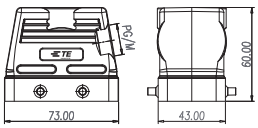
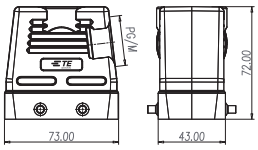
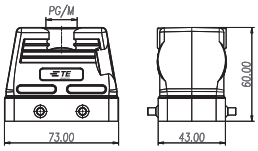
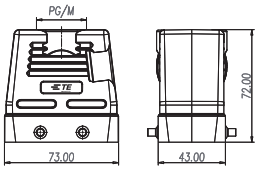
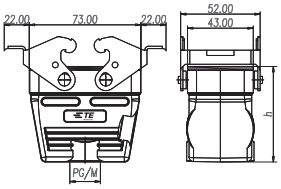
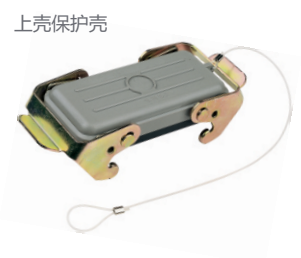
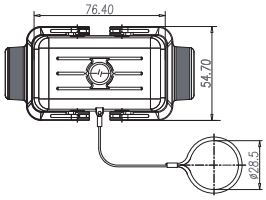
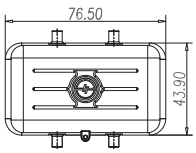
结构	h
低结构	56
高结构	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构

1.进线孔 2.进线孔 高结构

Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H24B-SDR-LB-PG16	T 1 62 024 3116-000
	PG21	H24B-SDR-LB-PG21	T 1 62 024 3121-000
M20		H24B-SDR-LB-M20	T 1 62 024 3120-000
M25		H24B-SDR-LB-M25	T 1 62 024 3125-000
	PG16	H24B-SDR-LB-2PG16	T 1 62 024 3216-000
	PG21	H24B-SDR-LB-2PG21	T 1 62 024 3221-000
M20		H24B-SDR-LB-2M20	T 1 62 024 3220-000
M25		H24B-SDR-LB-2M25	T 1 62 024 3225-000
	PG21	H24B-SDRH-LB-PG21	T 1 66 024 3121-000
	PG29	H24B-SDRH-LB-PG29	T 1 66 024 3129-000
M25		H24B-SDRH-LB-M25	T 1 66 024 3125-000
M32		H24B-SDRH-LB-M32	T 1 66 024 3132-000
	PG21	H24B-SDRH-LB-2PG21	T 1 66 024 3221-000
	PG29	H24B-SDRH-LB-2PG29	T 1 66 024 3229-000
M25		H24B-SDRH-LB-2M25	T 1 66 024 3225-000
M32		H24B-SDRH-LB-2M32	T 1 66 024 3232-000

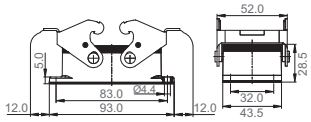
表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 低结构 		PG16	H10B-TS-PG16	T 1 21 010 0116-000
		PG21	H10B-TS-PG21	T 1 21 010 0121-000
	M20		H10B-TS-M20	T 1 21 010 0120-000
	M25		H10B-TS-M25	T 1 21 010 0125-000
 高结构 		PG21	H10B-TSH-PG21	T 1 23 010 0121-000
		PG29	H10B-TSH-PG29	T 1 23 010 0129-000
	M20		H10B-TSH-M20	T 1 23 010 0120-000
	M25		H10B-TSH-M25	T 1 23 010 0125-000
	M32		H10B-TSH-M32	T 1 23 010 0132-000
外壳上壳:顶面进线				
 低结构 		PG16	H10B-TG-PG16	T 1 22 010 0116-000
		PG21	H10B-TG-PG21	T 1 22 010 0121-000
	M20		H10B-TG-M20	T 1 22 010 0120-000
	M25		H10B-TG-M25	T 1 22 010 0125-000
 高结构 		PG21	H10B-TGH-PG21	T 1 24 010 0121-000
		PG29	H10B-TGH-PG29	T 1 24 010 0129-000
	M20		H10B-TGH-M20	T 1 24 010 0120-000
	M25		H10B-TGH-M25	T 1 24 010 0125-000
	M32		H10B-TGH-M32	T 1 24 010 0132-000
电缆对接下壳				
  低结构		PG16	H10B-TBF-PG16	T 1 71 010 2116-000
	M20		H10B-TBF-M20	T 1 71 010 2120-000
	M25		H10B-TBF-M25	T 1 71 010 2125-000
		PG21	H10B-TBFH-PG21	T 1 75 010 2121-000
		PG29	H10B-TBFH-PG29	T 1 75 010 2129-000
高结构	M20		H10B-TBFH-M25	T 1 75 010 2125-000
	M25		H10B-TBFH-M32	T 1 75 010 2132-000
上壳保护壳				
 			H10B-KDTP	T 1 01 010 1400-000
底座保护壳				
 			H10B-KDB	T 1 01 010 2100-000

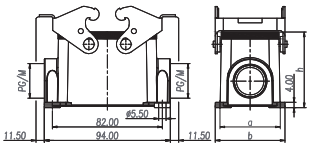
结构	h
低结构	62.5
高结构	74.5

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳底座:开孔安装			H10B-AG	T 1 41 010 2000-000
外壳底座:表面安装	M20	PG16	H10B-SGR-PG16	T 1 44 010 2116-000
	M25	PG21	H10B-SGR-PG21	T 1 44 010 2121-000
			H10B-SGR-M20	T 1 44 010 2120-000
			H10B-SGR-M25	T 1 44 010 2125-000
	M20	PG16	H10B-SGR-2PG16	T 1 44 010 2216-000
	M25	PG21	H10B-SGR-2PG21	T 1 44 010 2221-000
			H10B-SGR-2M20	T 1 44 010 2220-000
			H10B-SGR-2M25	T 1 44 010 2225-000
	M25	PG21	H10B-SGRH-PG21	T 1 47 010 2121-000
	M32	PG29	H10B-SGRH-PG29	T 1 47 010 2129-000
			H10B-SGRH-M25	T 1 47 010 2125-000
			H10B-SGRH-M32	T 1 47 010 2132-000
	M25	PG21	H10B-SGRH-2PG21	T 1 47 010 2221-000
	M32	PG29	H10B-SGRH-2PG29	T 1 47 010 2229-000
			H10B-SGRH-2M25	T 1 47 010 2225-000
			H10B-SGRH-2M32	T 1 47 010 2232-000
侧出带双扣上壳	M20	PG16	H10B-TSB-PG16	T 1 25 010 2116-000
	M25	PG21	H10B-TSB-PG21	T 1 25 010 2121-000
			H10B-TSB-M20	T 1 25 010 2120-000
			H10B-TSB-M25	T 1 25 010 2125-000
	M25	PG21	H10B-TSBH-PG21	T 1 27 010 2121-000
	M32	PG29	H10B-TSBH-PG29	T 1 27 010 2129-000
			H10B-TSBH-M25	T 1 27 010 2125-000
			H10B-TSBH-M32	T 1 27 010 2132-000
顶出带双扣上壳	M20	PG16	H10B-TGB-PG16	T 1 26 010 2116-000
	M25	PG21	H10B-TGB-PG21	T 1 26 010 2121-000
			H10B-TGB-M20	T 1 26 010 2120-000
			H10B-TGB-M25	T 1 26 010 2125-000
	M25	PG21	H10B-TGBH-PG21	T 1 28 010 2121-000
	M32	PG29	H10B-TGBH-PG29	T 1 28 010 2129-000
			H10B-TGBH-M25	T 1 28 010 2125-000
			H10B-TGBH-M32	T 1 28 010 2132-000
四耳带盖开孔底座			H10B-AD-BO	T 1 43 010 0000-000
	M20	PG16	H10B-SDR-BO-PG16	T 1 46 010 0116-000
	M25	PG21	H10B-SDR-BO-PG21	T 1 46 010 0121-000
			H10B-SDR-BO-M20	T 1 46 010 0120-000
			H10B-SDR-BO-M25	T 1 46 010 0125-000
	M20	PG16	H10B-SDR-BO-2PG16	T 1 46 010 0216-000
	M25	PG21	H10B-SDR-BO-2PG21	T 1 46 010 0221-000
			H10B-SDR-BO-2M20	T 1 46 010 0220-000
			H10B-SDR-BO-2M25	T 1 46 010 0225-000
	M25	PG21	H10B-SDRH-BO-PG21	T 1 49 010 0121-000
	M32	PG29	H10B-SDRH-BO-PG29	T 1 49 010 0129-000
			H10B-SDRH-BO-M25	T 1 49 010 0125-000
			H10B-SDRH-BO-M32	T 1 49 010 0132-000
	M25	PG21	H10B-SDRH-BO-2PG21	T 1 49 010 0221-000
	M32	PG29	H10B-SDRH-BO-2PG29	T 1 49 010 0229-000
			H10B-SDRH-BO-2M25	T 1 49 010 0225-000
			H10B-SDRH-BO-2M32	T 1 49 010 0232-000



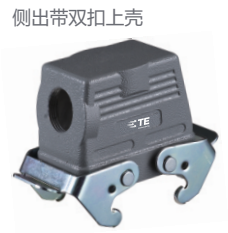
带保护盖

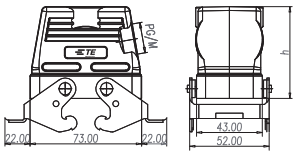


结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构

1.进线孔 2.进线孔 高结构

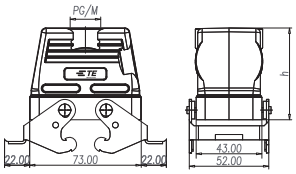




结构	h
低结构	60
高结构	72

低结构

高结构

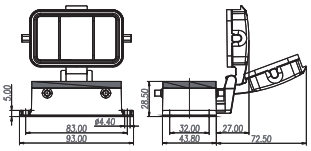


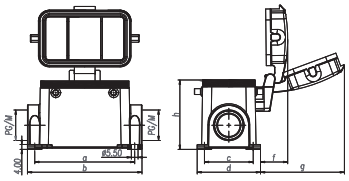
结构	h
低结构	60
高结构	72

低结构

高结构

带保护盖





结构	a	b	c	d	f	g	h
低结构	82	94	40	52	22	67	61
高结构	82	94	45	57	20	65	76

1.进线孔 2.进线孔 低结构

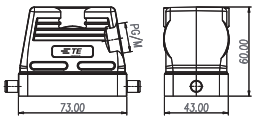
1.进线孔 2.进线孔 高结构

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)

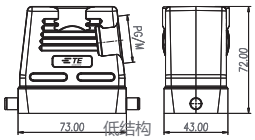
外壳上壳:侧面进线

低结构



Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H10B-TS-RO-PG16	T 1 31 010 0116-000
	PG21	H10B-TS-RO-PG21	T 1 31 010 0121-000
M20		H10B-TS-RO-M20	T 1 31 010 0120-000
M25		H10B-TS-RO-M25	T 1 31 010 0125-000

高结构

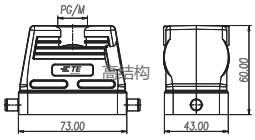


低结构

Metr.	PG	型号	订货号
	PG21	H10B-TSH-RO-PG21	T 1 33 010 0121-000
	PG29	H10B-TSH-RO-PG29	T 1 33 010 0129-000
M20		H10B-TSH-RO-M20	T 1 33 010 0120-000
M25		H10B-TSH-RO-M25	T 1 33 010 0125-000
M32		H10B-TSH-RO-M32	T 1 33 010 0132-000

外壳上壳:顶面进线

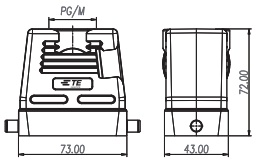
低结构



高结构

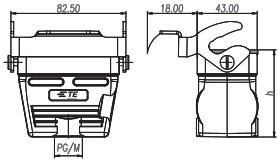
Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H10B-TG-RO-PG16	T 1 32 010 0116-000
	PG21	H10B-TG-RO-PG21	T 1 32 010 0121-000
M20		H10B-TG-RO-M20	T 1 32 010 0120-000
M25		H10B-TG-RO-M25	T 1 32 010 0125-000

高结构



Metr.	PG	型号	订货号
	PG21	H10B-TGH-RO-PG21	T 1 34 010 0121-000
	PG29	H10B-TGH-RO-PG29	T 1 34 010 0129-000
M20		H10B-TGH-RO-M20	T 1 34 010 0120-000
M25		H10B-TGH-RO-M25	T 1 34 010 0125-000
M32		H10B-TGH-RO-M32	T 1 34 010 0132-000

电缆对接下壳



结构	h
低结构	62.5
高结构	74.5

低结构

Metr.	PG	型号	订货号
	PG16	H10B-TBF-LB-PG16	T 1 73 010 3116-000
M20		H10B-TBF-LB-M20	T 1 73 010 3120-000
M25		H10B-TBF-LB-M25	T 1 73 010 3125-000

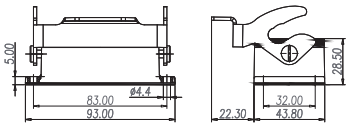
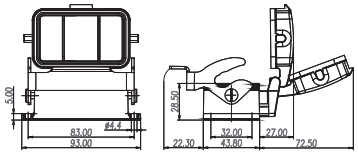
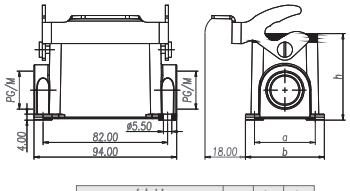
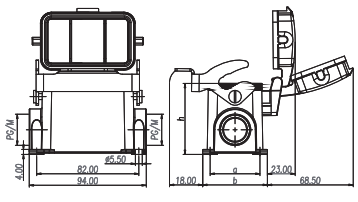
高结构

Metr.	PG	型号	订货号
	PG21	H10B-TBFH-LB-PG21	T 1 77 010 3121-000
	PG29	H10B-TBFH-LB-PG29	T 1 77 010 3129-000
M20		H10B-TBFH-LB-M25	T 1 77 010 3125-000
M25		H10B-TBFH-LB-M32	T 1 77 010 3132-000

上壳保护壳

型号	订货号
H10B-KDTP-LB	T 1 01 010 1500-000

表面粉末镀层，RAL 7037

外型尺寸 (mm)	Metr.	PG	型号	订货号
外壳上壳:侧面进线				
 			H10B-AG-LB	T 1 50 010 3000-000
 带保护盖 			H10B-AD-LB H10B-ADM-LB	T 1 51 010 3000-000 T 1 51 010 3001-000
外壳底座:表面安装				
  1.进线孔 2.进线孔 低结构 1.进线孔 2.进线孔 高结构	M20 M25	PG16 PG21	H10B-SGR-LB-PG16 H10B-SGR-LB-PG21	T 1 61 010 3116-000 T 1 61 010 3121-000
			H10B-SGR-LB-M20 H10B-SGR-LB-M25	T 1 61 010 3120-000 T 1 61 010 3125-000
		PG16 PG21	H10B-SGR-LB-2PG16 H10B-SGR-LB-2PG21	T 1 61 010 3216-000 T 1 61 010 3221-000
	M20 M25		H10B-SGR-LB-2M20 H10B-SGR-LB-2M25	T 1 61 010 3220-000 T 1 61 010 3225-000
		PG21 PG29	H10B-SGRH-LB-PG21 H10B-SGRH-LB-PG29	T 1 65 010 3121-000 T 1 65 010 3129-000
	M25 M32		H10B-SGRH-LB-M25 H10B-SGRH-LB-M32	T 1 65 010 3125-000 T 1 65 010 3132-000
		PG21 PG29	H10B-SGRH-LB-2PG21 H10B-SGRH-LB-2PG29	T 1 65 010 3221-000 T 1 65 010 3229-000
	M25 M32		H10B-SGRH-LB-2M25 H10B-SGRH-LB-2M32	T 1 65 010 3225-000 T 1 65 010 3232-000
 带保护盖  1.进线孔 2.进线孔 低结构 1.进线孔 2.进线孔 高结构	M20 M25	PG16 PG21	H10B-SDR-LB-PG16 H10B-SDR-LB-PG21	T 1 62 010 3116-000 T 1 62 010 3121-000
			H10B-SDR-LB-M20 H10B-SDR-LB-M25	T 1 62 010 3120-000 T 1 62 010 3125-000
		PG16 PG21	H10B-SDR-LB-2PG16 H10B-SDR-LB-2PG21	T 1 62 010 3216-000 T 1 62 010 3221-000
	M20 M25		H10B-SDR-LB-2M20 H10B-SDR-LB-2M25	T 1 62 010 3220-000 T 1 62 010 3225-000
		PG21 PG29	H10B-SDRH-LB-PG21 H10B-SDRH-LB-PG29	T 1 66 010 3121-000 T 1 66 010 3129-000
	M25 M32		H10B-SDRH-LB-M25 H10B-SDRH-LB-M32	T 1 66 010 3125-000 T 1 66 010 3132-000
		PG21 PG29	H10B-SDRH-LB-2PG21 H10B-SDRH-LB-2PG29	T 1 66 010 3221-000 T 1 66 010 3229-000
	M25 M32		H10B-SDRH-LB-2M25 H10B-SDRH-LB-2M32	T 1 66 010 3225-000 T 1 66 010 3232-000

结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

结构	a	b	h
低结构	40	52	61
高结构	45	57	76

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984

接插体

针数	1,2,3,or 3+PE

无中间套管

	350A	2000V	12kV	3
额定电流				
额定电压				
额定脉冲电压				
污染等级				

带中间套管

	350A	4000V	18kV	3
额定电流				
额定电压				
额定脉冲电压				
污染等级				

绝缘电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
材料	Polyamide
工作温度范围	-40℃..+100℃/125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜合金
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤0.2mΩ
轴向螺栓连	
几何横截面	35-70mm²
	95-120mm²
-AWG(美国线规)	1-00

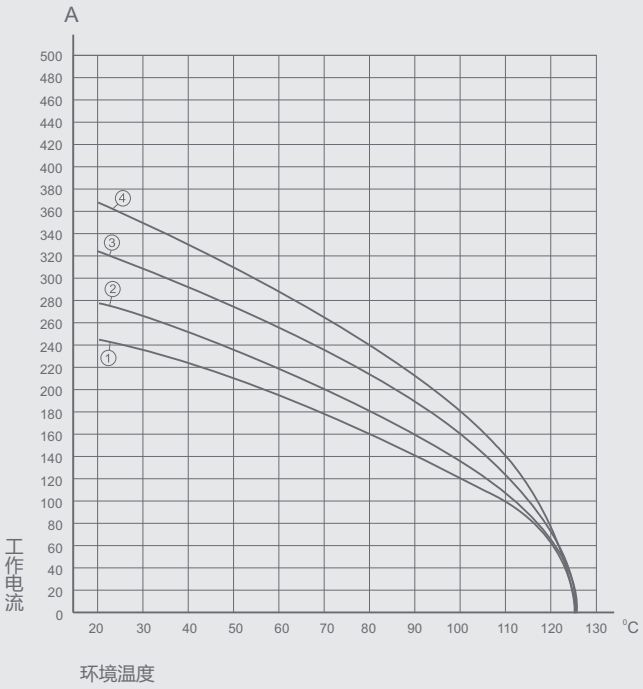
拧紧力矩

mm²	35	50	70	95	120
Nm	8	10	12	14	16

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3



① 线径：50.0mm²

② 线径：70.0mm²

③ 线径：90.0mm²

④ 线径：120.0mm²

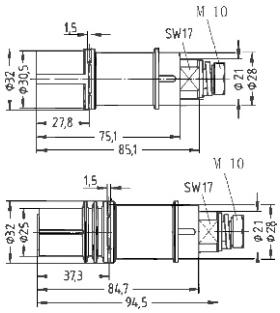
金属上壳，底座

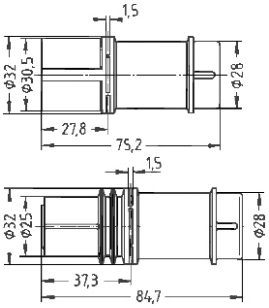
材料	铝合金
表面处理	粉状漆
锁定装置	不锈钢
工作温度范围	-40℃ +125℃
防护等级	IP68

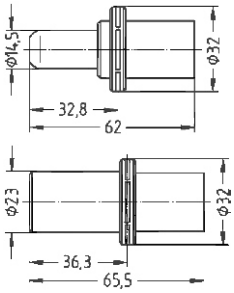
模块型强电流插头

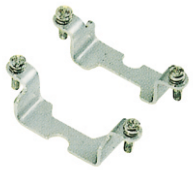
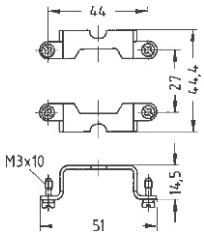
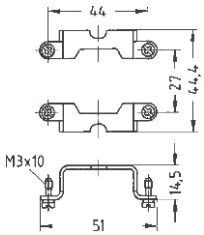
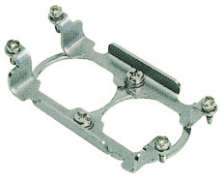
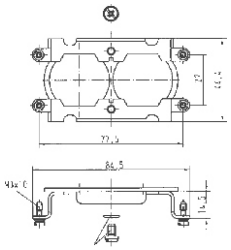
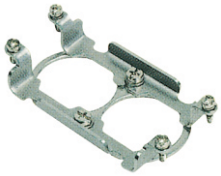
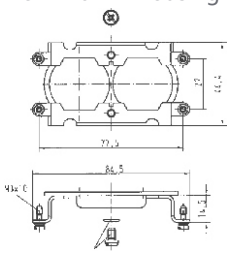
4000V 350A
2000V 350A

外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
直式结构带旋接接头	T 2 19 350 2101-000		HCM350-120-M
		T 2 19 350 2201-000	HCM350-120-F
带轴向螺栓连接	35-70mm²		
	T 2 19 350 2111-000		HCM350-35/70-M
		T 2 19 350 2211-000	HCM350-35/70-F
	90-120mm²		
	T 2 19 350 2121-000		HCM350-90/120-M
		T 2 19 350 2221-000	HCM350-90/120-F
接地针	35-70mm²		
	T 2 19 000 1070-000		HCM350-35/70-PEM
		T 2 19 000 2070-000	HCM350-35/70-PEF







外型尺寸 (mm)		订货号	型号
工作电压: 2000V 单级上壳部件 (适用于H6BPR上壳) 	For H6BPR hood 	T 0 92 401 5115-000	H6BPR-1P-FRAME
单级下壳部件 (适用于H6BPR底座) 	For H6BPR housing 	T 0 92 401 5115-000	H6BPR-1P-FRAME
工作电压: 4000V 2级上壳部件 (适用于H16BPR上壳) 	For H16BPR hood 	T 0 92 402 7845-000	H16BPR-2P-FRAME
2级下壳部件 (适用于H16BPR底座) 	For H16BPR housing 	T 0 92 402 7845-000	H16BPR-2P-FRAME

规范	DIN EN 60 664-1 DIN EN 61 984

接插体

针数	1,2
额定电流	650A
额定电压	4000V
额定脉冲电压	18kV
污染等级	3
绝缘电阻	$10^{10}\Omega$
材料	Polyamide
工作温度范围	-40℃...+100℃/125℃
阻燃等级（据UL94)	V0
可拔插次数	≥500

接插针

材料	铜合金
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤0.2mΩ
轴向螺栓连接	
几何横截面	
拧紧力矩	

mm²	70	95	120	150	185
Nm	12	14	16	17	18

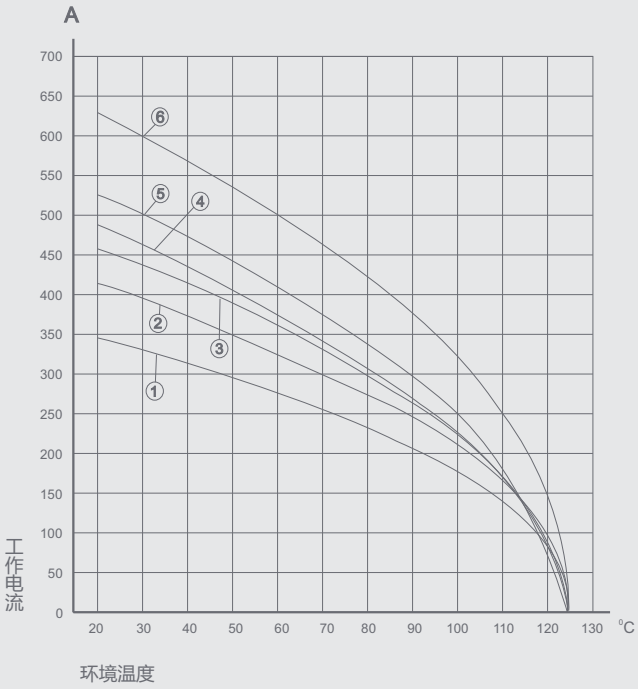
HPR 外壳

材料	铝合金
表面处理	粉状漆
锁定装置	不锈钢
工作温度范围	-40℃...+125℃
防护等级	IP68

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来于包含接插针的接插体可承受的最大温度。

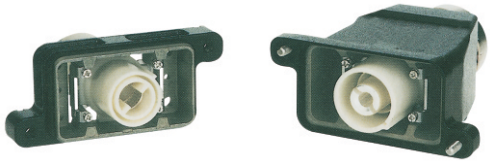
测试和控制过程依据DIN IEC 60512-3

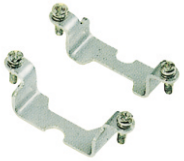
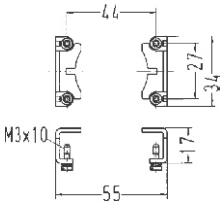
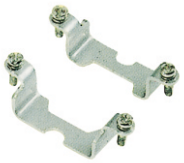
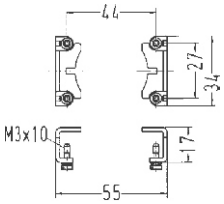
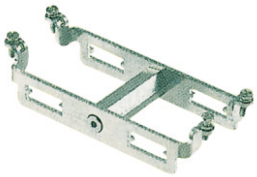
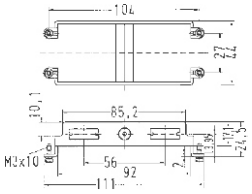
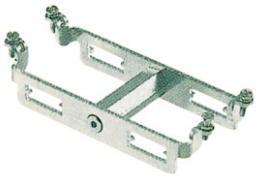
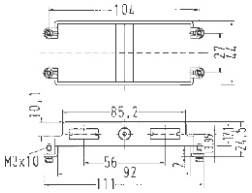


① 线径：70.0mm²
② 线径：95.0mm²
③ 线径：120.0mm²
④ 线径：150.0mm²
⑤ 线径：185.0mm²
⑥ 线径：240.0mm²

模块型强电流插头

4000V 650A



外型尺寸 (mm)	订货号 公接插件	订货号 母接插件	型号
冷压接线 	95-120mm² T 2 19 650 3101-000	T 2 12 650 3201-000	HCM650-120-M HCM650-120-F
工作电压: 4000V 650A 1级上壳部件 (适用于H6BPR上壳)  For H6BPR hood 		T 0 92 411 5115-000	H6BPR-1P-650
1级下壳部件 (适用于H6BPR底座)  For H6BPR housing 		T 0 92 411 5115-000	H6BPR-1P-650
2级上壳部件 (适用于H24BPR上壳)  For H24BPR hood 		T 0 92 413 1122-000	H24BPR-2P-650
2级下壳部件 (适用于H24BPR底座)  For H24BPR housing 		T 0 92 413 1122-000	H24BPR-2P-650

IP68,IP65 壳体总览

1. 产品制造规范

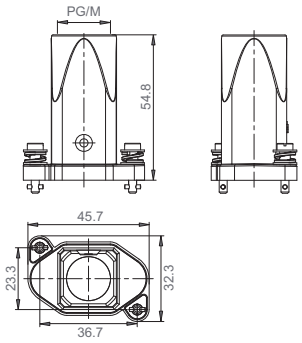
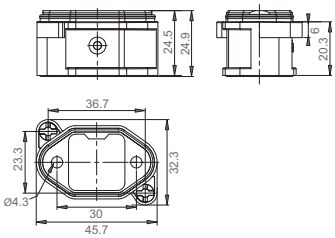
   VDE 0110 爬电距离及电气间隙
   VDE 0627 插头插座

2. 标准

   DIN EN 60 664-1
   DIN EN 61984

3. 产品认证

H3APR(IP68) 系列

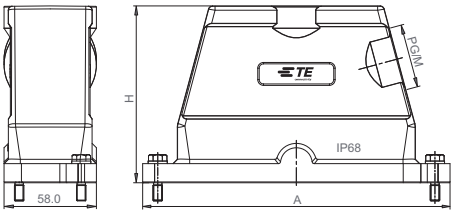
对角锁定	Metr.	PG	型号	订货号
顶部出线  	M20	PG16	H3APR-MTG-PG16 H3APR-MTG-M20	T 1 92 003 0116-000 T 1 92 003 0120-000
开孔安装:底部出线  			H3APR-MAG	T 1 93 003 0000-000

HBPR(IP68) 系列

对角锁定

上壳:边出线

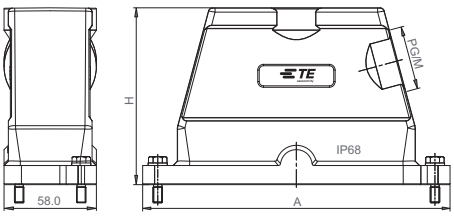
SIZE	A	H
H6BPR	133	101
H10BPR	146	101
H16BPR	166	111
H24BPR	193	111



	Metr.	PG	型号	订货号
H6BPR		PG16	H6BPR-TSH-PG16	T 1 91 006 0116-000
		PG21	H6BPR-TSH-PG21	T 1 91 006 0121-000
		PG29	H6BPR-TSH-PG29	T 1 91 006 0129-000
	M20		H6BPR-TSH-M20	T 1 91 006 0120-000
	M25		H6BPR-TSH-M25	T 1 91 006 0125-000
	M32		H6BPR-TSH-M32	T 1 91 006 0132-000
H10BPR		PG16	H10BPR-TSH-PG16	T 1 91 010 0116-000
		PG21	H10BPR-TSH-PG21	T 1 91 010 0121-000
		PG29	H10BPR-TSH-PG29	T 1 91 010 0129-000
	M20		H10BPR-TSH-M20	T 1 91 010 0120-000
	M25		H10BPR-TSH-M25	T 1 91 010 0125-000
	M32		H10BPR-TSH-M32	T 1 91 010 0132-000
H16BPR		PG16	H16BPR-TSH-PG16	T 1 91 016 0116-000
		PG21	H16BPR-TSH-PG21	T 1 91 016 0121-000
		PG29	H16BPR-TSH-PG29	T 1 91 016 0129-000
	M25		H16BPR-TSH-M25	T 1 91 016 0125-000
	M32		H16BPR-TSH-M32	T 1 91 016 0132-000
	M40		H16BPR-TSH-M40	T 1 91 016 0140-000
H24BPR		PG16	H24BPR-TSH-PG16	T 1 91 024 0116-000
		PG21	H24BPR-TSH-PG21	T 1 91 024 0121-000
		PG29	H24BPR-TSH-PG29	T 1 91 024 0129-000
	M25		H24BPR-TSH-M25	T 1 91 024 0125-000
	M32		H24BPR-TSH-M32	T 1 91 024 0132-000
	M40		H24BPR-TSH-M40	T 1 91 024 0140-000

上壳:顶出线

SIZE	A	H
H6BPR	133	101
H10BPR	146	101
H16BPR	166	111
H24BPR	193	111



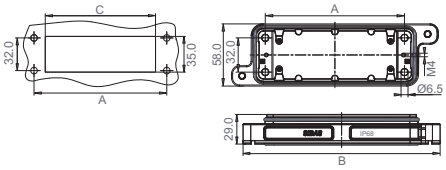
H6BPR		PG16	H6BPR-TGH-PG16	T 1 92 006 0116-000
		PG21	H6BPR-TGH-PG21	T 1 92 006 0121-000
		PG29	H6BPR-TGH-PG29	T 1 92 006 0129-000
	M20		H6BPR-TGH-M20	T 1 92 006 0120-000
	M25		H6BPR-TGH-M25	T 1 92 006 0125-000
	M32		H6BPR-TGH-M32	T 1 92 006 0132-000
H10BPR		PG16	H10BPR-TGH-PG16	T 1 92 010 0116-000
		PG21	H10BPR-TGH-PG21	T 1 92 010 0121-000
		PG29	H10BPR-TGH-PG29	T 1 92 010 0129-000
	M20		H10BPR-TGH-M20	T 1 92 010 0120-000
	M25		H10BPR-TGH-M25	T 1 92 010 0125-000
	M32		H10BPR-TGH-M32	T 1 92 010 0132-000
H16BPR		PG16	H16BPR-TGH-PG16	T 1 92 016 0116-000
		PG21	H16BPR-TGH-PG21	T 1 92 016 0121-000
		PG29	H16BPR-TGH-PG29	T 1 92 016 0129-000
	M25		H16BPR-TGH-M25	T 1 92 016 0125-000
	M32		H16BPR-TGH-M32	T 1 92 016 0132-000
	M40		H16BPR-TGH-M40	T 1 92 016 0140-000
H24BPR		PG16	H24BPR-TGH-PG16	T 1 92 024 0116-000
		PG21	H24BPR-TGH-PG21	T 1 92 024 0121-000
		PG29	H24BPR-TGH-PG29	T 1 92 024 0129-000
	M25		H24BPR-TGH-M25	T 1 92 024 0125-000
	M32		H24BPR-TGH-M32	T 1 92 024 0132-000
	M40		H24BPR-TGH-M40	T 1 92 024 0140-000

HBPR(IP68) 系列

对角锁定

外壳底座开孔安装

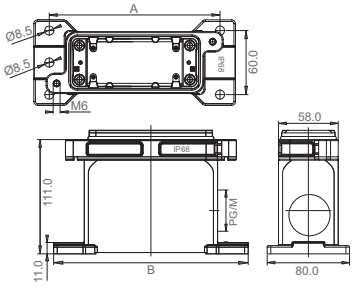
SIZE	A	B	C
H6BPR	70	133	48
H10BPR	83	146	60
H16BPR	103	166	82
H24BPR	130	193	108



	Metr.	PG	型号	订货号
H6BPR			H6BPR-AG	T 1 93 006 0000-000
H10BPR			H10BPR-AG	T 1 93 010 0000-000
H16BPR			H16BPR-AG	T 1 93 016 0000-000
H24BPR			H24BPR-AG	T 1 93 024 0000-000

外壳底座表面安装

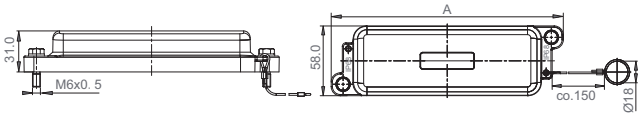
SIZE	A	B
H10BPR	140	169



	Metr.	PG	型号	订货号
H10BPR			H10BPR-SGRH-PG21	T 1 95 010 0121-000
			H10BPR-SGRH-PG29	T 1 95 010 0129-000
	M25		H10BPR- SGRH -M25	T 1 95 010 0125-000
	M32		H10BPR-SGRH-M32	T 1 95 010 0132-000

保护盖

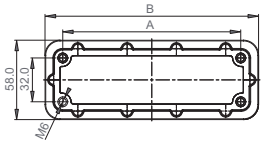
SIZE	A
H6BPR	133
H10BPR	146
H16BPR	166
H24BPR	193



	Metr.	PG	型号	订货号
H6BPR			H6BPR-KDB	T 1 99 006 0000-000
H10BPR			H10BPR-KDB	T 1 99 010 0000-000
H16BPR			H16BPR-KDB	T 1 99 016 0000-000
H24BPR			H24BPR-KDB	T 1 99 024 0000-000

安装架

SIZE	A	B
H6BPR	70	96
H10BPR	83	109
H16BPR	103	129
H24BPR	130	156



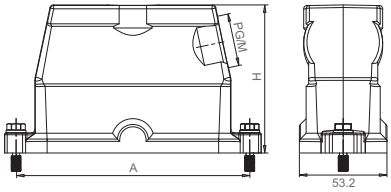
	Metr.	PG	型号	订货号
H6BPR			H6BPR-FRAME	T 1 99 006 0001-000
H10BPR			H10BPR-FRAME	T 1 99 010 0001-000
H16BPR			H16BPR-FRAME	T 1 99 016 0001-000
H24BPR			H24BPR-FRAME	T 1 99 024 0001-000

HBPR(IP68) 系列

中部锁定

上壳:边出线

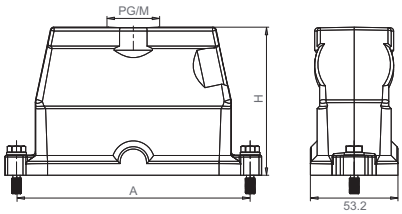
SIZE	A	H
H6BPR	96	70
H10BPR	110	70
H16BPR	130	80
H24BPR	156	80



	Metr.	PG	型号	订货号
H6BPR	M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H6BPR-TSHC-PG21 H6BPR-TSHC-PG29 H6BPR-TSHC-PG36 H6BPR-TSHC-M25 H6BPR-TSHC-M32 H6BPR-TSHC-M40	T 1 91 206 1121-000 T 1 91 206 1129-000 T 1 91 206 1136-000 T 1 91 206 1125-000 T 1 91 206 1132-000 T 1 91 206 1140-000
H10BPR	M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H10BPR-TSHC-PG21 H10BPR-TSHC-PG29 H10BPR-TSHC-PG36 H10BPR-TSHC-M25 H10BPR-TSHC-M32 H10BPR-TSHC-M40	T 1 91 210 1121-000 T 1 91 210 1129-000 T 1 91 210 1136-000 T 1 91 210 1125-000 T 1 91 210 1132-000 T 1 91 210 1140-000
H16BPR	M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H16BPR-TSHC-PG21 H16BPR-TSHC-PG29 H16BPR-TSHC-PG36 H16BPR-TSHC-M25 H16BPR-TSHC-M32 H16BPR-TSHC-M40	T 1 91 216 1121-000 T 1 91 216 1129-000 T 1 91 216 1136-000 T 1 91 216 1125-000 T 1 91 216 1132-000 T 1 91 216 1140-000
H24BPR	M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H24BPR-TSHC-PG21 H24BPR-TSHC-PG29 H24BPR-TSHC-PG36 H24BPR-TSHC-M25 H24BPR-TSHC-M32 H24BPR-TSHC-M40	T 1 91 224 1121-000 T 1 91 224 1129-000 T 1 91 224 1136-000 T 1 91 224 1125-000 T 1 91 224 1132-000 T 1 91 224 1140-000

上壳:顶出线

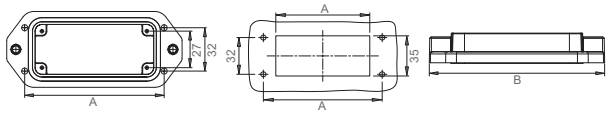
SIZE	A	H
H6BPR	96	70
H10BPR	110	70
H16BPR	130	80
H24BPR	156	80



H6BPR	M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H6BPR-TGHC-PG21 H6BPR-TGHC-PG29 H6BPR-TGHC-PG36 H6BPR-TGHC-M25 H6BPR-TGHC-M32 H6BPR-TGHC-M40	T 1 92 206 1121-000 T 1 92 206 1129-000 T 1 92 206 1136-000 T 1 92 206 1125-000 T 1 92 206 1132-000 T 1 92 206 1140-000
H10BPR	M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H10BPR-TGHC-PG21 H10BPR-TGHC-PG29 H10BPR-TGHC-PG36 H10BPR-TGHC-M25 H10BPR-TGHC-M32 H10BPR-TGHC-M40	T 1 92 210 1121-000 T 1 92 210 1129-000 T 1 92 210 1136-000 T 1 92 210 1125-000 T 1 92 210 1132-000 T 1 92 210 1140-000
H16BPR	M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H16BPR-TGHC-PG21 H16BPR-TGHC-PG29 H16BPR-TGHC-PG36 H16BPR-TGHC-M25 H16BPR-TGHC-M32 H16BPR-TGHC-M40	T 1 92 216 1121-000 T 1 92 216 1129-000 T 1 92 216 1136-000 T 1 92 216 1125-000 T 1 92 216 1132-000 T 1 92 216 1140-000
H24BPR	M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H24BPR-TGHC-PG21 H24BPR-TGHC-PG29 H24BPR-TGHC-PG36 H24BPR-TGHC-M25 H24BPR-TGHC-M32 H24BPR-TGHC-M40	T 1 92 224 1121-000 T 1 92 224 1129-000 T 1 92 224 1136-000 T 1 92 224 1125-000 T 1 92 224 1132-000 T 1 92 224 1140-000

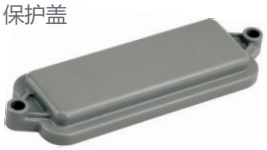
外壳底座开孔安装

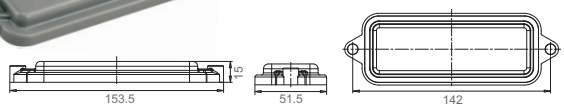
SIZE	A	B	C
H6BPR	70	96	48
H10BPR	83	110	60
H16BPR	103	130	82
H24BPR	130	156	108



H6BPR			H6BPR-AGC	T 1 93 206 1000-000
H10BPR			H10BPR-AGC	T 1 93 210 1000-000
H16BPR			H16BPR-AGC	T 1 93 216 1000-000
H24BPR			H24BPR-AGC	T 1 93 224 1000-000

保护盖

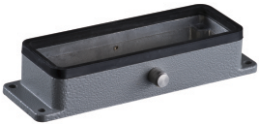




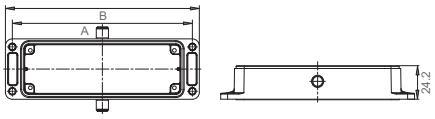
H6BPR			H6BPR-KDBP	T 1 99 006 0000-000
H10BPR			H10BPR-KDBP	T 1 99 010 0000-000
H16BPR			H16BPR-KDBP	T 1 99 016 0000-000
H24BPR			H24BPR-KDBP	T 1 99 024 0000-000

HB(IP65) 系列

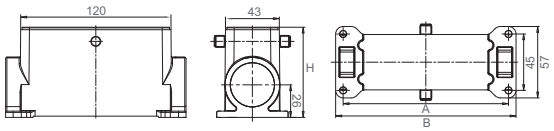
中央锁扣

		Metr.	PG	型号	订货号
上壳:边出线 	H24B	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TSH-RC -PG21 H24B-TSH-RC-PG29 H24B-TSH-RC -M25 H24B-TSH-RC-M32 H24B-TSH-RC-M40	T 1 39 024 0121-000 T 1 39 024 0129-000 T 1 39 024 0125-000 T 1 39 024 0132-000 T 1 39 024 0140-000
上壳:顶出线 	H24B	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TGH-RC -PG21 H24B-TGH-RC-PG29 H24B-TGH-RC -M25 H24B-TGH-RC-M32 H24B-TGH-RC-M40	T 1 40 024 0121-000 T 1 40 024 0129-000 T 1 40 024 0125-000 T 1 40 024 0132-000 T 1 40 024 0140-000
外壳底座开孔安装 	H10B H16B H24B			H10B-AG-RC H16B-AG-RC H24B-AG-RC	T 1 55 010 0000-000 T 1 55 016 0000-000 T 1 55 024 0000-000
外壳底座表面安装 	H10B	M25 M32	PG21 PG29	H10B-SGRH-RC-PG21 H10B-SGRH-RC-PG29 H10B-SGRH-RC- M25 H10B-SGRH-RC-M32	T 1 56 010 0121-000 T 1 56 010 0129-000 T 1 56 010 0125-000 T 1 56 010 0132-000
	H16B	M25 M32	PG21 PG29	H16B-SGRH-RC-PG21 H16B-SGRH-RC-PG29 H16B-SGRH-RC- M25 H16B-SGRH-RC-M32	T 156 016 0121-000 T 1 56 016 0129-000 T 1 56 016 0125-000 T 1 56 016 0132-000
	H24B	M25 M32	PG21 PG29	H24B-SGRH-RC-PG21 H24B-SGRH-RC-PG29 H24B-SGRH-RC- M25 H24B-SGRH-RC-M32	T 1 56 024 0121-000 T 1 56 024 0129-000 T 1 56 024 0125-000 T 1 56 024 0132-000

SIZE	A	B	Dimension
H10B	83	93	60x35
H16B	103	113	82x35
H24B	130	140	108x35



SIZE	A	B	H
H10B	82	93	76
H16B	105	117	76
H24B	132	144	76



HB(IP67) 系列

中部锁定

		Metr.	PG	型号	订货号
中部锁定(顶)侧出: 上壳	H24B		PG21	H24BK-TGHC-PG21	T 1 82 224 2121-000
			PG29	H24BK-TGHC-PG29	T 1 82 224 2129-000
			PG36	H24BK-TGHC-PG36	T 1 82 224 2136-000
		M25		H24BK-TGHC-M25	T 1 82 224 2125-000
		M32		H24BK-TGHC-M32	T 1 82 224 2132-000
		M40		H24BK-TGHC-M40	T 1 82 224 2140-000
			PG21	H24BK-TSHC-PG21	T 1 81 224 2121-000
			PG29	H24BK-TSHC-PG29	T 1 81 224 2129-000
			PG36	H24BK-TSHC-PG36	T 1 81 224 2136-000
		M25		H24BK-TSHC-M25	T 1 81 224 2125-000
		M32		H24BK-TSHC-M32	T 1 81 224 2132-000
		M40		H24BK-TSHC-M40	T 1 81 224 2140-000
中部锁定侧出: 下壳	H24B		PG21	H24BK-SGR-PG21	T 1 85 224 2121-000
		M25		H24BK-SGR-M25	T 1 85 224 2125-000
			PG21	H24BK-SGR-2PG21	T 1 85 224 2221-000
		M25		H24BK-SGR-2M25	T 1 85 224 2225-000
中部锁定上壳保护盖	H24B			H24BK-KDT	T 1 01 224 1100-000
中部锁定下壳保护盖	H24B			H24BK-KDB	T 100 224 1100-000

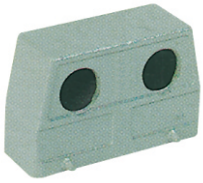
特殊外壳(IP65)系列

用于特殊用途(开孔位置和数量可选)

上壳:顶出线

	Metr.	PG	型号	订货号
H10B	2xM20	2xPG16	H10B-TGH-2PG16	T 1 24 010 2116-000
			H10B-TGH-2M20	T 1 24 010 2120-000
H16B	2xM25	2xPG21	H16B-TGH-2PG21	T 1 24 016 2121-000
			H16B-TGH-2M25	T 1 24 016 2125-000
H24B	2xM25	2xPG21	H24B-TGH-2PG21	T 1 24 024 2121-000
			H24B-TGH-2M25	T 1 24 024 2125-000

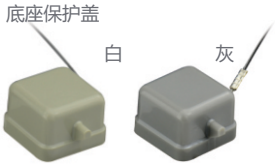
上壳:边出线



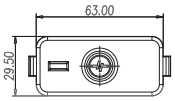
H10B	2xM20	2xPG16	H10B-TFH-2PG16	T 1 23 010 2116-000
			H10B-TFH-2M20	T 1 23 010 2120-000
H16B	2xM25	2xPG21	H16B-TFH-2PG21	T 1 23 016 2121-000
			H16B-TFH-2M25	T 1 23 016 2125-000
H24B	2xM25	2xPG21	H24B-TFH-2PG21	T 1 23 024 2121-000
			H24B-TFH-2M25	T 1 23 024 2125-000

外壳尺寸参照表

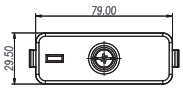
H3A外壳包含金属外壳和塑料外壳
H3A锁扣有金属 锁扣、塑料锁扣、不锈钢锁扣可选

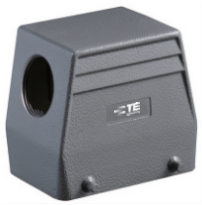
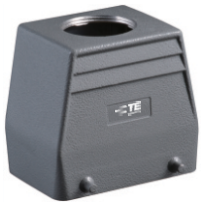
H3A 金属外壳	Metr.	PG	型号	H3A 塑料外壳	Metr.	PG	型号
顶部进线 	M20	PG11	H3A-MTG-PG11 H3A-MTG-M20	顶部进线 	M20	PG11	H3A-TG-PG11 H3A-TG-M20
侧面进线 	M20	PG11	H3A-MTS-PG11 H3A-MTS-M20	侧面进线 	M20	PG11	H3A-TS-PG11 H3A-TS-M20
开孔安装 			H3A-MAG	开孔安装 			H3A-AG
开孔安装（侧出形式） 			H3A-MAGS	开孔安装（侧出形式） 			H3A-AGS
表面安装（侧面形式） 	M16 M20	PG11	H3A-MAGSV-PG11 H3A-MAGSV-M16 H3A-MAGSV-M20	表面安装（侧面形式） 	M16 M20	PG11	H3A-AGSV-PG11 H3A-AGSV-M16 H3A-AGSV-M20
电缆对接下壳 	M20	PG11	H3A-MTGVB-PG11 H3A-MTGVB-M20	电缆对接下壳 	M20	PG11	H3A-TGVB-PG11 H3A-TGVB-M20
上壳保护盖(塑料) 	备注:适配公插+上壳		H3A-KDTP	上壳保护盖(塑料) 	备注:适配公插+上壳		H3A-KDTP
金属底座保护盖 	备注:适配母插+下壳		H3A-KDB	底座保护盖 	备注:适配公插+下壳		H3A-KDBP (白) H3A-KDBPG (灰)

H10A 锁扣有:普通金属锁扣和不锈钢锁扣可选

H10A 金属外壳		Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线 	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H10A-TS-PG16 H10A-TS-PG21 H10A-TS-M20 H10A-TS-M25
	高结构	M25	PG21	H10A-TSH-PG21 H10A-TSH-M25
外壳上壳:顶部进线 	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H10A-TG-PG16 H10A-TG-PG21 H10A-TG-M20 H10A-TG-M25
	高结构	M25	PG21	H10A-TGH-PG21 H10A-TGH-M25
上壳保护盖 				H10A-KDT
外壳底座:开孔安装 				H10A-AG
				H10A-AGS H10A-AD
外壳底座:表面安装 	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H10A-SGRS-PG16 H10A-SGRS-PG21 H10A-SGRS-M20 H10A-SGRS-M25
	高结构	M20 M25	PG16 PG21	H10A-SGRS-2PG16 H10A-SGRS-2PG21 H10A-SGRS-2M20 H10A-SGRS-2M25
	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H10A-SDRMS-PG16 H10A-SDRMS-PG21 H10A-SDRMS-M20 H10A-SDRMS-M25
	高结构	M20 M25	PG16 PG21	H10A-SDRMS-2PG16 H10A-SDRMS-2PG21 H10A-SDRMS-2M20 H10A-SDRMS-2M25
电缆对接下壳 	低结构	M20 M25	PG16	H10A-TBFS-PG16 H10A-TBFS-M20 H10A-TBFS-M25
	高结构	M25	PG21	H10A-TBFHS-PG21 H10A-TBFHS-M25

H16A锁扣有:普通金属锁扣和不锈钢锁扣可选

H16A 金属外壳		Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线 	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H16A-TS-PG16 H16A-TS-PG21 H16A-TS-M20 H16A-TS-M25
	高结构	M25	PG21	H16A-TSH-PG21 H16A-TSH-M25
外壳上壳:顶部进线 	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H16A-TG-PG16 H16A-TG-PG21 H16A-TG-M20 H16A-TG-M25
	高结构	M25	PG21	H16A-TGH-PG21 H16A-TGH-M25
上壳保护盖 				H16A-KDT
外壳底座:开孔安装 				H16A-AG
				H16A-AGS H16A-AD
外壳底座:表面安装 	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H16A-SGRS-PG16 H16A-SGRS-PG21 H16A-SGRS-M20 H16A-SGRS-M25
	高结构	M20 M25	PG16 PG21	H16A-SGRS-2PG16 H16A-SGRS-2PG21 H16A-SGRS-2M20 H16A-SGRS-2M25
	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H16A-SDRMS-PG16 H16A-SDRMS-PG21 H16A-SDRMS-M20 H16A-SDRMS-M25
	高结构	M20 M25	PG16 PG21	H16A-SDRMS-2PG16 H16A-SDRMS-2PG21 H16A-SDRMS-2M20 H16A-SDRMS-2M25
电缆对接下壳 	低结构	M20 M25	PG16	H16A-TBFS-PG16 H16A-TBFS-M20 H16A-TBFS-M25
	高结构	M25	PG21	H16A-TBFHS-PG21 H16A-TBFHS-M25

H32A 金属外壳	Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线 	M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H32A-TS-PG21 H32A-TS-PG29 H32A-TS-PG36 H32A-TS-M25 H32A-TS-M32 H32A-TS-M40
外壳上壳:顶部进线 	M25 M32 M40	PG21 PG29 PG36	H32A-TG-PG21 H32A-TG-PG29 H32A-TG-PG36 H32A-TG-M25 H32A-TG-M32 H32A-TG-M40
外壳底座:开孔安装 			H32A-AG
外壳底座:表面安装  1.进线孔 2.进线孔	M25 M32 M25 M32	PG21 PG29 PG21 PG29	H32A-SGR-PG21 H32A-SGR-PG29 H32A-SGR-M25 H32A-SGR-M32 H32A-SGR-2PG21 H32A-SGR-2PG29 H32A-SGR-2M25 H32A-SGR-2M32

H8A 塑料外壳	Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线 		PG16	H8A-TS-PG16
外壳上壳:顶部进线 			H8A-TG-M25
外壳底座:开孔安装 			H8A-AG

H6B 防护外壳

H6B 底座锁扣有:塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选
H6B 保护盖有:塑料保护盖，金属保护盖可选

H6B 上壳

	Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线			
		PG16	H6B-TS-PG16
		PG21	H6B-TS-PG21
	M20		H6B-TS-M20
	M25		H6B-TS-M25
		PG21	H6B-TSH-PG21
		PG29	H6B-TSH-PG29
	M20		H6B-TSH-M20
	M25		H6B-TSH-M25
	M32		H6B-TSH-M32
外壳上壳:顶部进线			
		PG16	H6B-TG-PG16
		PG21	H6B-TG-PG21
	M20		H6B-TG-M20
	M25		H6B-TG-M25
		PG21	H6B-TGH-PG21
		PG29	H6B-TGH-PG29
	M20		H6B-TGH-M20
	M25		H6B-TGH-M25
	M32		H6B-TGH-M32
电缆对接下壳			
 低结构		PG16	H6B-TBF-PG16
	M20		H6B-TBF-M20
	M25		H6B-TBF-M25
高结构		PG21	H6B-TBFH-PG21
		PG29	H6B-TBFH-PG29
	M20		H6B-TBFH-M20
	M25		H6B-TBFH-M25
	M32		H6B-TBFH-M32
上壳保护壳			
			H6B-KDTP

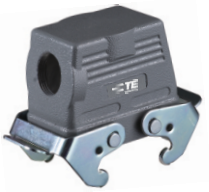
H6B 下壳

	Metr.	PG	型号
外壳底座:开孔安装			
			H6B-AG
			H6B-AGS
			H6B-AD
			H6B-ADS
			
外壳底座:表面安装			
低结构 1.进线孔 2.进线孔		PG16	H6B-SGR-PG16
		PG21	H6B-SGR-PG21
	M20		H6B-SGR-M20
	M25		H6B-SGR-M25
		PG16	H6B-SGR-2PG16
		PG21	H6B-SGR-2PG21
	M20		H6B-SGR-2M20
	M25		H6B-SGR-2M25
 高结构 1.进线孔 2.进线孔		PG21	H6B-SGRH-PG21
		PG29	H6B-SGRH-PG29
	M25		H6B-SGRH-M25
	M32		H6B-SGRH-M32
		PG21	H6B-SGRH-2PG21
		PG29	H6B-SGRH-2PG29
	M25		H6B-SGRH-2M25
	M32		H6B-SGRH-2M32
低结构 1.进线孔 2.进线孔		PG16	H6B-SDR-PG16
		PG21	H6B-SDR-PG21
	M20		H6B-SDR-M20
	M25		H6B-SDR-M25
		PG16	H6B-SDR-2PG16
		PG21	H6B-SDR-2PG21
	M20		H6B-SDR-2M20
	M25		H6B-SDR-2M25
 高结构 1.进线孔 2.进线孔		PG21	H6B-SDRH-PG21
		PG29	H6B-SDRH-PG29
	M25		H6B-SDRH-M25
	M32		H6B-SDRH-M32
		PG21	H6B-SDRH-2PG21
		PG29	H6B-SDRH-2PG29
	M25		H6B-SDRH-2M25
	M32		H6B-SDRH-2M32

H10B 带双扣外壳

H10B 底座锁扣有:塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选
H10B 保护盖有:塑料保护盖，金属保护盖可选.

H10B 上壳	Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线			
	M20 M25	PG16 PG21	H10B-TS-PG16 H10B-TS-PG21 H10B-TS-M20 H10B-TS-M25
	M20 M25 M32	PG21 PG29	H10B-TSH-PG21 H10B-TSH-PG29 H10B-TSH-M20 H10B-TSH-M25 H10B-TSH-M32
外壳上壳:顶部进线			
	M20 M25	PG16 PG21	H10B-TG-PG16 H10B-TG-PG21 H10B-TG-M20 H10B-TG-M25
	M20 M25 M32	PG21 PG29	H10B-TGH-PG21 H10B-TGH-PG29 H10B-TGH-M20 H10B-TGH-M25 H10B-TGH-M32
电缆对接下壳			
 低结构	M20 M25	PG16 PG21	H10B-TBF-PG16 H10B-TBF-M20 H10B-TBF-M25 H10B-TBFH-PG21 H10B-TBFH-PG29
高结构	M20 M25		H10B-TBFH-M25 H10B-TBFH-M32
上壳保护壳			
			H10B-KDTP
底座保护壳			
			H10B-KDB

H10B 下壳		Metr.	PG	型号
外壳底座:开孔安装				
				H10B-AG H10B-AGS
外壳底座:表面安装				
	1.进线孔 2.进线孔 低结构	M20 M25	PG16 PG21	H10B-SGR-PG16 H10B-SGR-PG21 H10B-SGR-M20 H10B-SGR-M25
	1.进线孔 2.进线孔 高结构	M20 M25	PG16 PG21	H10B-SGR-2PG16 H10B-SGR-2PG21 H10B-SGR-2M20 H10B-SGR-2M25
	1.进线孔 2.进线孔 高结构	M25 M32	PG21 PG29	H10B-SGRH-PG21 H10B-SGRH-PG29 H10B-SGRH-M25 H10B-SGRH-M32
	1.进线孔 2.进线孔 高结构	M25 M32	PG21 PG29	H10B-SGRH-2PG21 H10B-SGRH-2PG29 H10B-SGRH-2M25 H10B-SGRH-2M32
侧出带双扣上壳				
	1.进线孔 2.进线孔 低结构	M20 M25	PG16 PG21	H10B-TSB-PG16 H10B-TSB-PG21 H10B-TSB-M20 H10B-TSB-M25
	1.进线孔 2.进线孔 高结构	M25 M32	PG21 PG29	H10B-TSBH-PG21 H10B-TSBH-PG29 H10B-TSBH-M25 H10B-TSBH-M32
顶出带双扣上壳				
	1.进线孔 2.进线孔 低结构	M20 M25	PG16 PG21	H10B-TGB-PG16 H10B-TGB-PG21 H10B-TGB-M20 H10B-TGB-M25
	1.进线孔 2.进线孔 高结构	M25 M32	PG21 PG29	H10B-TGBH-PG21 H10B-TGBH-PG29 H10B-TGBH-M25 H10B-TGBH-M32
四耳带盖开孔底座				
				H10B-AD-BO
	1.进线孔 2.进线孔 低结构	M20 M25	PG16 PG21	H10B-SDR-BO-PG16 H10B-SDR-BO-PG21 H10B-SDR-BO-M20 H10B-SDR-BO-M25
	1.进线孔 2.进线孔 高结构	M20 M25	PG16 PG21	H10B-SDR-BO-2PG16 H10B-SDR-BO-2PG21 H10B-SDR-BO-2M20 H10B-SDR-BO-2M25
	1.进线孔 2.进线孔 高结构	M25 M32	PG21 PG29	H10B-SDRH-BO-PG21 H10B-SDRH-BO-PG29 H10B-SDRH-BO-M25 H10B-SDRH-BO-M32
	1.进线孔 2.进线孔 高结构	M25 M32	PG21 PG29	H10B-SDRH-BO-2PG21 H10B-SDRH-BO-2PG29 H10B-SDRH-BO-2M25 H10B-SDRH-BO-2M32

H10B 带单扣外壳

H10B 底座锁扣有:塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选
H10B 保护盖有:塑料保护盖，金属保护盖可选

H10B 上壳

	Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线			
	M20 M25	PG16 PG21	H10B-TS-RO-PG16 H10B-TS-RO-PG21 H10B-TS-RO-M20 H10B-TS-RO-M25
	M20 M25 M32	PG21 PG29	H10B-TSH-RO-PG21 H10B-TSH-RO-PG29 H10B-TSH-RO-M20 H10B-TSH-RO-M25 H10B-TSH-RO-M32
外壳上壳:顶部进线			
	M20 M25	PG16 PG21	H10B-TG-RO-PG16 H10B-TG-RO-PG21 H10B-TG-RO-M20 H10B-TG-RO-M25
	M20 M25 M32	PG21 PG29	H10B-TGH-RO-PG21 H10B-TGH-RO-PG29 H10B-TGH-RO-M20 H10B-TGH-RO-M25 H10B-TGH-RO-M32
电缆对接下壳 低结构	M20 M25	PG16 PG21 PG29	H10B-TBF-LB-PG16 H10B-TBF-LB-M20 H10B-TBF-LB-M25 H10B-TBFH-LB-PG21 H10B-TBFH-LB-PG29
 高结构	M20 M25		H10B-TBFH-LB-M25 H10B-TBFH-LB-M32
上壳保护壳			
			H10B-KDTP-LB

H10B 下壳

	Metr.	PG	型号
外壳底座:开孔安装			
			H10B-AG-LB H10B-AGS-LB H10B-AD-LB H10B-ADS-LB
			
外壳底座:表面安装			
 低结构 1.进线孔 2.进线孔 高结构 1.进线孔 2.进线孔	M20 M25 M25 M32	PG16 PG21 PG16 PG21 PG21 PG29 PG21 PG29	H10B-SGR-LB-PG16 H10B-SGR-LB-PG21 H10B-SGR-LB-M20 H10B-SGR-LB-M25 H10B-SGR-LB-2PG16 H10B-SGR-LB-2PG21 H10B-SGR-LB-2M20 H10B-SGR-LB-2M25 H10B-SGRH-LB-PG21 H10B-SGRH-LB-PG29 H10B-SGRH-LB-M25 H10B-SGRH-LB-M32 H10B-SGRH-LB-2PG21 H10B-SGRH-LB-2PG29 H10B-SGRH-LB-2M25 H10B-SGRH-LB-2M32
 低结构 1.进线孔 2.进线孔 高结构 1.进线孔 2.进线孔	M20 M25 M25 M32	PG16 PG21 PG16 PG21 PG21 PG29 PG21 PG29	H10B-SDR-LB-PG16 H10B-SDR-LB-PG21 H10B-SDR-LB-M20 H10B-SDR-LB-M25 H10B-SDR-LB-2PG16 H10B-SDR-LB-2PG21 H10B-SDR-LB-2M20 H10B-SDR-LB-2M25 H10B-SDRH-LB-PG21 H10B-SDRH-LB-PG29 H10B-SDRH-LB-M25 H10B-SDRH-LB-M32 H10B-SDRH-LB-2PG21 H10B-SDRH-LB-2PG29 H10B-SDRH-LB-2M25 H10B-SDRH-LB-2M32

H16B 带双扣外壳

H16B 底座锁扣有:塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选
H16B 保护盖有:塑料保护盖，金属保护盖可选

H16B 上壳		Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线		M25 M32	PG16 PG21	H16B-TS-PG16 H16B-TS-PG21 H16B-TS-M25 H16B-TS-M32
		M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TSH-PG21 H16B-TSH-PG29 H16B-TSH-M25 H16B-TSH-M32 H16B-TSH-M40
外壳上壳:顶部进线		M25 M32	PG16 PG21	H16B-TG-PG16 H16B-TG-PG21 H16B-TG-M25 H16B-TG-M32
		M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TGH-PG21 H16B-TGH-PG29 H16B-TGH-M25 H16B-TGH-M32 H16B-TGH-M40
电缆对接下壳	低结构	M25 M32	PG21	H16B-TBF-PG21 H16B-TBF-M25 H16B-TBF-M32
	高结构	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TBFH-PG21 H16B-TBFH-PG29 H16B-TBFH-M25 H16B-TBFH-M32 H16B-TBFH-M40
上壳保护壳				H16B-KDTP
底座保护壳				H16B-KDBP

H16B 下壳		Metr.	PG	型号
外壳底座:开孔安装				H16B-AG H16B-AGS
外壳底座:表面安装	低结构 1.进线孔	M25	PG21	H16B-SGR-PG21
	低结构 2.进线孔	M25	PG21	H16B-SGR-M25 H16B-SGR-2PG21 H16B-SGR-2M25
	高结构 1.进线孔	M25 M32	PG21 PG29	H16B-SGRH-PG21 H16B-SGRH-PG29 H16B-SGRH-M25 H16B-SGRH-M32
	高结构 2.进线孔	M25 M32	PG21 PG29	H16B-SGRH-2PG21 H16B-SGRH-2PG29 H16B-SGRH-2M25 H16B-SGRH-2M32
侧出带双扣上壳	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H16B-TSB-PG16 H16B-TSB-PG21 H16B-TSB-M20 H16B-TSB-M25
	高结构	M25 M32	PG21 PG29	H16B-TSBH-PG21 H16B-TSBH-PG29 H16B-TSBH-M25 H16B-TSBH-M32
顶出带双扣上壳	低结构	M20 M25	PG16 PG21	H16B-TGB-PG16 H16B-TGB-PG21 H16B-TGB-M20 H16B-TGB-M25
	高结构	M25 M32	PG21 PG29	H16B-TGBH-PG21 H16B-TGBH-PG29 H16B-TGBH-M25 H16B-TGBH-M32
四耳带盖开孔底座				H16B-AD-BO
	低结构 1.进线孔	M25	PG21	H16B-SDR-BO-PG21 H16B-SDR-BO-M25
	低结构 2.进线孔	M25	PG21	H16B-SDR-BO-2PG21 H16B-SDR-BO-2M25
	高结构 1.进线孔	M25 M32	PG21 PG29	H16B-SDRH-BO-PG21 H16B-SDRH-BO-PG29 H16B-SDRH-BO-M25 H16B-SDRH-BO-M32
	高结构 2.进线孔	M25 M32	PG21 PG29	H16B-SDRH-BO-2PG21 H16B-SDRH-BO-2PG29 H16B-SDRH-BO-2M25 H16B-SDRH-BO-2M32

H16B 带单扣外壳

H16B 底座锁扣有:塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选
H16B 保护盖有:塑料保护盖，金属保护盖可选

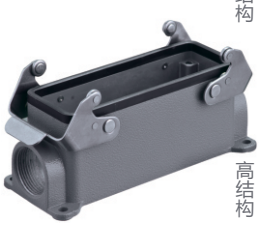
H16B 上壳	Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线			
	M25 M32	PG21 PG29	H16B-TS-RO-PG21 H16B-TS-RO-PG29 H16B-TS-RO-M25 H16B-TS-RO-M32
	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TSH-RO-PG21 H16B-TSH-RO-PG29 H16B-TSH-RO-M25 H16B-TSH-RO-M32 H16B-TSH-RO-M40
外壳上壳:顶部进线			
	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TG-RO-PG21 H16B-TG-RO-PG29 H16B-TG-RO-M25 H16B-TG-RO-M32 H16B-TG-RO-M40
	M25 M32 M40	PG21 PG29	H16B-TGH-RO-PG21 H16B-TGH-RO-PG29 H16B-TGH-RO-M25 H16B-TGH-RO-M32 H16B-TGH-RO-M40
电缆对接下壳 低结构	M25 M32	PG21 PG29	H16B-TBF-LB-PG21 H16B-TBF-LB-PG29 H16B-TBF-LB-M25 H16B-TBF-LB-M32
 高结构	M20 M25 M40	PG21 PG29	H16B-TBFH-LB-PG21 H16B-TBFH-LB-PG29 H16B-TBFH-LB-M25 H16B-TBFH-LB-M32 H16B-TBFH-LB-M40
上壳保护壳			
			H16B-KDTP-LB

H16B 下壳	Metr.	PG	型号
外壳底座:开孔安装			
			H16B-AG-LB H16B-AGS-LB H16B-AD-LB H16B-ADS-LB
			
外壳底座:表面安装			
低结构 1.进线孔 2.进线孔  高结构 1.进线孔 2.进线孔	M20 M25 M25 M32 M25 M32	PG16 PG21 PG16 PG21 PG21 PG29 PG21 PG29	H16B-SGR-LB-PG16 H16B-SGR-LB-PG21 H16B-SGR-LB-M20 H16B-SGR-LB-M25 H16B-SGR-LB-2PG16 H16B-SGR-LB-2PG21 H16B-SGR-LB-2M20 H16B-SGR-LB-2M25 H16B-SGRH-LB-PG21 H16B-SGRH-LB-PG29 H16B-SGRH-LB-M25 H16B-SGRH-LB-M32 H16B-SGRH-LB-2PG21 H16B-SGRH-LB-2PG29 H16B-SGRH-LB-2M25 H16B-SGRH-LB-2M32
低结构 1.进线孔 2.进线孔  高结构 1.进线孔 2.进线孔	M20 M25 M20 M25 M25 M32 M25 M32	PG16 PG21 PG16 PG21 PG21 PG29 PG21 PG29	H16B-SDR-LB-PG16 H16B-SDR-LB-PG21 H16B-SDR-LB-M20 H16B-SDR-LB-M25 H16B-SDR-LB-2PG16 H16B-SDR-LB-2PG21 H16B-SDR-LB-2M20 H16B-SDR-LB-2M25 H16B-SDRH-LB-PG21 H16B-SDRH-LB-PG29 H16B-SDRH-LB-M25 H16B-SDRH-LB-M32 H16B-SDRH-LB-2PG21 H16B-SDRH-LB-2PG29 H16B-SDRH-LB-2M25 H16B-SDRH-LB-2M32

H24B 带双扣外壳

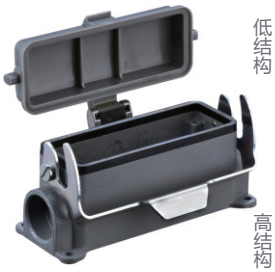
H24B 底座锁扣有:塑料扣，普通金属扣和不锈钢金属扣可选
H24B 保护盖有:塑料保护盖，金属保护盖可选

H24B 上壳	Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线 	M25 M32	PG16 PG21	H24B-TS-PG16 H24B-TS-PG21 H24B-TS-M25 H24B-TS-M32
	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TSH-PG21 H24B-TSH-PG29 H24B-TSH-M25 H24B-TSH-M32 H24B-TSH-M40
外壳上壳:顶部进线 	M25 M32	PG16 PG21	H24B-TG-PG16 H24B-TG-PG21 H24B-TG-M25 H24B-TG-M32
	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TGH-PG21 H24B-TGH-PG29 H24B-TGH-M25 H24B-TGH-M32 H24B-TGH-M40
电缆对接下壳 低结构 	M25 M32	PG21	H24B-TBF-PG21 H24B-TBF-M25 H24B-TBF-M32
高结构	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TBFH-PG21 H24B-TBFH-PG29 H24B-TBFH-M25 H24B-TBFH-M32 H24B-TBFH-M40
上壳保护壳 			H24B-KDTP
底座保护壳 			H24B-KDBP

H24B 下壳	Metr.	PG	型号
外壳底座:开孔安装 			H24B-AG H24B-AGS
外壳底座:表面安装 1.进线孔 2.进线孔 低结构 	M25	PG21	H24B-SGR-PG21
			H24B-SGR-M25
	M25	PG21	H24B-SGR-2PG21
			H24B-SGR-2M25
1.进线孔 2.进线孔 高结构	M25 M32	PG21 PG29	H24B-SGRH-PG21 H24B-SGRH-PG29 H24B-SGRH-M25 H24B-SGRH-M32
	M25 M32	PG21 PG29	H24B-SGRH-2PG21 H24B-SGRH-2PG29 H24B-SGRH-2M25 H24B-SGRH-2M32
侧出带双扣上壳 	M20 M25	PG16 PG21	H24B-TSB-PG16 H24B-TSB-PG21 H24B-TSB-M20 H24B-TSB-M25
	M25 M32	PG21 PG29	H24B-TSBH-PG21 H24B-TSBH-PG29 H24B-TSBH-M25 H24B-TSBH-M32
顶出带双扣上壳 低结构 	M20 M25	PG16 PG21	H24B-TGB-PG16 H24B-TGB-PG21 H24B-TGB-M20 H24B-TGB-M25
高结构	M25 M32	PG21 PG29	H24B-TGBH-PG21 H24B-TGBH-PG29 H24B-TGBH-M25 H24B-TGBH-M32
四耳带盖开孔底座 			H24B-AD-BO
1.进线孔 低结构	M25	PG21	H24B-SDR-BO-PG21
			H24B-SDR-BO-M25
2.进线孔	M25	PG21	H24B-SDR-BO-2PG21
			H24B-SDR-BO-2M25
1.进线孔 	M25 M32	PG21 PG29	H24B-SDRH-BO-PG21 H24B-SDRH-BO-PG29 H24B-SDRH-BO-M25 H24B-SDRH-BO-M32
2.进线孔 高结构	M25 M32	PG21 PG29	H24B-SDRH-BO-2PG21 H24B-SDRH-BO-2PG29 H24B-SDRH-BO-2M25 H24B-SDRH-BO-2M32

H24B H24B 带单扣外壳

H24B 上壳	Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线			
	M25 M32	PG21 PG29	H24B-TS-RO-PG21 H24B-TS-RO-PG29 H24B-TS-RO-M25 H24B-TS-RO-M32
	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TSH-RO-PG21 H24B-TSH-RO-PG29 H24B-TSH-RO-M25 H24B-TSH-RO-M32 H24B-TSH-RO-M40
外壳上壳:顶部进线			
	M25 M32	PG21 PG29	H24B-TG-RO-PG21 H24B-TG-RO-PG29 H24B-TG-RO-M25 H24B-TG-RO-M32
	M25 M32 M40	PG21 PG29	H24B-TGH-RO-PG21 H24B-TGH-RO-PG29 H24B-TGH-RO-M25 H24B-TGH-RO-M32 H24B-TGH-RO-M40
电缆对接下壳 低结构	M25 M32	PG21 PG29	H24B-TBF-LB-PG21 H24B-TBF-LB-PG29 H24B-TBF-LB-M25 H24B-TBF-LB-M32
 高结构	M20 M25 M40	PG21 PG29	H24B-TBFH-LB-PG21 H24B-TBFH-LB-PG29 H24B-TBFH-LB-M25 H24B-TBFH-LB-M32 H24B-TBFH-LB-M40
上壳保护壳			
			H24B-KDTP-LB

H24B 下壳	Metr.	PG	型号
外壳底座:开孔安装			
			H24B-AG-LB H24B-AGS-LB H24B-AD-LB H24B-ADS-LB
			
外壳底座:表面安装			
 低结构 1.进线孔 2.进线孔 高结构 1.进线孔 2.进线孔	M20 M25 M25 M32 M25 M32	PG16 PG21 PG16 PG21 PG21 PG29 PG21 PG29	H24B-SGR-LB-PG16 H24B-SGR-LB-PG21 H24B-SGR-LB-M20 H24B-SGR-LB-M25 H24B-SGR-LB-2PG16 H24B-SGR-LB-2PG21 H24B-SGR-LB-2M20 H24B-SGR-LB-2M25 H24B-SGRH-LB-PG21 H24B-SGRH-LB-PG29 H24B-SGRH-LB-M25 H24B-SGRH-LB-M32 H24B-SGRH-LB-2PG21 H24B-SGRH-LB-2PG29 H24B-SGRH-LB-2M25 H24B-SGRH-LB-2M32
 低结构 1.进线孔 2.进线孔 高结构 1.进线孔 2.进线孔	M20 M25 M25 M32 M25 M32	PG16 PG21 PG16 PG21 PG21 PG29 PG21 PG29	H24B-SDR-LB-PG16 H24B-SDR-LB-PG21 H24B-SDR-LB-M20 H24B-SDR-LB-M25 H24B-SDR-LB-2PG16 H24B-SDR-LB-2PG21 H24B-SDR-LB-2M20 H24B-SDR-LB-2M25 H24B-SDRH-LB-PG21 H24B-SDRH-LB-PG29 H24B-SDRH-LB-M25 H24B-SDRH-LB-M32 H24B-SDRH-LB-2PG21 H24B-SDRH-LB-2PG29 H24B-SDRH-LB-2M25 H24B-SDRH-LB-2M32

H32B 双扣外壳

外壳上壳:侧面进线

外壳上壳:顶部进线

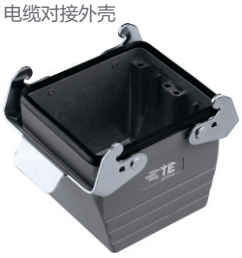
外壳底座:开孔安装

外壳底座:表面安装

1.进线孔

2.进线孔

电缆对接外壳



下壳保护盖

Metr.	PG	型号
M25 M32 M40 M50	PG29 PG36	H32B-TS-PG29 H32B-TS-PG36 H32B-TG-M25 H32B-TS-M32 H32B-TS-M40 H32B-TS-M50
M25 M32 M40 M50	PG29 PG36 PG42	H32B-TG-PG29 H32B-TG-PG36 H32B-TG-PG42 H32B-TG-M25 H32B-TG-M32 H32B-TG-M40 H32B-TS-M50
		H32B-AG
M32 M40 M50 M63	PG29 PG36 PG42	H32B-SGR-PG29 H32B-SGR-PG36 H32B-SGR-PG42 H32B-SGR-M32 H32B-SGR-M40 H32B-SGR-M50 H32B-SGR-M63
M32 M40 M50 M63	PG29 PG36 PG42	H32B-SGR-2PG29 H32B-SGR-2PG36 H32B-SGR-2PG42 H32B-SGR-2M32 H32B-SGR-2M40 H32B-SGR-2M50 H32B-SGR-2M63
M32 M40 M50 M63	PG29 PG36 PG42	H32B-TBF-PG29 H32B-TBF-PG36 H32B-TBF-PG42 H32B-TBF-M32 H32B-TBF-M40 H32B-TBF-M50 H32B-TBF-M63
		H32B-KDBP

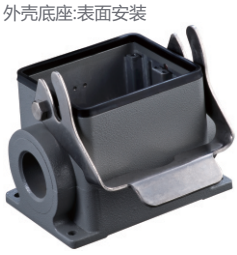
H32B 单扣外壳

外壳上壳:侧面进线

外壳上壳:顶部进线

外壳底座:开孔安装

外壳底座:表面安装



1.进线孔

2.进线孔

1.进线孔

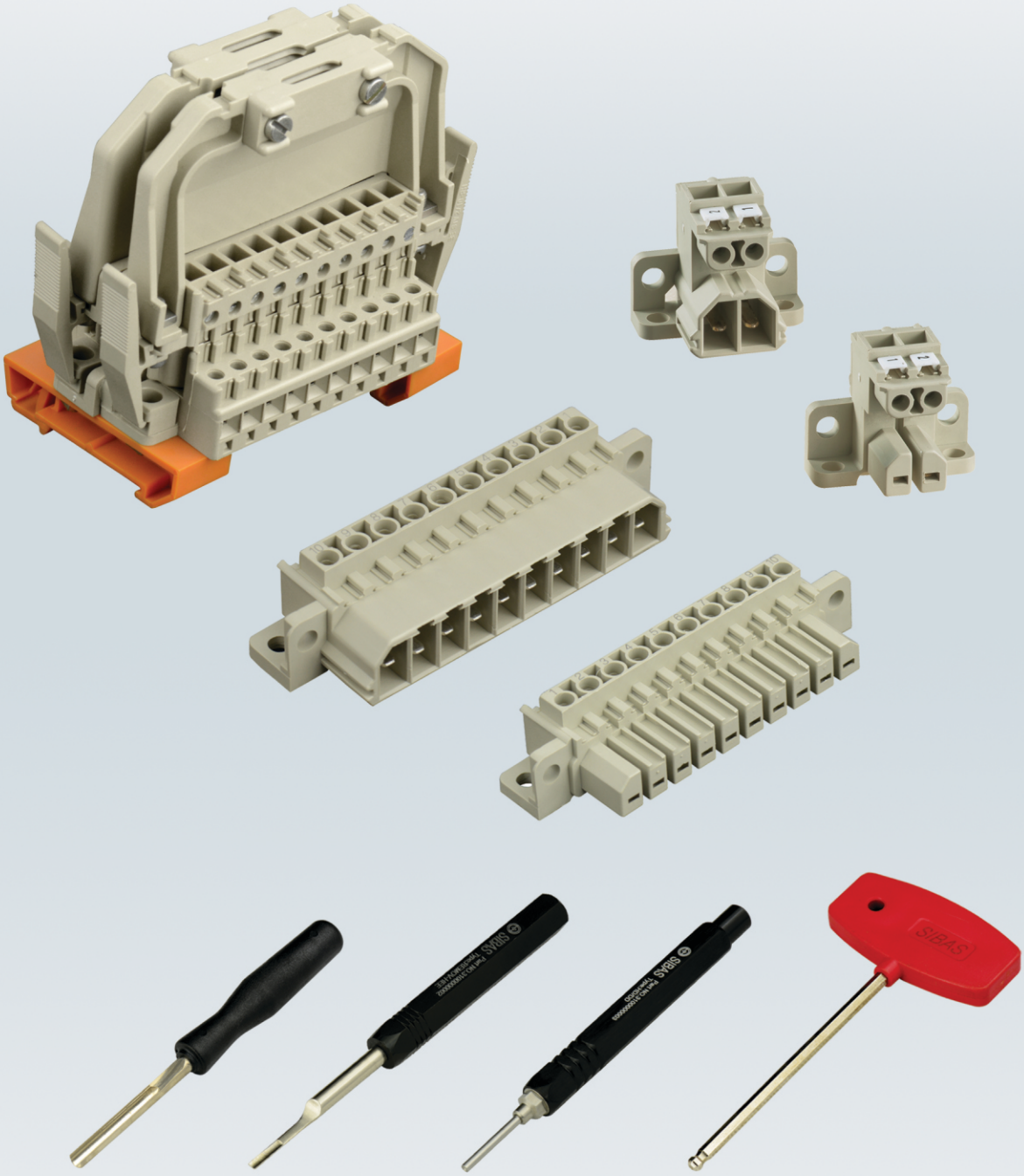
2.进线孔

Metr.	PG	型号
M25 M32 M40 M50	PG29 PG36	H32B-TS-RO-PG29 H32B-TS-RO-PG36 H32B-TS-RO-M25 H32B-TS-RO-M32 H32B-TS-RO-M40 H32B-TS-RO-M50
M25 M32 M40 M50	PG29 PG36 PG42	H32B-TG-RO-PG29 H32B-TG-RO-PG36 H32B-TG-RO-PG42 H32B-TG-RO-M25 H32B-TG-RO-M32 H32B-TG-RO-M40 H32B-TG-RO-M50
		H32B-AG-LB
		H32B-AD-LB
M32 M40	PG29	H32B-SGR-LB-PG29 H32B-SGR-LB-M32 H32B-SGR-LB-M40
M32 M40	PG29	H32B-SGR-LB-2PG29 H32B-SGR-LB-2M32 H32B-SGR-LB-2M40
M32 M40	PG29	H32B-SDR-LB-PG29 H32B-SDR-LB-M32 H32B-SDR-LB-M40
M32 M40	PG29	H32B-SDR-LB-2PG29 H32B-SDR-LB-2M32 H32B-SDR-LB-2M40

H48B 上壳	Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线 	M32 M40 M50 M63	PG29 PG36 PG42	H48B-TS-PG29 H48B-TS-PG36 H48B-TS-PG42 H48B-TS-M32 H48B-TS-M40 H48B-TS-M50 H48B-TS-M63
外壳上壳:顶部进线 	M32 M40 M50 M63	PG29 PG36 PG42	H48B-TG-PG29 H48B-TG-PG36 H48B-TG-PG42 H48B-TG-M32 H48B-TG-M40 H48B-TG-M50 H48B-TG-M63
外壳底座:开孔安装 			H48B-AG
			H48B-AD-LB
外壳底座:表面安装  1.进线孔	M32 M40 M50	PG29 PG36 PG42	H48B-SGR-PG29 H48B-SGR-PG36 H48B-SGR-PG42 H48B-SGR-M32 H48B-SGR-M40 H48B-SGR-M50
2.进线孔	M32 M40 M50	PG29 PG36 PG42	H48B-SGR-2PG29 H48B-SGR-2PG36 H48B-SGR-2PG42 H48B-SGR-2M32 H48B-SGR-2M40 H48B-SGR-2M50
外壳底座:表面安装带盖  1.进线孔	M32 M40 M50	PG29 PG36 PG42	H48B-SDR-PG29 H48B-SDR-PG36 H48B-SDR-PG42 H48B-SDR-M32 H48B-SDR-M40 H48B-SDR-M50
2.进线孔	M32 M40 M50	PG29 PG36 PG42	H48B-SDR-2PG29 H48B-SDR-2PG36 H48B-SDR-2PG42 H48B-SDR-2M32 H48B-SDR-2M40 H48B-SDR-2M50

EMC 外壳 (标准型)	Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线 			H6B-TSH-EMCS H10B-TSH-EMCS H16B-TSH-EMCS H24B-TSH-EMCS
外壳上壳:顶部进线 			H6B-TGH-EMCS H10B-TGH-EMCS H16B-TGH-EMCS H24B-TGH-EMCS
外壳底座:开孔安装 			H6B-AG-EMCS H10B-AG-EMCS H16B-AG-EMCS H24B-AG-EMCS

EMC 外壳 (标准型)	Metr.	PG	型号
外壳上壳:侧面进线 			H3A-MTS-EMC-M20 H3A-MTS-EMC-PG11 H6B-TSH-EMC H10B-TSH-EMC H16B-TSH-EMC H24B-TSH-EMC
外壳上壳:顶部进线 			H3A-MTG-EMC-M20 H3A-MTG-EMC-PG11 H6B-TGH-EMC H10B-TGH-EMC H16B-TGH-EMC H24B-TGH-EMC
外壳底座:开孔安装 			H3A-MAG-S-EMC H3A-MAG-EMC H3A-MAGS-EMC H6B-AG-EMC H10B-AG-EMC H16B-AG-EMC H24B-AG-EMC



工具及芯件安装附件，导轨安装附件

1. 产品制造规范
   VDE 0110 爬电距离及电气间隙
   VDE 0627 插头插座
2. 标准
   DIN EN 60 664-1
   DIN EN 61 984
3. 产品认证

压线钳和退针器

压线钳
线规: 0.5-4.0mm²
用于HD,HDD,HEE系列

型号	CRIMPBOX-0.5/4
订货号	T 3 10 000 0001-000

压线钳
线规: 4.0-10.0mm²
用于 40A 接插件

型号	CRIMPBOX-4.0/10.0
订货号	T 3 10 000 1001-000

压线钳和退针器

退针器
用于HEE/HEEE系列

型号	REMOV-HEE	REMOV-HEEE
订货号	3 10 000 0002	T 3 10 000 0016-000

退针器
用于HD/HDD系列

型号	REMOV-HD
订货号	T 3 10 00 0003-000

压线钳和退针器

退针器
用于CMM/CMF系列

型号	REMOV-MM
订货号	T 3 10 000 0013-000

退针器
用于5A 插针 (Ø1mm)

型号	金属	塑料
订货号	T 3 10 000 0017-000	3 10 000 0018

轴向螺钉工具和压线钳

M3 螺丝刀

用于HA/HE系列

型号	SCREWD-M3
订货号	T 3 10 000 0009-000

六角扳手

用于 100A 针件的旋紧

型号	HEXA-D1
订货号	T 3 10 000 0010-000

轴向螺钉工具和压线钳

六角扳手
用于40A针件的旋紧

型号	HEXA-D2
订货号	T 3 10 000 0012-000

液压钳
线规:10.0-120.0mm²
用于200A接插件

型号	CRIMPBOX-10/120
订货号	T 3 10 000 0015-000

10A 插针

技术参数

材质：铜镀银/金

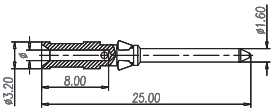
接触电阻：≤3mΩ

接线形式：冷压接线

CDM 插针

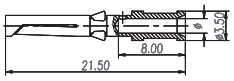
CDF 插孔

10A 公插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDM-0.14	T 2 02 000 1002-000	DDM-0.14	T 2 02 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDM-0.5	T 2 02 000 1005-000	DDM-0.5	T 2 02 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDM-0.75	T 2 02 000 1008-000	DDM-0.75	T 2 02 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDM-1.0	T 2 02 000 1010-000	DDM-1.0	T 2 02 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDM-1.5	T 2 02 000 1015-000	DDM-1.5	T 2 02 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDM-2.5	T 2 02 000 1025-000	DDM-2.5	T 2 02 001 1025-000

10A 母插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
0.14mm²	AWG26-22	8.0mm	CDF-0.14	T 2 02 000 2002-000	DDF-0.14	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	8.0mm	CDF-0.5	T 2 02 000 2005-000	DDF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm²	AWG18	8.0mm	CDF-0.75	T 2 02 000 2008-000	DDF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	8.0mm	CDF-1.0	T 2 02 000 2010-000	DDF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CDF-1.5	T 2 02 000 2015-000	DDF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	6.0mm	CDF-2.5	T 2 02 000 2025-000	DDF-2.5	T 2 03 001 2025-000

16A 插针

技术参数

材质：铜镀银/金

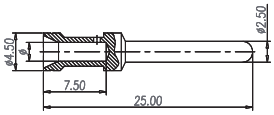
接触电阻：≤1mΩ

接线形式：冷压接线

CEM 插针

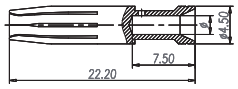
CEF 插孔

16A 公插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEM-0.3	T 2 03 000 1002-000	DEM-0.3	T 2 03 001 1002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEM-0.5	T 2 03 000 1005-000	DEM-0.5	T 2 03 001 1005-000
0.75mm²	AWG18	7.5mm	CEM-0.75	T 2 03 000 1008-000	DEM-0.75	T 2 03 001 1008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEM-1.0	T 2 03 000 1010-000	DEM-1.0	T 2 03 001 1010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEM-1.5	T 2 03 000 1015-000	DEM-1.5	T 2 03 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEM-2.5	T 2 03 000 1025-000	DEM-2.5	T 2 03 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEM-4.0	T 2 03 000 1040-000	DEM-4.0	T 2 03 001 1040-000

16A 母插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
0.14-0.37mm²	AWG26-22	7.5mm	CEF-0.3	T 2 03 000 2002-000	DEF-0.3	T 2 03 001 2002-000
0.5mm²	AWG20	7.5mm	CEF-0.5	T 2 03 000 2005-000	DEF-0.5	T 2 03 001 2005-000
0.75mm	AWG18	7.5mm	CEF-0.75	T 2 03 000 2008-000	DEF-0.75	T 2 03 001 2008-000
1.0mm²	AWG18	7.5mm	CEF-1.0	T 2 03 000 2010-000	DEF-1.0	T 2 03 001 2010-000
1.5mm²	AWG16	7.5mm	CEF-1.5	T 2 03 000 2015-000	DEF-1.5	T 2 03 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	7.5mm	CEF-2.5	T 2 03 000 2025-000	DEF-2.5	T 2 03 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	7.5mm	CEF-4.0	T 2 03 000 2040-000	DEF-4.0	T 2 03 001 2040-000

40A 插针

技术参数

材质：铜镀银/金

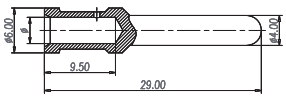
接触电阻：≤0.3mΩ

接线形式：冷压接线

CMM 插针

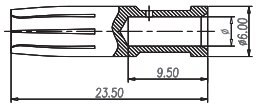
CEF 插孔

40A 公插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CMM-1.5	T 2 04 000 1015-000	DMM-1.5	T 2 04 001 1015-000
2.5mm²	AWG14	8.0mm	CMM-2.5	T 2 04 000 1025-000	DMM-2.5	T 2 04 001 1025-000
4.0mm²	AWG12	8.0mm	CMM-4.0	T 2 04 000 1040-000	DMM-4.0	T 2 04 001 1040-000
6.0mm²	AWG10	8.0mm	CMM-6.0	T 2 04 000 1060-000	DMM-6.0	T 2 04 001 1060-000
10mm²	AWG7	8.0mm	CMM-10	T 2 04 000 1100-000	DMM-10	T 2 04 001 1100-000

40A 母插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
1.5mm²	AWG16	8.0mm	CMF-1.5	T 2 04 000 2015-000	DMF-1.5	T 2 04 001 2015-000
2.5mm²	AWG14	8.0mm	CMF-2.5	T 2 04 000 2025-000	DMF-2.5	T 2 04 001 2025-000
4.0mm²	AWG12	8.0mm	CMF-4.0	T 2 04 000 2040-000	DMF-4.0	T 2 04 001 2040-000
6.0mm²	AWG10	8.0mm	CMF-6.0	T 2 04 000 2060-000	DMF-6.0	T 2 04 001 2060-000
10mm²	AWG7	8.0mm	CMF-10	T 2 04 000 2100-000	DMF-10	T 2 04 001 2100-000

100A 插针

技术参数

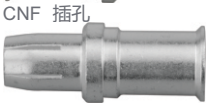
材质：铜镀银/金

接触电阻：≤1mΩ

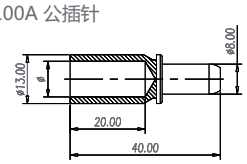
接线形式：冷压接线

CNM 插针

CNF 插孔

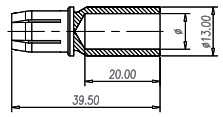


100A 公插针



线规	Ø	剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
10mm²	4.3	19mm	CNM-10	T 2 05 000 1010-000	DNM-10	T 2 05 001 1010-000
16mm²	5.5	19mm	CNM-16	T 2 05 000 1016-000	DNM-16	T 2 05 001 1016-000
25mm²	7	19mm	CNM-25	T 2 05 000 1025-000	DNM-25	T 2 05 001 1025-000
35mm²	8.2	16mm	CNM-35	T 2 05 000 1035-000	DNM-35	T 2 05 001 1035-000

100A 母插针



线规	Ø	剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
10mm²	4.3	19mm	CNF-10	T 2 05 000 2010-000	DNF-10	T 2 05 001 2010-000
16mm²	5.5	19mm	CNF-16	T 2 05 000 2016-000	DNF-16	T 2 05 001 2016-000
25mm²	7	19mm	CNF-25	T 2 05 000 2025-000	DNF-25	T 2 05 001 2025-000
35mm²	8.2	16mm	CNF-35	T 2 05 000 2035-000	DNF-35	T 2 05 001 2035-000

插针

200A 插针

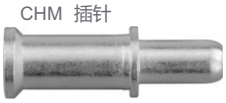
技术参数

材质：铜镀银/金

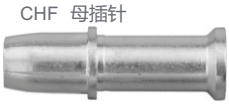
接触电阻：≤0.3mΩ

接线形式：冷压接线

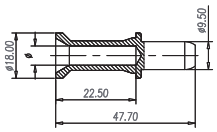
CHM 插针



CHF 母插针

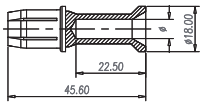


200A 公插针



线规	Ø	剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
25mm²	7.0	22.5mm	CHM-25	T 2 06 000 1025-000	DHM-25	T 2 06 001 1025-000
35mm²	8.2	22.5mm	CHM-35	T 2 06 000 1035-000	DHM-35	T 2 06 001 1035-000
50mm²	10.0	22.5mm	CHM-50	T 2 06 000 1050-000	DHM-50	T 2 06 001 1050-000
70mm²	11.5	22.5mm	CHM-70	T 2 06 000 1070-000	DHM-70	T 2 06 001 1070-000

200A 母插针



线规	Ø	剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
25mm²	7.0	22.5mm	CHF-25	T 2 06 000 2025-000	DHF-25	T2 06 001 2025-000
35mm²	8.2	22.5mm	CHF-35	T 2 06 000 2035-000	DHF-35	T 2 06 001 2035-000
50mm²	10.0	22.5mm	CHF-50	T 2 06 000 2050-000	DHF-50	T 2 06 001 2050-000
70mm²	11.5	22.5mm	CHF-70	T 2 06 000 2070-000	DHF-70	T 2 06 001 2070-000

卷皮插针

技术参数

材质：铜镀银/金

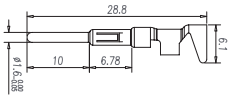
接触电阻：≤3mΩ

接线形式：冷压接线

CJM 插针

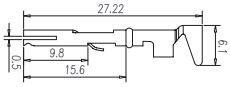
CJF 母插针

10A 公插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJM-14	T 2 20 000 1005-000	DJM-14	T 2 20 001 1005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJM-50	T 2 20 000 1010-000	DJM-50	T 2 20 001 1010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJM-150	T 2 20 000 1025-000	DJM-150	T 2 20 001 1025-000

10A 母插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
0.14-0.5mm²	AWG26-20	4.0mm	CJF-14	T 2 20 000 2005-000	DJF-14	T 2 20 001 2005-000
0.5-1.5mm²	AWG20-16	4.0mm	CJF-50	T 2 20 000 2010-000	DJF-50	T 2 20 001 2010-000
1.5-2.5mm²	AWG16-14	4.0mm	CJF-150	T 2 20 000 2025-000	DJF-150	T 2 20 001 2025-000

5A 插针

技术参数

材质：铜镀银/金

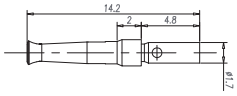
接触电阻：≤3mΩ

接线形式：冷压接线

CAM 插针

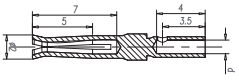
CAF 母插针

5A 公插针



线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
0.08-0.21mm²	AWG28-24	5.0mm	CAM-08	T 2 07 000 1008-000	DAM-08	T 2 07 001 1008-000
0.13-0.33mm²	AWG26-22	5.0mm	CAM-13	T 2 07 000 1013-000	DAM-13	T 2 07 001 1013-000
0.33-0.52mm²	AWG22-20	5.0mm	CAM-33	T 2 07 000 1033-000	DAM-33	T 2 07 001 1033-000

5A 母插针

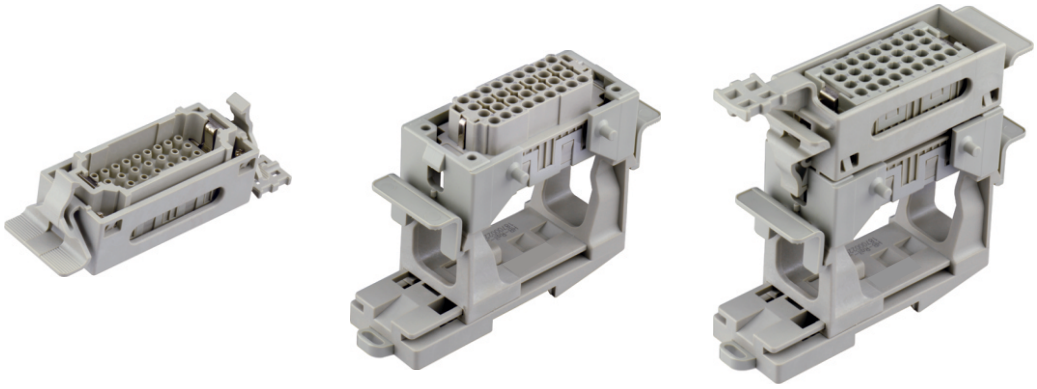


线规		剥线长度	镀银冷压接插针		镀金冷压接插针	
			订货号	型号	订货号	型号
0.08-0.21mm²	AWG28-24	5.0mm	CAF-08	T 2 07 000 2008-000	DAF-08	T 2 07 001 2008-000
0.13-0.33mm²	AWG26-22	5.0mm	CAF-13	T 2 07 000 2013-000	DAF-13	T 2 07 001 2013-000
0.33-0.52mm²	AWG22-20	5.0mm	CAF-33	T 2 07 000 2033-000	DAF-33	T 2 07 001 2033-000

PCB 板适配器

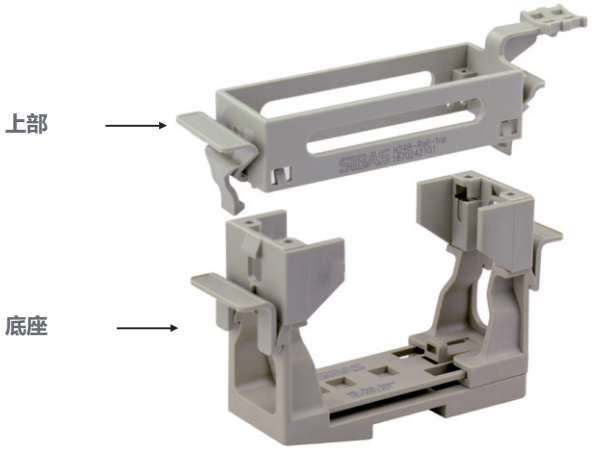
型号	PCB-adapter-EE
订货号	T 2 04 000 0000-000

型号	CEF-adapter
订货号	T 2 03 000 2000-000

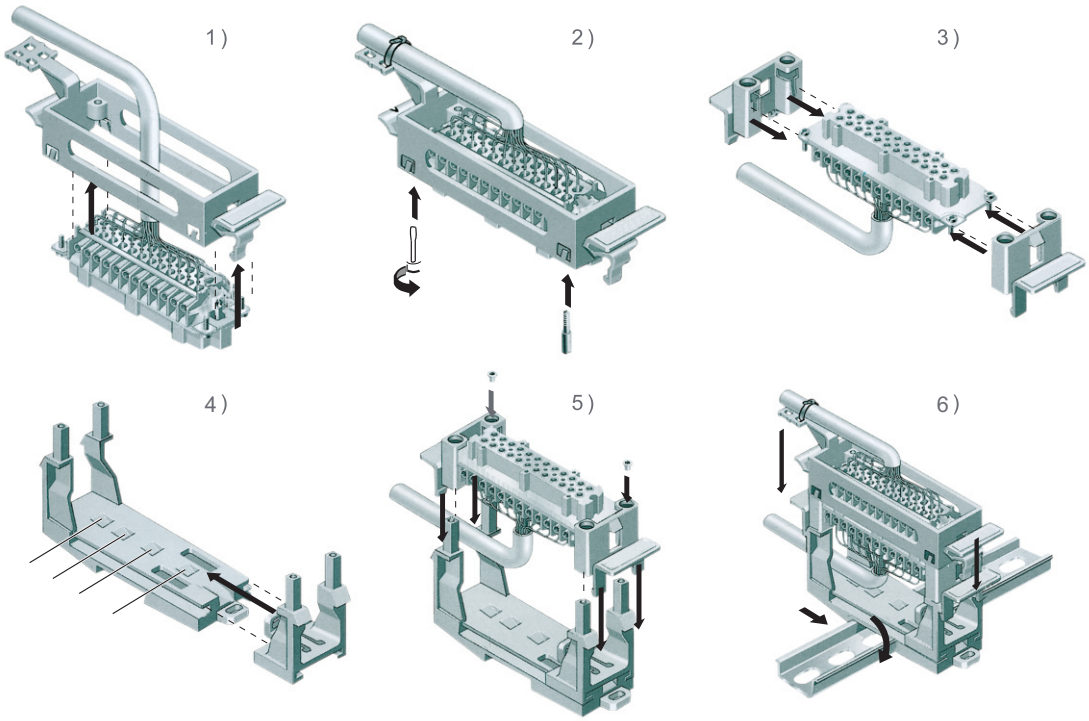


套件

导轨安装支架套件
套件包括：导轨安装底座及上部固定架

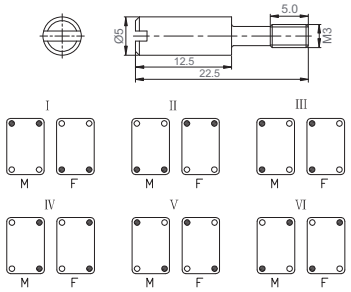


套件订购 (包括上部底座)		型号	订货号
H6B 安装导轨套件		H6B-Rail-set	T 1 87 006 2000-000
H10B 安装导轨套件		H10B-Rail-set	T 1 87 010 2000-000
H16B 安装导轨套件		H16B-Rail-set	T 1 87 016 2000-000
H24B 安装导轨套件		H24B-Rail-set	T 1 87 024 2000-000
部件订购		型号	订货号
H6B set	上部	H6B-Rail-top	T1 87 006 2101-000
	底座	HB-Rail-base	T 1 87 000 2201-000
H10B set	上部	H10B-Rail-top	T 1 87 010 2101-000
	底座	HB-Rail-base	T 1 87 000 2201-000
H16B set	上部	H16B-Rail-top	T 1 87 016 2101-000
	底座	HB-Rail-base	T 1 87 000 2201-000
H24B set	上部	H24B-Rail-top	T 1 87 024 2101-000
	底座	HB-Rail-base	T 1 87 000 2201-000

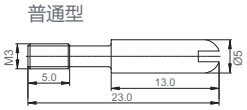


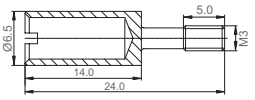
编码销系列 (导向销)	型号	订货号
编码销/导向销（单个使用） 编码销应在插头和插座中对应使用，编码形式如下图	普通型 COD-PIN-M3 普通型不锈钢 COD-PIN-M3-S	普通型 T 0 93 100 3003-000 普通型不锈钢 T 0 93 110 3003-000
编码销/导向销（带导向孔）	普通型 CODING-PIN-M3-TM CODING-PIN-M3-TF 普通型不锈钢 CODING-PIN-M3-STM CODING-PIN-M3-STF 加长型 CODING-PIN-M3-LTM CODING-PIN-M3-LTF 加长型, 不锈钢 CODING-PIN-M3-LSTM CODING-PIN-M3-LSTF	普通型 T 0 93 100 0423-000 T 0 93 100 6524-000 普通型不锈钢 T 0 93 110 0423-000 T 0 93 110 6524-000 加长型 T 0 93 100 0425-000 T 0 93 100 6527-000 加长型, 不锈钢 T 0 93 110 0425-000 T 0 93 110 6527-000

不锈钢编码销

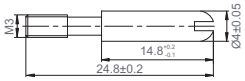


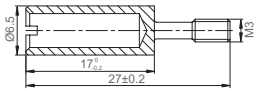
普通型

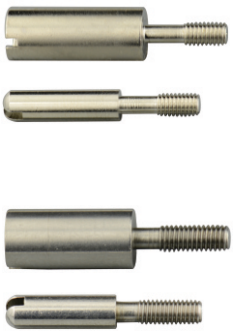




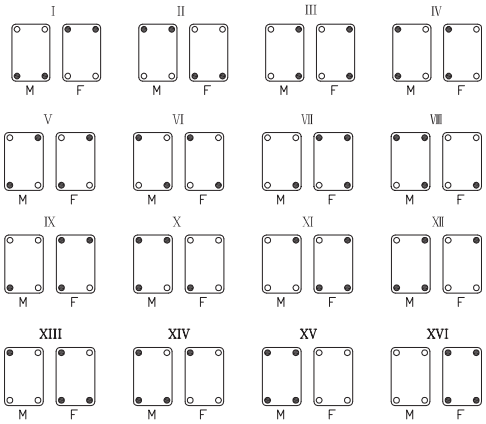
加长型



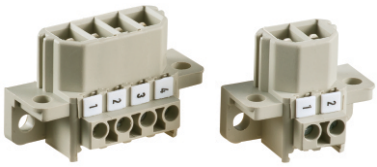




不锈钢编码销

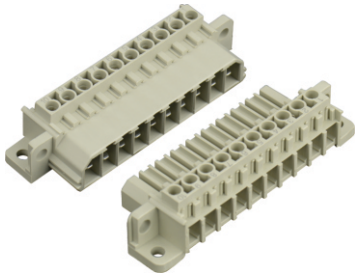


3针插件
额定电流,电压：25A,500V
针件表面处理：镀银
阻燃等级：V0
压接形式：螺钉压接

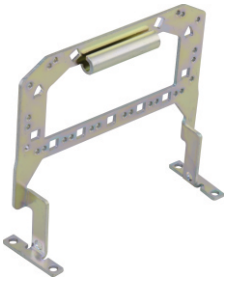
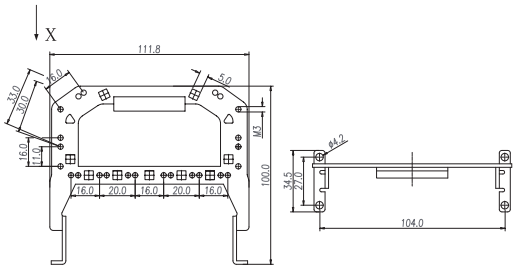
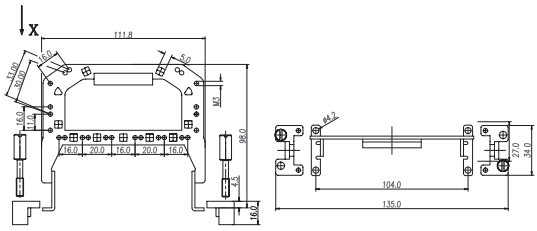
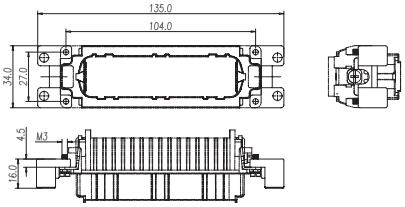
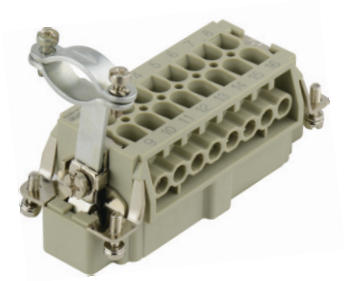


外型尺寸	型号	订货号
3 poles male insert	HSC-003-M	T 2 80 003 2201-000
3 poles female insert	HSC-003-F	T 2 80 003 2301-000

单排 10 回路接插件
额定电流,电压：25A,500V
针件表面处理：镀银
阻燃等级：V0
压接形式：螺钉压接



套件	HSC-10	T 2 80 010 2101-000
Male insert	HSC-10-M	T 2 80 010 2101-000
Female insert	HSC-10-F	T 2 80 010 2201-000

把手板，固定架及固定螺丝	型号	订货号
H24B 把手板  	HB-SB-024	T 3 40 312 1350-000
	HB-SB-016 HB-SB-010 HB-SB-006	T 6 40 312 6643-000 T 6 40 312 6642-000 T 6 40 312 4333-000
固定架及固定架座  	HB-GDZ-S	T 3 40 312 1000 -000
 	HB-GDZ-X	T 3 40 312 2000-000
M5 固定螺丝 	FIX-M5	T 0 93 240 6003-000
扩展接地附件  	EXTEND-PE	T 0 92 600 3000-000

电缆旋紧件及各类电缆附件

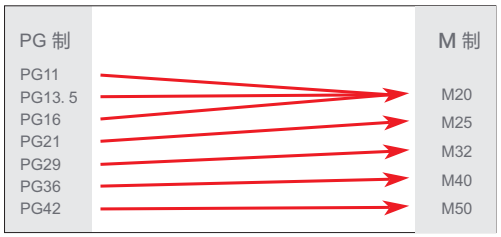
SIBAS 有供应适合不同场合运用的电缆接头配件

金属电缆接头，塑料电缆接头

电磁屏蔽性电缆接头

适用一些危险区域，依照标准:EN 50014,EN 50019

PG制螺纹和M制螺纹转换对照图示



金属接头

材料：黄铜镀镍
夹紧件：尼龙
密封件：丁腈橡胶
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP68

Metr.	PG	(mm) 夹线范围	型号	订货号
	PG7	2 ~ 5 3 ~ 6. 5	DLX-7-MTS DLX-7-MS	T 3 609 0701 11-000 T 3 609 0701 01-000
	PG9	2 ~ 6 4 ~ 8	DLX-9-MTS DLX-9-MS	T 3 609 0901 11-000 T 3 609 0901 01-000
	PG11	3 ~ 7 5 ~10	DLX-11-MTS DLX-11-MS	T 3 609 1101 11-000 T 3 609 1101 01-000
	PG13.5	5 ~ 9 6 ~ 12	DLX-13-MTS DLX-13-MS	T 3 609 1301 11-000 T 3 609 1301 01-000
	PG16	7 ~ 12 10 ~ 14	DLX-16-MTS DLX-16-MS	T 3 609 1601 11-000 T 3 609 1601 01-000
	PG21	9 ~ 16 13 ~ 18	DLX-21-MTS DLX-21-MS	T 3 609 2101 11-000 T 3 609 2101 01-000
	PG29	13 ~ 20 18 ~ 25	DLX-29-MTS DLX-29-MS	T 3 609 2901 11-000 T 3 609 2901 01-000
	PG36	20 ~ 26 22 ~ 32	DLX-36-MTS DLX-36-MS	T 3 609 3601 11-000 T 3 609 3601 01-000
M12 X 1.5		2 ~ 5 3 ~ 6. 5	DLX-12-MT DLX-12-M	T 3 609 1201 12-000 T 3 609 1201 02-000
M16 X 1.5		2 ~ 6 4 ~ 8 5 ~ 10	DLX-16-MT DLX-16-M DLX-16-MB	T 3 609 1601 12-000 T 3 609 1601 02-000 T 3 609 1601 22-000
M20 X 1.5		5 ~ 9 6 ~ 12 10 ~ 14	DLX-20-MT DLX-20-M DLX-20-MB	T 3 609 2001 12-000 T 3 609 2001 02-000 T 3 609 2001 22-000
M25 X 1.5		9 ~ 16 13 ~ 18	DLX-25-MT DLX-25-M	T 3 609 2501 12-000 T 3 609 2501 02-000
M32 X 1.5		13 ~ 20 18 ~ 25	DLX-32-MT DLX-32-M	T 3 609 3201 12-000 T 3 609 3201 02-000
M40 X 1.5		20 ~ 26 22 ~ 32	DLX-40-MT DLX-40-M	T 3 609 4001 12-000 T 3 609 4001 02-000
M50 X 1.5		25 ~ 31 32 ~ 38	DLX-50-MT DLX-50-M	T 3 609 5001 12-000 T 3 609 5001 02-000
M63 X 1.5		29 ~ 35 37 ~ 44	DLX-63-MT DLX-63-M	T 3 609 6301 12-000 T 3 609 6301 02-000

尼龙接头

材料：尼龙塑料
夹紧件：尼龙塑料
密封件：丁腈橡胶
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP68

Metr.	PG	(mm) 夹线范围	型号	订货号
	PG13.5	5 ~ 9	DLX-13-PT	T 3 209 1301 61-000
		6 ~ 12	DLX-13-P	T 3 209 1301 60-000
	PG16	7 ~ 12	DLX-16-PT	T 3 209 1601 61-000
		10 ~ 14	DLX-16-P	T 3 209 1601 60-000
	PG21	9 ~ 16	DLX-21-PT	T 3 209 2101 61-000
		13 ~ 18	DLX-21-P	T 3 209 2101 60-000
	PG29	13 ~ 20	DLX-29-PT	T 3 209 2901 61-000
		18 ~ 25	DLX-29-P	T 3 209 2901 60-000
	PG36	20 ~ 26	DLX-36-PT	T 3 209 3601 61-000
		22 ~ 32	DLX-36-P	T 3 209 3601 60-000
M12 X 1.5		2 ~ 5	DLX-12-PMT	T 3 209 1201 12-000
		3 ~ 6. 5	DLX-12-PM	T 3 209 1201 02-000
M20 X 1.5		5 ~ 9	DLX-20-PMT	T 3 209 2001 12-000
		6 ~ 12	DLX-20-PM	T 3 209 2001 02-000
M25 X 1.5		9 ~ 16	DLX-25-PMT	T 3 209 2501 12-000
		13 ~ 18	DLX-25-PM	T 3 209 2501 02-000
M32 X 1.5		13 ~ 20	DLX-32-PMT	T 3 209 3201 12-000
		18 ~ 25	DLX-32-PM	T 3 209 3201 02-000
M40 X 1.5		20 ~ 26	DLX-40-PMT	T 3 209 4001 12-000
		22 ~ 32	DLX-40-PM	T 3 209 4001 02-000

材料：黄铜镀镍
工作温度：-40℃~+100℃

	M25		VA-25-M	T 3 900 2500 50-000

多孔金属电缆接头

材料：黄铜镀镍
密封件：TPE/EPDM
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP65
密封件颜色：白色 (其他颜色需咨询)

Metr.	PG	(mm) 夹线范围	型号	订货号
	PG21	2 x 6	DLX-21-3KMS	T 3 729 2103 01-000
	PG29	4 x 9	DLX-29-2KMS	T 3 729 2902 01-000
	PG29	3 x 9	DLX-29-3KMS	T 3 729 2903 01-000
M20 X 1.5		3 x 4	DLX-20-KM	T 3 729 2001 02-000
M25 X 1.5		3 x 7	DLX-25-2KM	T 3 729 2502 02-000
M25 X 1.5		2 x 8	DLX-25-4KM	T 3 729 2504 02-000
M32 X 1.5		6 x 6.5	DLX-32-1KM	T 3 729 3201 02-000

多孔尼龙电缆接头

材料：尼龙PA
密封件：TPE/EPDM
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP65
密封件颜色：白色 (其他颜色需咨询)

Metr.	PG	(mm) 夹线范围	型号	订货号
	PG16	2 x 5	DLX-16-KPMS	T 3 229 1602 01-000
	PG21	2 x 6	DLX-21-3KPMS	T 3 229 2103 01-000
	PG21	2 x 8	DLX-21-4KPMS	T 3 229 2104 01-000
	PG29	4 x 9	DLX-29-2KPMS	T 3 229 2902 01-000
	PG29	3 x 9	DLX-29-3KPMS	T 3 229 2903 01-000
	PG36	5 x 9	DLX-36-1KPMS	T 3 229 3601 01-000
M16 X 1.5		2 x 3	DLX-16-KPM	T 3 229 1601 02-000
M25 X 1.5		2 x 6	DLX-25-3KPM	T 3 229 2503 02-000
M25 X 1.5		2 x 8	DLX-25-4KPM	T 3 229 2504 02-000

整体嵌入式金属电缆接头

密封件有不同颜色可选

材料：黄铜镀镍
密封件：TPE/EPDM
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP65
密封件颜色：黑色 (其他颜色需咨询)

Metr.	PG	(mm) 夹线范围	型号	订货号
	PG9	2 ~ 3.5	DLX-9-MSET	T3 709 0901 11-000
		3.5 ~ 6	DLX-9-MSEZ	T3 709 0901 21-000
		6 ~ 9	DLX-9-MSE	T3 709 0901 01-000
	PG11	6 ~ 8.5	DLX-11-MSET	T3 709 1101 11-000
		8.5 ~11	DLX-11-MSEZ	T3 709 1101 21-000
		11 ~13.5	DLX-11-MSE	T3 709 1101 01-000
	PG13.5	8.5 ~ 11	DLX-13-MSET	T3 709 1301 11-000
		11 ~ 13.5	DLX-13-MSEZ	T3 709 1301 21-000
		13.5 ~ 15	DLX-13-MSE	T3 709 1301 01-000
	PG16	9 ~ 12	DLX-16-MSET	T3 709 1601 11-000
		12 ~ 14	DLX-16-MSEZ	T3 709 1601 21-000
		14 ~ 16	DLX-16-MSE	T3 709 1601 01-000
	PG21	13.5 ~ 16	DLX-21-MSET	T3 709 2101 11-000
		16 ~ 17.5	DLX-21-MSEZ	T3 709 2101 21-000
		17.5 ~ 19	DLX-21-MSE	T3 709 2101 01-000
	PG29	17.5 ~ 21	DLX-29-MSET	T3 709 2901 11-000
		21 ~ 22.5	DLX-29-MSEZ	T3 709 2901 21-000
		22.5 ~ 25	DLX-29-MSE	T3 709 2901 01-000
M16 X 1.5		2 ~ 3.5	DLX-16-MET	T 3 709 1601 12-000
		3.5 ~ 6	DLX-16-MEZ	T 3 709 1601 22-000
		6 ~ 9	DLX-16-ME	T 3 709 1601 02-000
M20 X 1.5		8.5 ~ 11	DLX-20-MET	T 3 709 2001 12-000
		11 ~ 13.5	DLX-20-MEZ	T 3 709 2001 22-000
		13.5 ~ 15	DLX-20-ME	T 3 709 2001 02-000
M25 X 1.5		13.5 ~ 16	DLX-25-MET	T 3 709 2501 12-000
		16 ~ 17.5	DLX-25-MEZ	T 3 709 2501 22-000
		17.5 ~19	DLX-25-ME	T 3 709 2501 02-000
		18 ~22	DLX-25-MEA	T 3 709 2501 32-000
M32 X 1.5		17.5 ~ 21	DLX-32-MET	T 3 709 3201 12-000
		21 ~ 22.5	DLX-32-MEZ	T 3 709 3201 22-000
		22.5 ~ 25	DLX-32-ME	T 3 709 3201 02-000

电磁屏蔽金属接头

材料：黄铜镀镍
夹紧件：尼龙
密封件：EPDM
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP68

	PG16	10 ~ 14	DLX-16-MSC	T 3 707 1601 01-000
	PG21	13 ~ 18	DLX-21-MSC	T 3 707 2101 01-000
M25 X 1.5		9 ~ 16	DLX-25-MTC	T 3 707 2501 13-000
		13 ~ 18	DLX-25-MC	T 3 707 2501 03-000

金属平口旋紧件带多层密封圈

材料：黄铜镀镍
密封件：NBR
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP65

Metr.	PG	(mm) 夹线范围	型号	订货号
	PG11	7 ~ 12	DSM-11	T 3 201 1101 01-000
	PG13.5	7 ~ 12	DSM-13	T 3 201 1301 01-000
	PG16	7 ~ 15	DSM-16	T 3 201 1601 01-000
	PG21	10 ~ 19	DSM-21	T 3 201 2101 01-000
	PG29	18 ~ 27	DSM-29	T 3 201 2901 01-000
	PG36	24 ~ 32	DSM-36	T 3 201 3601 01-000
M20		8.5 ~ 13.5	DSM-20-M	T 3 201 2001 02-000
M25		13 ~ 20	DSM-25-M	T 3 201 2501 02-000
M32		19 ~ 28	DSM-32-M	T 3 201 3201 02-000
M40		24 ~ 34	DSM-40-M	T 3 201 4001 02-000

金属平口旋紧件带单层密封圈

材料：黄铜镀镍
密封件：NBR
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP54

	PG11	10 ~ 12	DSM-11-S	T 3 211 1101 01-000
	PG13.5	12 ~ 14	DSM-13-S	T 3 211 1301 01-000
	PG16	14 ~ 16	DSM-16-S	T 3 211 1601 01-000
	PG21	17 ~ 19	DSM-21-S	T 3 211 2101 01-000
	PG29	23 ~ 25	DSM-29-S	T 3 211 2901 01-000
	PG36	33 ~ 35	DSM-36-S	T 3 211 3601 01-000
M20		10 ~ 12	DSM-20-SM	T 3 211 2001 02-000
M25		15 ~ 17	DSM-25-SM	T 3 211 2501 02-000
M32		24 ~ 26	DSM-32-SM	T 3 211 3201 02-000
M40		28 ~ 30	DSM-40-SM	T 3 211 4001 02-000

金属平口接头带多层密封圈

材料：黄铜镀镍
密封件：NBR
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP65

Metr.	PG	(mm) 夹线范围	型号	订货号
	PG11	7 ~ 12	DCSM-11	T 3 101 1101 01-000
	PG13.5	7 ~ 12	DCSM-13	T 3 101 1301 01-000
	PG16	7 ~ 15	DCSM-16	T 3 101 1601 01-000
	PG21	10 ~ 19	DCSM-21	T 3 101 2101 01-000

金属平口接头带单层密封圈

材料：黄铜镀镍
密封件：NBR
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP54

Metr.	PG	(mm) 夹线范围	型号	订货号
	PG11	10 ~ 12	DCSM-11-S	T 3 111 1101 01-000
	PG16	14 ~ 16	DCSM-16-S	T 3 111 1601 01-000
	PG21	17 ~ 19	DCSM-21-S	T 3 111 2101 01-000
	PG29	23 ~ 25	DCSM-29-S	T 3 111 2901 01-000

多层密封圈

密封件：NBR
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP65

Metr.	PG	(mm) 夹线范围	型号	订货号
	PG9	5 ~ 10	MSL-9	T 3 100 0900 01-000
	PG11	7 ~ 12	MSL-11	T 3 100 1101 01-000
	PG13.5	7 ~ 12	MSL-13	T 3 100 1300 01-000
	PG16	7 ~ 15	MSL-16	T 3 100 1600 01-000
	PG21	10 ~ 19	MSL-21	T 3 100 2100 01-000
	PG29	18 ~ 27	MSL-29	T 3 100 2900 01-000
	PG36	24 ~ 32	MSL-36	T 3 100 3600 01-000
	PG42	30 ~ 39	MSL-42	T 3 100 4200 01-000
	PG48	36 ~ 45	MSL-48	T 3 100 4800 01-000
M12		5 ~ 10	MSL-12-M	T 3 100 1200 02-000
M16		6.5 ~ 10	MSL-16-M	T 3 100 1600 02-000
M20		8.5 ~ 13.5	MSL-20-M	T 3 100 2000 02-000
M25		13 ~ 20	MSL-25-M	T 3 100 2500 02-000
M32		19 ~ 28	MSL-32-M	T 3 100 3200 02-000
M40		24 ~ 34	MSL-40-M	T 3 100 4000 02-000
M50		34 ~ 40	MSL-50-M	T 3 100 5000 02-000
M63		39 ~ 46	MSL-63-M	T 3 100 6300 02-000

单层密封圈

密封件：NBR
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP54

	PG9	8 ~ 10	SGL-9	T 0 910 0041 09-000
	PG11	10 ~ 12	SGL-11	T 0 910 0041 11-000
	PG13.5	12 ~ 14	SGL-13	T 0 910 0041 13-000
	PG16	14 ~ 16	SGL-16	T 0 910 0041 16-000
	PG21	17 ~ 19	SGL-21	T 0 910 0041 21-000
	PG29	23 ~ 25	SGL-29	T 0 910 0041 29-000
	PG36	33 ~ 35	SGL-36	T 0 910 0041 36-000
	PG42	39 ~ 41	SGL-42	T 0 910 0041 42-000
	PG48	45 ~ 47	SGL-48	T 0 910 0041 48-000
M12		5 ~ 7	SGL-12-M	T 3 300 1200 02-000
M16		8 ~ 10	SGL-16-M	T 3 300 1600 02-000
M20		10 ~ 12	SGL-20-M	T 3 300 2000 02-000
M25		15 ~ 17	SGL-25-M	T 3 300 2500 02-000
M32		24 ~ 26	SGL-32-M	T 3 300 3201 02-000
M40		28 ~ 30	SGL-40-M	T 3 300 4000 02-000
M50		39 ~ 41	SGL-50-M	T 3 300 5000 02-000
M63		45 ~ 47	SGL-63-M	T 3 300 6300 02-000

金属夹口接头带多层密封圈

材料：黄铜镀镍
密封件：NBR
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP65

Metr.	PG	(mm) 夹线范围	型号	订货号
	PG9	6.5 ~ 10	ZSM-9	T3 135 0901 01-000
	PG11	7.5 ~ 12	ZSM-11	T3 135 1101 01-000
	PG13.5	8.5 ~ 13.5	ZSM-13	T3 135 1301 01-000
	PG16	10.5 ~ 16	ZSM-16	T3 135 1601 01-000
	PG21	13 ~ 20	ZSM-21	T3 135 2101 01-000
	PG29	19 ~ 28	ZSM-29	T3 135 2901 01-000
	PG36	24 ~ 34	ZSM-36	T3 135 3601 01-000
	PG42	34 ~ 40	ZSM-42	T3 135 4201 01-000
	PG48	39 ~ 46	ZSM-48	T3 135 4801 01-000
M16		6.5 ~ 10	ZSM-16-M	T3 135 1601 21-000
M20		7.5 ~ 12	ZSM-20-M	T3 135 2001 21-000
M25		13 ~ 20	ZSM-25-M	T3 135 2501 21-000
M32		19 ~ 28	ZSM-32-M	T3 135 3201 21-000
M40		24 ~ 34	ZSM-40-M	T3 135 4001 21-000
M50		34 ~ 40	ZSM-50-M	T3 135 5001 21-000
M63		39 ~ 46	ZSM-63-M	T3 135 6301 21-000

金属夹口接头带单层密封圈

材料：黄铜镀镍
密封件：NBR
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级：IP54

	PG7	6 ~ 8	ZSM-7-S	T3 115 0701 01-000
	PG9	8 ~ 10	ZSM-9-S	T3 115 0901 01-000
	PG11	10 ~ 12	ZSM-11-S	T3 115 1101 01-000
	PG13.5	12 ~ 14	ZSM-13-S	T3 115 1301 01-000
	PG16	14 ~ 16	ZSM-16-S	T3 115 1601 01-000
	PG21	17 ~ 19	ZSM-21-S	T3 115 2101 01-000
	PG29	26 ~ 28	ZSM-29-S	T3 115 2901 01-000
	PG36	33 ~ 35	ZSM-36-S	T3 115 3601 01-000
	PG42	39 ~ 41	ZSM-42-S	T3 115 4201 01-000
	PG48	43 ~ 45	ZSM-48-S	T3 115 4801 01-000
M12		6 ~ 8	ZSM-12-SM	T3 115 1201 21-000
M16		8 ~ 12	ZSM-16-SM	T3 115 1601 21-000
M20		10 ~ 12	ZSM-20-SM	T3 115 2001 21-000
M25		12 ~ 14	ZSM-25-SM	T3 115 2501 21-000
M32		17 ~ 19	ZSM-32-SM	T3 115 3201 21-000
M40		25 ~ 27	ZSM-40-SM	T3 115 4001 21-000
M50		39 ~ 41	ZSM-50-SM	T3 115 5001 21-000
M63		43 ~ 45	ZSM-63-SM	T3 115 6301 21-000

金属夹口旋紧件

材料：黄铜镀镍

工作温度：-40℃~+100℃

Metr.	PG	(mm) 夹线范围	型号	订货号
	PG7	5.5 ~ 8	KSM-7-MS	T 3 105 0701 01-000
	PG9	6.5 ~ 10	KSM-9-MS	T 3 105 0901 01-000
	PG11	7.5 ~ 12	KSM-11-MS	T 3 105 1101 01-000
	PG13.5	8.5 ~ 14	KSM-13-MS	T 3 105 1301 01-000
	PG16	9.5 ~ 16	KSM-16-MS	T 3 105 1601 01-000
	PG21	12 ~ 21	KSM-21-MS	T 3 105 2101 01-000
	PG29	19 ~ 30	KSM-29-MS	T 3 105 2901 01-000
	PG36	25 ~ 37	KSM-36-MS	T 3 105 3601 01-000
	PG42	31 ~ 43	KSM-42-MS	T 3 105 4201 01-000
	PG48	35 ~ 48	KSM-48-MS	T 3 105 4801 01-000
M16		7 ~ 10	KSM-16-M	T 3 105 1601 21-000
M32		16 ~ 27	KSM-32-M	T 3 105 3201 21-000
M40		23 ~ 33	KSM-40-M	T 3 105 4001 21-000

金属螺母

材料：黄铜镀镍
工作温度：-40℃~+100℃

Metr.	PG	型号	订货号
	PG7	LN-7-MS	T 3 161 0700 01-000
	PG9	LN-9-MS	T 3 161 0900 01-000
	PG11	LN-11-MS	T3 161 1100 01-000
	PG13.5	LN-13-MS	T 3 161 1300 01-000
	PG16	LN-16-MS	T 3 161 1600 01-000
	PG21	LN-21-MS	T 3 161 2100 01-000
	PG29	LN-29-MS	T 3 161 2900 01-000
	PG36	LN-36-MS	T 3 161 3600 01-000
	PG42	LN-42-MS	T 3 161 4200 01-000
	PG48	LN-48-MS	T 3 161 4800 01-000
M12 X 1.5		LN-12-M	T 3 161 1200 50-000
M16 X 1.5		LN-16-M	T3 16116 00 50-000
M20 X 1.5		LN-20-M	T3 16120 00 50-000
M25 X 1.5		LN-25-M	T3 16125 00 50-000
M32 X 1.5		LN-32-M	T3 16132 00 50-000
M40 X 1.5		LN-40-M	T3 16140 00 50-000
M50 X 1.5		LN-50-M	T3 16150 00 50-000
M63 X 1.5		LN-63-M	T3 16163 00 50-000

塑料螺母

材料：尼龙
工作温度：-40℃~+100℃

	PG11	LN-11-P	T3 262 1100 01-000
M16 X 1.5		LN-16-PM	T3 26216 00 50-000
M20 X 1.5		LN-20-PM	T3 26220 00 50-000
M25 X 1.5		LN-25-PM	T3 26225 00 50-000
M32 X 1.5		LN-32-PM	T3 26232 00 50-000
M50 X 1.5		LN-50-PM	T3 26250 00 50-000

金属增径接头

材料：黄铜镀镍
工作温度：-40℃~+100℃

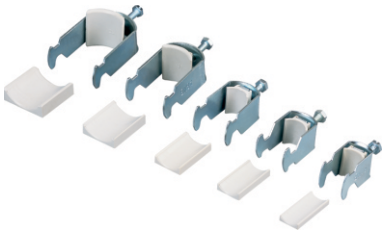
Metr.	PG	型号	订货号
	PG7→PG9	INCR-7/9-PG	T 3 033 0709 01-000
	PG9→PG11	INCR-9/11-PG	T 3 033 0911 01-000
	PG11→PG13.5	INCR-11/13-PG	T 3 033 1113 01-000
	PG11→PG16	INCR-11/16-PG	T 3 033 1116 01-000
	PG13.5→PG16	INCR-13/16-PG	T 3 033 1316 01-000
	PG13.5→PG21	INCR-13/21-PG	T 3 033 1321 01-000
	PG16→PG21	INCR-16/21-PG	T 3 033 1621 01-000
	PG21→PG29	INCR-21/29-PG	T 3 033 2129 01-000
	PG29→PG36	INCR-29/36-PG	T 3 033 2936 01-000
	PG36→PG42	INCR-36/42-PG	T 3 033 3642 01-000
M16→M20		INCR-16/20-M	T 3 033 1620 50-000
M20→M25		INCR-20/25-M	T 3 033 2025 50-000
M25→M32		INCR-25/32-M	T 3 0332532 50-000
M32→M40		INCR-32/40-M	T 3 033 3240 50-000
M40→M50		INCR-40/50-M	T 3 033 4050 50-000
M50→M63		INCR-50/63-M	T 3 033 5063 50-000

金属减径接头

材料：黄铜镀镍
工作温度：-40℃~+100℃

Metr.	PG	型号	订货号
	PG9→PG7	REDU-9/7-PG	T 3 071 0907 01-000
	PG11→PG7	REDU-11/7-PG	T 3 071 1107 01-000
	PG13.5→PG9	REDU-13/9-PG	T 3 071 1309 01-000
	PG13.5→PG11	REDU-13/11-PG	T 3 071 1311 01-000
	PG16→PG9	REDU-16/9-PG	T 3 071 1609 01-000
	PG16→PG11	REDU-16/11-PG	T 3 071 1611 01-000
	PG16→PG13.5	REDU-16/13-PG	T 3 071 1613 01-000
	PG21→PG11	REDU-21/11-PG	T 3 071 2111 01-000
	PG21→PG13.5	REDU-21/13-PG	T 3 071 2113 01-000
	PG21→PG16	REDU-21/16-PG	T 3 071 2116 01-000
	PG29→PG16	REDU-29/16-PG	T 3 071 2916 01-000
	PG29→PG21	REDU-29/21-PG	T 3 071 2921 01-000
	PG36→PG21	REDU-36/21-PG	T 3 071 3621 01-000
	PG36→PG29	REDU-36/29-PG	T 3 071 3629 01-000
	PG42→PG29	REDU-42/29-PG	T 3 071 4229 01-000
	PG42→PG36	REDU-42/36-PG	T 3 071 4236 01-000
	PG48→PG36	REDU-48/36-PG	T 3 071 4836 01-000
	PG48→PG42	REDU-48/42-PG	T 3 071 4842 01-000
M16→M12		REDU-16/12-M	T 3 071 1612 50-000
M20→M12		REDU-20/12-M	T 3 071 2012 50-000
M20→M16		REDU-20/16-M	T 3 071 2016 50-000
M25→M20		REDU-25/20-M	T 3 071 2520 50-000
M32→M20		REDU-32/20-M	T 3 071 3220 50-000
M32→M25		REDU-32/25-M	T 3 071 3225 50-000
M40→M25		REDU-40/25-M	T 3 071 4025 50-000
M40→M32		REDU-40/32-M	T 3 071 4032 50-000
M50→M32		REDU-50/32-M	T 3 071 5032 50-000
M50→M40		REDU-50/40-M	T 3 071 5040 50-000
M63→M40		REDU-63/40-M	T 3 071 6340 50-000
M63→M50		REDU-63/50-M	T 3 071 6350 50-000

彩锌线管夹



材料：铁镀锌

型号	订货号	适配导轨
C-Type rail	19 0000 0000	

型号	规格	订货号
BK 14	12～14	T 1 918 1214 00-000
BK 18	14~18	T 1 918 1218 00-000
BK 22	18~22	T 1 922 1822 00-000
BK 26	22~26	T 1 926 2226 00-000
BK 32	26~32	T 1 932 2632 00-000
BK 38	34~38	T 1 912 0638 00-000

固定圈

材料：镀锌钢片+橡胶
工作温度：-40℃~+105℃

适配软管	内径	型号	订货号
AD10	10	Clip-06	T 3310010000-000
AD13	13	Clip-09	T 3310013000-000
AD21.2	22	Clip-16	T 3310022000-000
AD28.5	28	Clip-21	T 3310028000-000
AD34.5	34	Clip-29	T 3310034000-000

半夹口金属接头

材料：黄铜镀镍
密封件：丁腈橡胶
工作温度：-30℃~+100℃
防护等级：IP55

Metr.	PG	(mm) 夹线范围	型号	订货号
	PG7	6 ~ 8	VSM-7-MS	T 3 105 0701 01-000
	PG9	5 ~ 10	VSM-9-MS	T 3 105 0901 01-000
	PG11	7 ~ 12	VSM-11-MS	T 3 105 1101 01-000
	PG13.5	7 ~ 12	VSM-13-MS	T 3 105 1301 01-000
	PG16	7 ~ 15	VSM-16-MS	T 3 105 1601 01-000
	PG21	10 ~ 19	VSM-21-MS	T 3 105 2101 01-000
	PG29	18 ~ 27	VSM-29-MS	T 3 105 2901 01-000
	PG36	24 ~ 32	VSM-36-MS	T 3 105 3601 01-000
	PG42	30 ~ 39	VSM-42-MS	T 3 105 4201 01-000
	PG48	36 ~ 45	VSM-48-MS	T 3 105 4801 01-000
M12 X 1.5		4.5 ~ 7	VSM-12-M	T 3 105 1200 21-000
M16 X 1.5		6.5 ~ 9	VSM-16-M	T 3 105 1600 21-000
M20 X 1.5		6.5 ~ 9	VSM-20-M	T 3 105 2000 21-000
M20 X 1.5		6 ~ 11.5	VSM-20T-M	T 3 105 2001 21-000
M25 X 1.5		8 ~ 13	VSM-25-M	T 3 105 2500 21-000
M25 X 1.5		12.5~18	VSM-25T-M	T3 105 2501 21-000
M32 X 1.5		17 ~ 26	VSM-32-M	T3 105 3200 21-000
M40 X 1.5		17 ~ 26	VSM-40-M	T3 105 4000 21-000
M50 X 1.5		27 ~ 32	VSM-50-M	T3 105 5000 21-000
M50 X 1.5		35 ~ 38.5	VSM-50T-M	T3 105 5001 21-000
M63 X 1.5		38 ~ 44	VSM-63-M	T3 105 6300 21-000

圆形金属轴套

材料：黄铜镀镍
工作温度：-40℃~+110℃

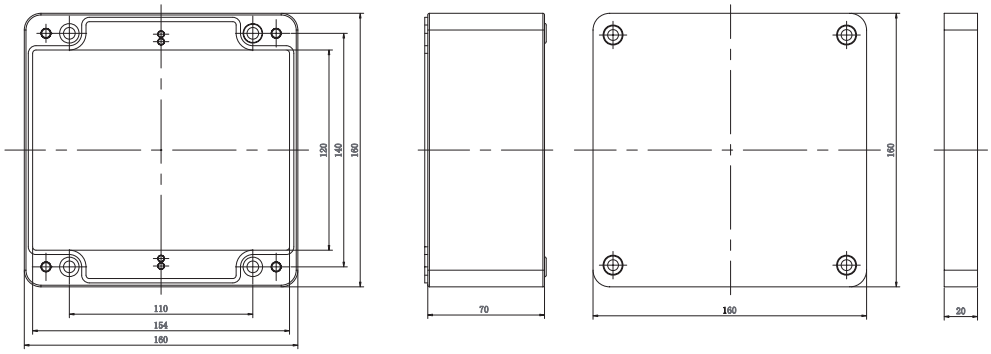
	PG11		STUD-PG11	T3 333 1111 12-000
	PG13.5		STUD-PG13.5	T3 333 1313 12-000
	PG16		STUD-PG16	T3 3331616 12-000
	PG21		STUD-PG21	T3 3332121 12-000
	PG29		STUD-PG29	T3 3332929 12-000
	PG36		STUD-PG36	T3 3333636 12-000
M12 X 1.5			STUD-M12	T3 333 1212 11-000
M16 X 1.5			STUD-M16	T3 333 1616 11-000
M20 X 1.5			STUD-M20	T3 3332020 11-000
M25 X 1.5			STUD-M25	T3 3332525 11-000
M32 X 1.5			STUD-M32	T3 3333232 11-000
M40 X 1.5			STUD-M40	T3 3334040 11-000
M50 X 1.5			STUD-M50	T3 3335050 11-000
M63 X 1.5			STUD-M63	T3 3336363 11-000

金属轴套接头

材料：黄铜镀镍
工作温度：-40℃~+100℃

Metr.	PG	型号	订货号
	PG21	STUD-PG21	T 3 333 2121 02-000
M20 X 1.5		STUD-M20	T 3 333 2020 01-000
M25 X 1.5		STUD-M25	T 3 333 2525 01-000
M32 X 1.5		STUD-M32	T 3 333 3232 01-000

材料：铝合金
工作温度：-40℃~+100℃
防护等级: IP65
表面处理：喷涂

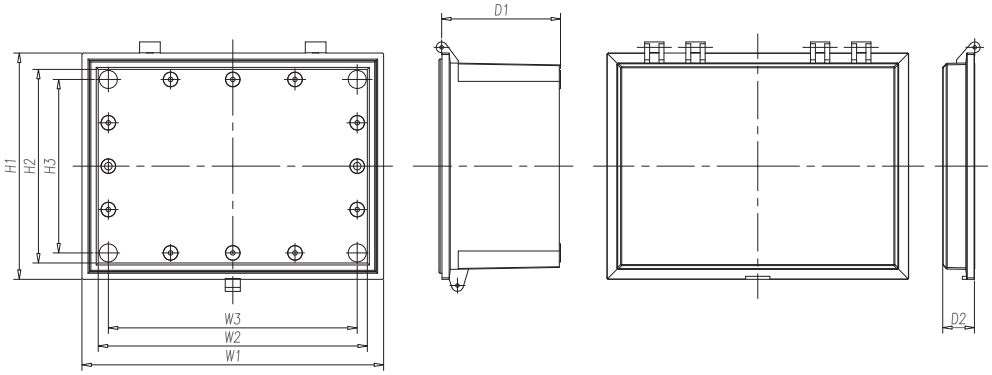


型号	规格	订货号	型号	规格	订货号
K21	125x 80 x 58	T 9529211000-000	K37	222x145x 78	T 9529371000-000
K23	160x160x 90	T 9529231000-000	K42	260x160x 91	T 9529421000-000
K30	188x120x 80	T 9529301000-000	K52	360x160x 90	T 9529521000-000

转换开关盒

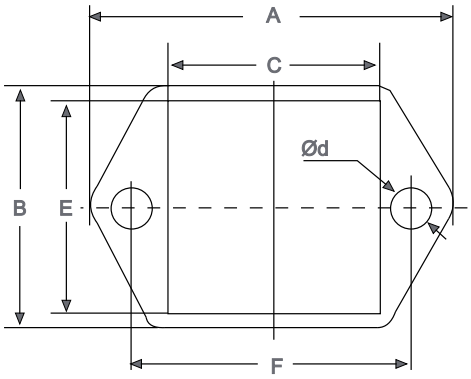
材料：ABS
工作温度：-40℃~+70℃
防护等级: IP65

本体

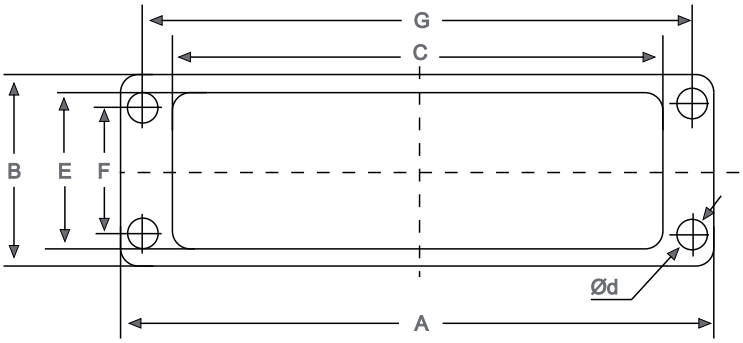


型号	W1	W2	W3	H1	H2	H3	D1	D2	订货号
FB160100085	160	138	125	100	80	65	64	21	T 9 529 1610 85-000
FB150150090	150	126	110	150	126	110	71	19	T 9 529 1515 90-000
FB200150100	200	178	165	150	128	115	78	22	T 9 529 2015 10-000
FB280190130	280	262	225	190	172	140	100	30	T 9 529 2819 13-000
FB175125085	175	155	140	125	105	90	65	20	T 9 529 1712 85-000
FB125175085	125	105	90	175	155	140	65	20	T 9 529 1217 85-000
FB200110090	200	180	165	110	90	75	70	20	T 9 529 2011 90-000
FB160210090	160	185	175	210	140	125	70	20	T 9 529 1621 90-000
FB200150130	200	177	165	150	127	115	110	20	T 9 529 2015 13-000
FB250170100	250	228	215	170	148	135	80	20	T 9 529 2517 10-000

插件外壳安装及开孔尺寸



H3A 开孔底座



H10A,H16A,H32A 开孔底座
H6B,H10B,H16B,H24B,H32B,H48B 开孔底座

插座外壳型号	安装形式	尺寸 (mm)						
		A	B	C	E	F	G	Ød
H3A	开孔安装	40	28	21	21	30	-	3.2
	表面安装	40	28	-	-	30	-	3.2
H10A	开孔安装	81	29.5	57.5	24	17.5	70	3.4
	表面安装	80	50	-	-	40	48	4.5
H16A	开孔安装	96	29.5	73.7	24	17.5	86	3.4
	表面安装	96	50	-	-	40	64	4.5
H32A	开孔安装	102	56	74.2	48.4	42	92	4.4
	表面安装	106	57	-	-	46	94	5.5
H6B	开孔安装	80	43	52.2	35	32	70	4.4
	表面安装	82	52	-	-	40	70	5.5
H10B	开孔安装	93	43	65.2	35	32	83	4.3
	表面安装	94	52	-	-	40	82	5.5
H16B	开孔安装	113	43	85.5	35	32	103	4.3
	表面安装	117	57	-	-	45	105	5.5
H24B	开孔安装	140	43	112.2	35	32	130	4.3
	表面安装	144	57	-	-	45	132	5.5
H32B	开孔安装	124	79	85.5	71	65	110	5.4
	表面安装	124.5	81	-	-	67	112	5.4
H48B	开孔安装	165	90	124	82	70	148	6.4
	表面安装	132	120	-	-	106	111	6.5