



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针
端子接触部电镀材料: 金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料: 金
工作电压: 250 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	实芯或绞线
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子长度	27.61 mm[1.087 in]



导线端子端接区域电镀厚度	.76 µm[30 µin]
压线筒类型	Closed
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	金
壳体內的端子定位力	带有
端子大小	尺寸 16
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	13 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
壳体內的端子定位器类型	簧片

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.03 – 2.67 mm[.08 – .105 in]
线径	.8 – 1.4 mm²

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	950
封装方法	Bag

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	受限材料超出阈值

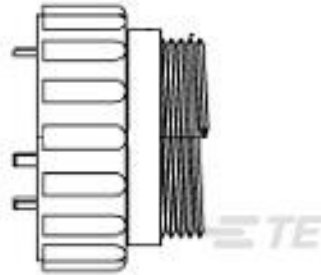


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (2.5% in 3440316) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 208718-2 CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 14-5	 TE 产品编号 213853-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19	 TE 产品编号 1-601967-6 POSITIONER TYPE II CONTACTS	 TE 产品编号 200893-2 INSERTION TOOL CONT
 TE 产品编号 58541-1 PRO-CRIMPER HAND TOOL & DIE	 TE 产品编号 206516-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4	 TE 产品编号 213849-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16	 TE 产品编号 208716-1 CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 14



TE 产品编号 796188-1
SLD CPC PLUG ASSY,23-24,STD SX



TE 产品编号 1977878-1
SLD CPC PLUG ASY,11-4,STD SEX, UV RESIST



TE 产品编号 211770-2
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19



TE 产品编号 796271-1
SLD CPC PLUG ASSY,17-14,REV SX



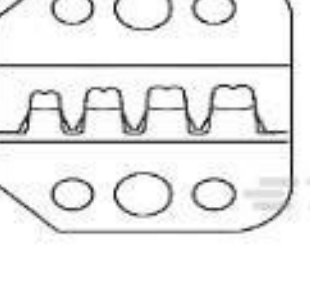
TE 产品编号 796274-1
SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SX



TE 产品编号 796274-2
SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SX



TE 产品编号 206150-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37



TE 产品编号 58541-2
PRO-CRIMPER HAND TOOL DIE



TE 产品编号 601967-1
CRIMPING TOOL M22520/1-01



TE 产品编号 208470-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28



TE 产品编号 206708-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-9



TE 产品编号 211400-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-7

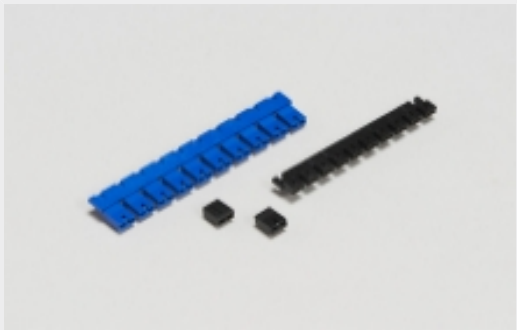
该系列中的其他产品 | AMP M 系列



PCB 板端连接器及母端(9)



机架和配线架连接器(1)



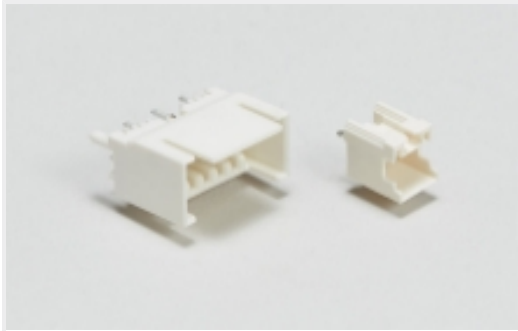
板对板跳线和分路(5)



电源端子(51)



矩形电源连接器(82)



线对板接头和插座(1)



连接器应力消除(13)



连接器盖帽(14)

客户还购买了



TE 产品编号201580-1
SKT CONT ASSY,TYPE II



TE 产品编号201570-1
CONTACT PIN ASSY.



TE 产品编号3-179554-3
DYNAMIC D-3200 WTW TAB HSG 6P



TE 产品编号201578-1
CONTACT PIN ASSY.



TE 产品编号52044-1
TERMINAL R PG 2 5/16



TE 产品编号1586848-1
12P UMNL PLUG HSG, GW



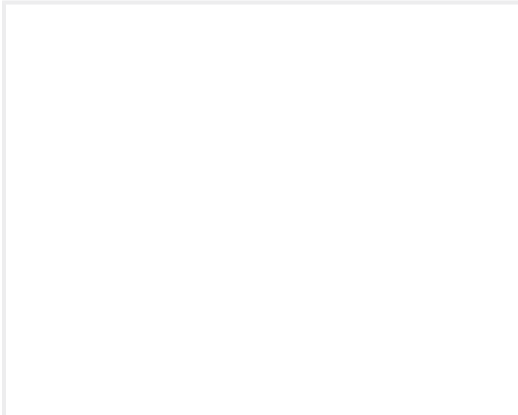
TE 产品编号201568-1
CONTACT SOCKET ASSY.



TE 产品编号205842-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-63



TE 产品编号1-601967-5
POSITIONER TYPE II CONTACTS



TE 产品编号3-1617061-1
A703074 = J RELAY

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_202507-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_202507-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_202507-1_J.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_202507-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_202507-1_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_202507-1_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications](#)

英文版本

[Signal Contacts](#)

英文版本

[M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS](#)

英文版本

应用规格

日语

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

日语

[使用说明书（美国）](#)

英文版本