



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: 银 (Ag)

导线端子端接区域电镀材料: 银

工作电压: 250 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	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	.8 – 1.4 μm[200 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亚光
端子长度	27.17 mm[1.07 in]



导线端子端接区域电镀厚度	.8 – 1.4 μm[200 μin]
压线筒类型	Closed
端子接触部电镀材料表面涂层	亚光
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
导线端子端接区域电镀材料	银
壳体内部的端子定位力	带有
端子大小	尺寸 16
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	23 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	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定弹簧

尺寸

线径	.8 – 1.4 mm ²
----	--------------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	100
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，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值

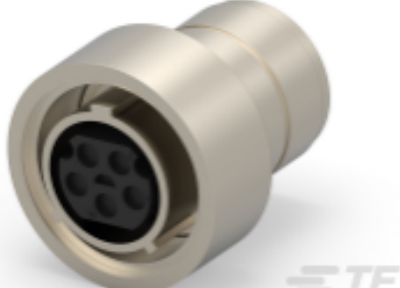


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (2.5% in 3440316) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 788157-2 SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD SEX	 TE 产品编号 206708-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-9	 TE 产品编号 206837-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-24	 TE 产品编号 213850-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37
 TE 产品编号 208718-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14-5	 TE 产品编号 211768-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-9	 TE 产品编号 796094-2 SLD CPC PLUG ASY,11-4,STD SEX	 TE 产品编号 208457-1 CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 28-24





TE 产品编号 213848-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37



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



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



TE 产品编号 206044-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-14



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



TE 产品编号 206429-1
CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX



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



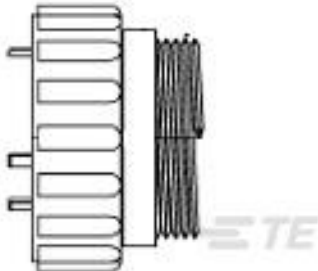
TE 产品编号 796274-1
SLD CPC PLUG ASSY, 17-16, STD SX



TE 产品编号 213853-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-19



TE 产品编号 208718-2
CMC PLUG ASSEMBLY, SZ 14-5



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

该系列中的其他产品 | AMP 类型 II



插入和拔出工具(4)



电源端子(10)

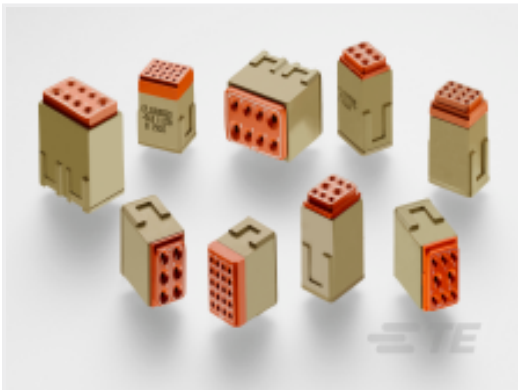


连接器端子(10)

客户还购买了



TE 产品编号 38943-16L
CONT SOC ASSY



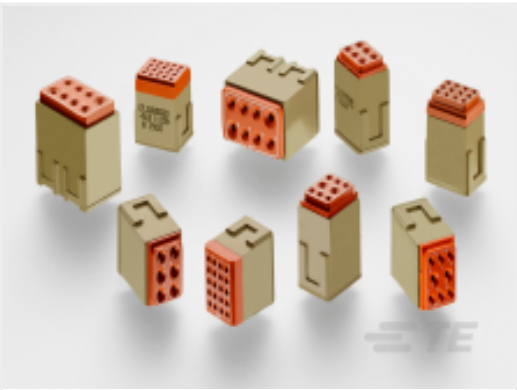
TE 产品编号 YCTJ122E02DC015000
ELEC MODULE



TE 产品编号 D01443-000
NC-254127-10-9



TE 产品编号 38943-20L
CONT SOC ASSY



TE 产品编号YCTJ120E02CC015000
MODULE ASSY



TE 产品编号419293-000
SO63-4-55-22-5



TE 产品编号66504-9
SOCKET CONTACT, 20 DF



TE 产品编号66506-9
PIN CONTACT, 20 DF



TE 产品编号205203-8
CRIMP SNAP RCPT ASSY,SIZE 1



TE 产品编号205205-7
CRIMP SNAP RCPT ASSY,SIZE 2

文档

产品图纸

PIN ASSY,18-16 AWG,HI CURRENT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_796964-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_796964-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_796964-1_A.2d_dxf.zip

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

Power Contacts

英文版本