



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 镀金

工作电压: 600 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
可密封	否

电气特征

工作电压	600 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	3.18 mm[.125 in]
端子底板材料厚度	2 – 3 µm[50 µin]
端子接合区域电镀材料厚度	2 – 3 µm[2 – 3 µin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亚光
导线端子端接区域电镀厚度	.02 µm[1 µin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亚光
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)



导线端子端接区域电镀材料	镀金
壳体内部的端子定位力	带有
端子大小	尺寸 8
端子基材	铜
端子额定电流（最大值）	50 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	卡口

尺寸

线径	2 – 3 mm²
----	-----------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	100
封装方法	Carton

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
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 69710-1
C-HEAD FRAME W/O DIES



TE 产品编号 318813-1
EXTRACTION TOOL ASSY



TE 产品编号 356612-1
DIES POWERBAND CONT 14-12 AWG DIE SET

该系列中的其他产品 | AMP POWERBAND



插入和拔出工具(1)

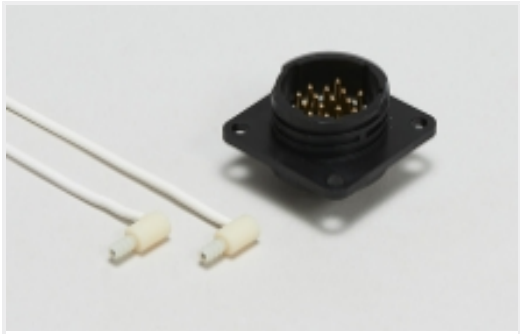


电源端子(18)



连接器端子(18)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 5



圆形电源连接器(10)



电源端子(18)



连接器端子(18)

客户还购买了



TE 产品编号4-1625999-3
HSC100 56R 5%



TE 产品编号8-1625999-9
HSC100 120R 5%



TE 产品编号213894-2
CPC RECPT SEALED SIZE 17-10



TE 产品编号2-1625999-8
HSC100 330R 5%



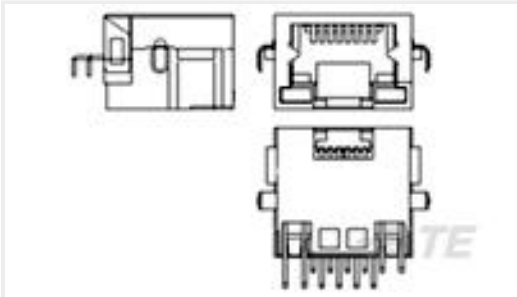
TE 产品编号788189-1
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



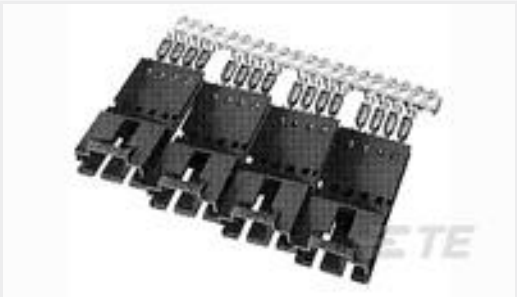
TE 产品编号1379096-2
COV+LEV MQS 12W 90DEG BLU



TE 产品编号213906-1
CPC PLUG ASSY,SRS 6,SZ 17-10



TE 产品编号2041307-1
RJ45, Shielded, Offset, DIP, 6u", H=8.2



TE 产品编号5-103944-2
5X3 MTE SHRD PIN SR POL .100



TE 产品编号9-1625999-0
HSC100 800R 5%

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_213847-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_213847-4_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_213847-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_213847-4_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_213847-4_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213847-4_G.3d_stp.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

[METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本