



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 3

连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

连接器系统: 线到线

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	导线入口密封
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	插头
圆形连接器外壳类型	全塑

结构特性

反向编号	带有
位数	3
电源位置数量	3
信号位置数量	0

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------



接触件特性

反向极性	是
端子类型	插针
端子保护	带有

机械附件

接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	15/16-20 UNEF – 2A
极性代码	A
接合对准类型	键控
接合对准	带有
接合固定	带有
面板安装特性	不带

壳体特性

主体方向	直式
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙
圆形连接器壳体尺寸	17

尺寸

兼容的绝缘直径范围	3.81 – 6.73 mm[.15 – .265 in]
-----------	-------------------------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
屏蔽	否

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	24
封装方法	Tray

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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520273111) 物品安全使用说明： 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 206037-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



TE 产品编号 213845-2
POWERBAND PIN ASY 14-12 STRIP



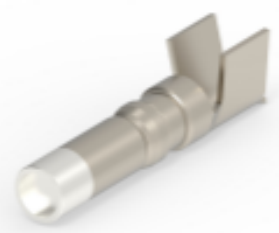
TE 产品编号 213841-3
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT



TE 产品编号 3-2407269-4
CAP, CPC, SIZE 17 PLUG, YELLOW



TE 产品编号 213920-1
CPC SEAL KIT,UNASSM,SZ 17-16



TE 产品编号 213843-1
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT



TE 产品编号 3-2407269-2
CAP, CPC, SIZE 17 PLUG, BLACK



TE 产品编号 213841-5
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT



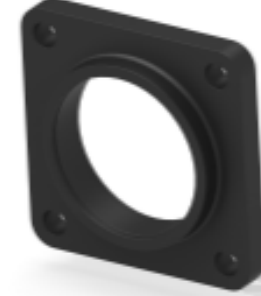
TE 产品编号 213845-3
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT



TE 产品编号 788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号 796112-1
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号 207299-3
FLANGE PLUG MOUNT CPC



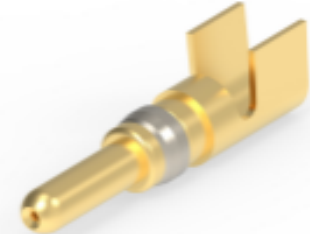
TE 产品编号 213841-4
PWRBAND PIN CNT ASSY,8-10,L.P.



TE 产品编号 213919-1
CPC SEAL KIT,UNASSM,SZ 17-14



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



TE 产品编号 213841-1
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT



TE 产品编号 213841-8
PWRBAND PIN CNT ASSY,8-10,L.P.



TE 产品编号 213845-1
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT



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

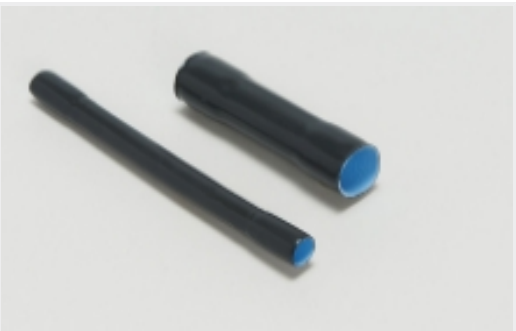


TE 产品编号 213845-5
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(10)



密封套管(2)



电源端子(18)



电路连接器后壳和夹具(1)

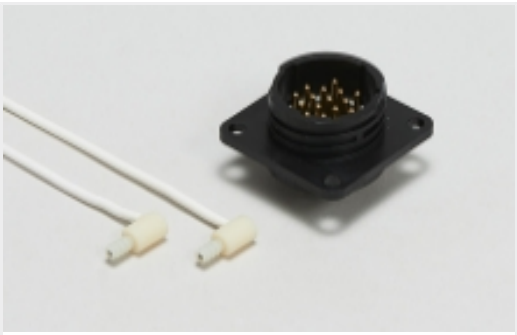


连接器硬件(10)



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



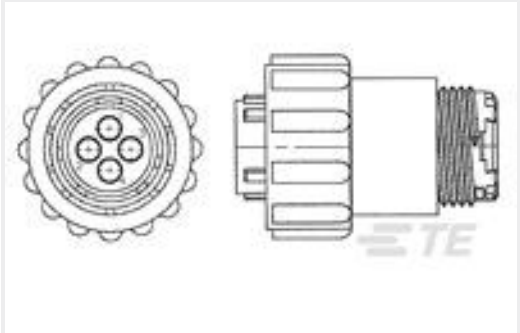
TE 产品编号5-2176341-1
CRGCQ 0805 150K 1%



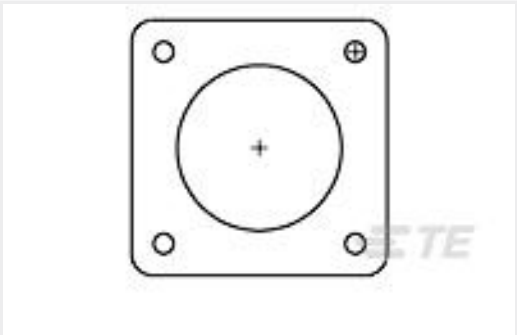
TE 产品编号1423091-6
T9AV5L12-12



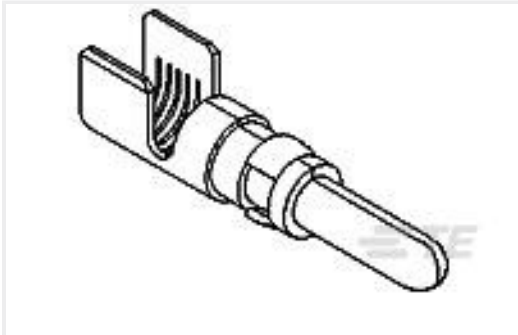
TE 产品编号1658622-5
24 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



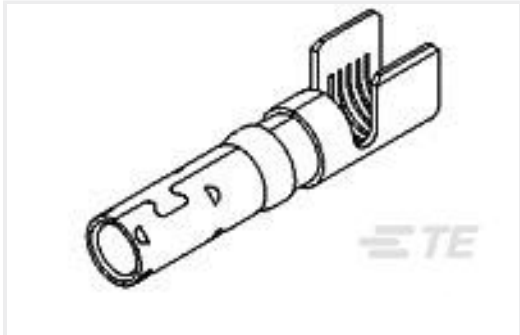
TE 产品编号796274-2
SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SX



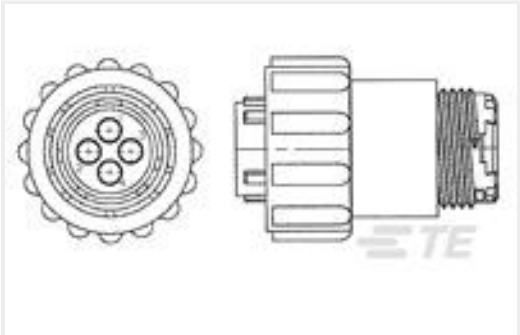
TE 产品编号81665-2
FLANGE GASKET CPC



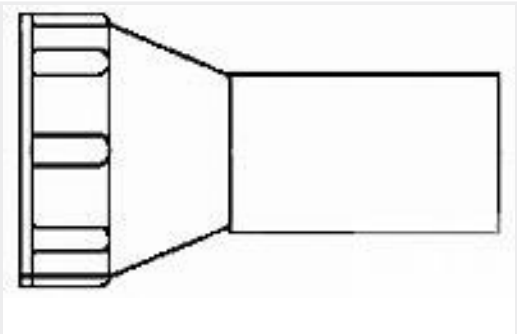
TE 产品编号213841-2
POWERBAND PIN CNT



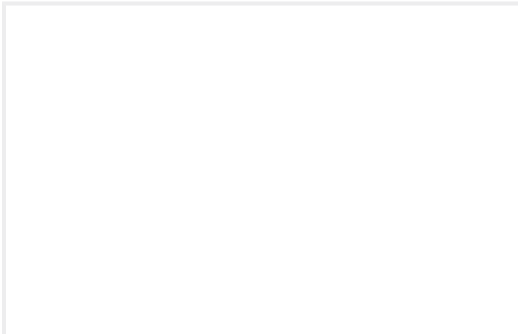
TE 产品编号213843-2
POWERBAND SKT ASY,8-10,STRIP



TE 产品编号788157-1
SLD CPC 13-9 PLUG,STD,SM INS



TE 产品编号213933-1
CPC,STRAIN RELIEF,SIZE 17



TE 产品编号0578706001
DR-25-1-0-FAR-4M



文档

产品图纸

CPC 17-3 PLUG ASY,REV SEX

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_788188-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_788188-2_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_788188-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_788188-2_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_788188-2_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_788188-2_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

产品规格

产品规格

英文版本