



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 16

连接器产品类型: 连接器组件

工作电压: 250 VDC

连接器系统: 线到板, 线到面板

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板, 线到面板
可密封	否
连接器和壳体类型	母端
圆形连接器外壳类型	全塑

结构特性

位数	16
电源位置数量	0
信号位置数量	16

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

反向极性	否
端子类型	插针



端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性类型	带安装孔的凸缘
接合对准类型	键控
接合固定类型	螺纹连接
接合对准	带有
极性代码	B
连接器安装类型	面板安装
接合固定	带有
面板安装特性	带有

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 6.6
圆形连接器壳体尺寸	17

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
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） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 206070-8 CABLE CLAMP KIT #17	 TE 产品编号 207241-1 CABLE BOOT,SZ 17,CPC	 TE 产品编号 207387-2 CABLE GRIP,SZ 17,CPC	 TE 产品编号 4-2407269-2 CAP, CPC, SIZE 17 RECP, BLACK
 TE 产品编号 207299-3 FLANGE PLUG MOUNT CPC	 TE 产品编号 207387-1 CABLE GRIP,SZ 17,CPC	 TE 产品编号 213849-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16	 TE 产品编号 4-2407269-4 CAP, CPC, SIZE 17 RECP, YELLOW





TE 产品编号 1-206070-0
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



TE 产品编号 796381-2
R/A STRN RELIEF KIT,SZ 17,CPC



TE 产品编号 206322-9
CABLE CLAMP SIZE 17



TE 产品编号 1-206322-0
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



TE 产品编号 1546349-2
R/A CABLE CLAMP KIT,SZ 17,CPC



TE 产品编号 4-2407269-1
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, ORANGE



TE 产品编号 4-2407269-3
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, RED

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(211)



插入和拔出工具(1)



连接器后盖(1)



连接器密封件和盲堵(35)



连接器应力消除(60)



连接器盖帽(16)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 1



圆形电源连接器(211)

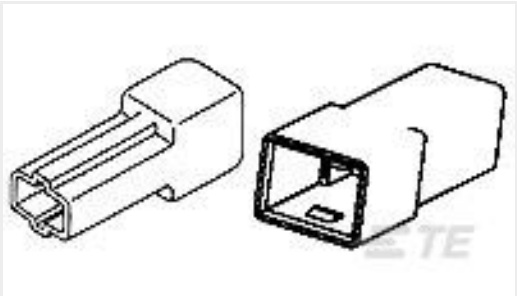


电源端子(260)



连接器端子(260)

客户还购买了



TE 产品编号180916
FF 250 TAB HSG 1P NYLON NAT



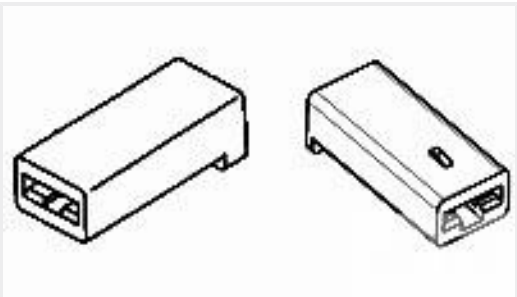
TE 产品编号4160924003
HFT5000-12/6-0-SP



TE 产品编号1-207303-4
CPC RECPT ASSM SIZE 17-16



TE 产品编号T4133012041-000
M12,FRONT MOUNT,FEMALE,A,4P,
SOLDER WIRE



TE 产品编号180905
FF 250 REC HSG 1P NYLON NAT



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



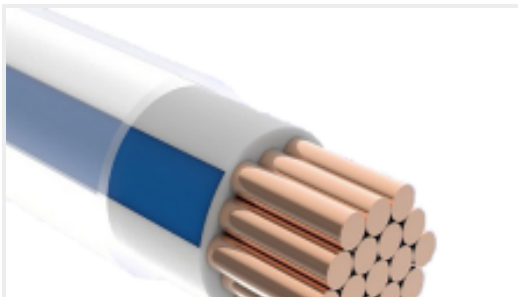
TE 产品编号1-66105-9
III+ SKT,24-20,TIN,LP



TE 产品编号211401-7
RECEPT,SZ 13-7,CPC



TE 产品编号5-1437624-9
PKG40B1/8=KNOB PLASTIC 1/8 LEX



TE 产品编号4569203001
ACW0219-0.50-9(NS)

文档

产品图纸

CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-16

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_213855-3_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213855-3_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213855-3_F.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

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本