



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 14

连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

线径: .2 – 2 mm²

产品特性

产品类型特性

装配要求	未装配套件
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
可密封	否
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	不带
位数	14
电源位置数量	0
信号位置数量	14

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
端子额定电流（最大值）	13 A
端子保护	带有

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合对准类型	键控
接合固定类型	螺纹连接
接合对准	带有
螺纹尺寸	15/16-20 UNEF
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
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	聚酰胺
圆形连接器壳体尺寸	20

尺寸

线径	.2 – 2 mm²
组件长度	41.78 mm[1.645 in]

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	200
封装方法	包装

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	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 1-213928-1
CPC PSTD RCPT ASSY SZ 20-14 LF

TE 产品编号 1-213928-2
CPC POST RCPT ASY SZ 20-14,LF

TE 产品编号 213650-1
CPC 20-14 FREE HANGING RCPT

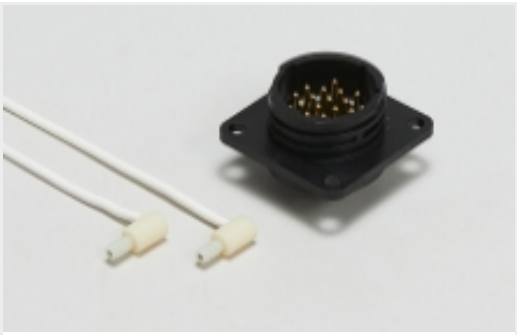
TE 产品编号 213570-1
CPC RECPT 20-14 SPECIAL

该系列中的其他产品 | [Mil-C-5015 Circular Plastic Connectors](#)



圆形电源连接器(423)

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(423)



插入和拔出工具(1)



电路连接器后壳和夹具(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)

客户还购买了



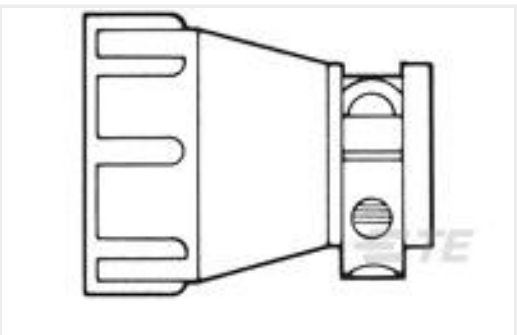
TE 产品编号5-66461-9
SKT,.062 DIA,.025 SQ POST,LP



TE 产品编号1-66473-7
SKT,.062 DIA,.045 SQ POST,LP



TE 产品编号66602-6
III+ PIN,18-14,TIN-LEAD,SMPACK



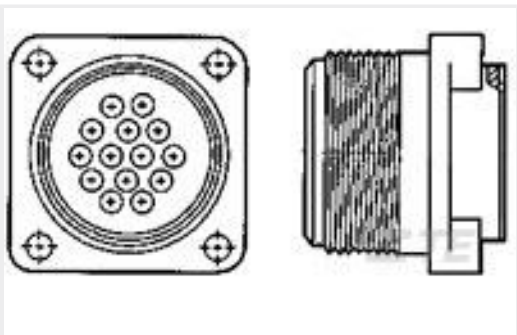
TE 产品编号1-206070-0
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



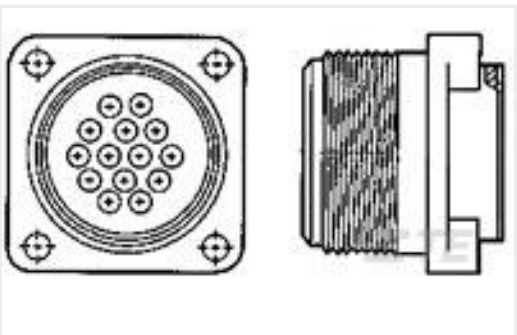
TE 产品编号207398-6
METRIMATE PIN HEADER ASSY,10P



TE 产品编号211908-1
RECPT, 11-4, REVERSE SEX CPC



TE 产品编号213570-1
CPC RECPT 20-14 SPECIAL



TE 产品编号213651-1
CPC RCPT 20-14 STD SEX



文档

产品图纸

CPC PLUG KIT 20-14 W/O CBL CL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_213571-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_213571-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_213571-2_F.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_213571-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_213571-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_213571-2_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

UL 报告

英文版本