



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器 > Mini Circular Plastic Connectors (CPC)



连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

线径: .0509 – .823 mm²

连接器系统: 线到线

[所有 Mini Circular Plastic Connectors \(CPC\) \(53\)](#)

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	不带
位数	6
电源位置数量	0
信号位置数量	6

电气特征



工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

反向极性	否
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	5.9 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合对准	带有
接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	3/4-20 UNEF-2A
接合固定	带有
面板安装特性	不带

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
圆形连接器壳体尺寸	11

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.5 – 2.39 mm [.059 – .11 in]
线径	.0509 – .823 mm ²

使用环境

工作温度范围	-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	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
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

<p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998EE Mini Circular Plastic Connectors (CPC)</p>	<p>TE 产品编号 1604089-2 CAP, DUST, SIZE 11</p>	<p>TE 产品编号 1445904-1 NUT, JAM, 3/4-20, PKG QTY 100</p>	<p>TE 产品编号 1-770988-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG LP LF</p>
<p>TE 产品编号 1-770985-0 MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP</p>	<p>TE 产品编号 1-770987-0 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LP</p>	<p>TE 产品编号 770988-3 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LP</p>	<p>TE 产品编号 1-770988-0 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU</p>



该系列中的其他产品 | AMP CPC





连接器端子(6)

客户还购买了



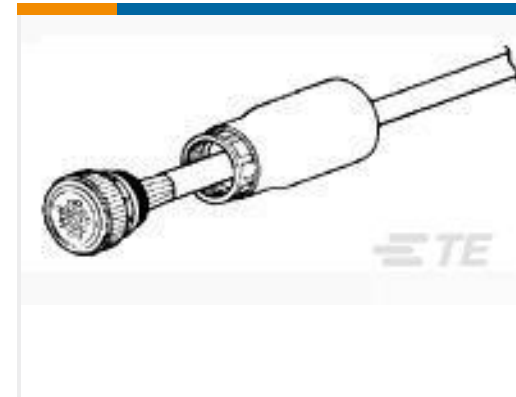
TE 产品编号1445807-3
Mini Circular Plastic Connectors (CPC)



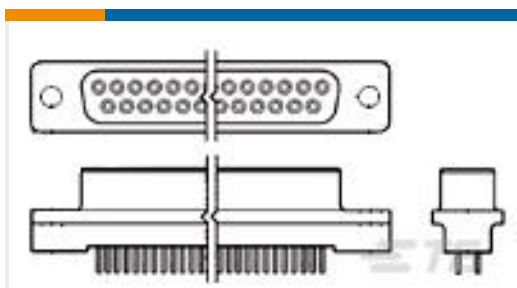
TE 产品编号1977882-1
One-Piece Connector, Sealed, CPC Series 1



TE 产品编号182921-1
CPC SQ FL. RCPT REV SEX



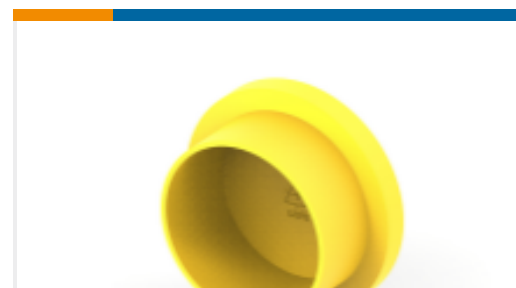
TE 产品编号54011-3
CPC STRAIN RELIEF, SIZE 17



TE 产品编号5207826-3
HD-20 RCPT 9P VERT



TE 产品编号CB5333-000
SST-48-07/CL/226



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

文档

产品图纸

PLUG,11-6,LG INS,STD KEY

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445819-3_C1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445819-3_C1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445819-3_C1.3d_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

英文版本

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

德语

[1-1773902-9_CPC_Catalog](#)

日语

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications Continued](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本