



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 7

连接器产品类型: 外壳

工作电压: 600 VDC

连接器系统: 线到线

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 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  | 母端    |
| 圆形连接器外壳类型 | 全塑    |

结构特性

|        |    |
|--------|----|
| 反向编号   | 不带 |
| 位数     | 7  |
| 电源位置数量 | 0  |
| 信号位置数量 | 7  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

接触件特性



|      |    |
|------|----|
| 反向极性 | 否  |
| 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     | 3/4 - 20 UNEF-2A |
| 极性代码     | A                |
| 面板安装特性类型 | 带安装孔的凸缘          |
| 接合对准类型   | 键控               |
| 接合对准     | 带有               |
| 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

|           |         |
|-----------|---------|
| 主体方向      | 直式      |
| 壳体颜色      | 黑色      |
| 外壳材料      | 尼龙, 热塑性 |
| 圆形连接器壳体尺寸 | 13      |

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 | 电源和信号 |
| 屏蔽   | 否     |

行业标准

|            |          |
|------------|----------|
| 与机构/标准产品兼容 | VDE      |
| UL 阻燃性等级   | UL 94V-0 |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 1  |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 206966-9  
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



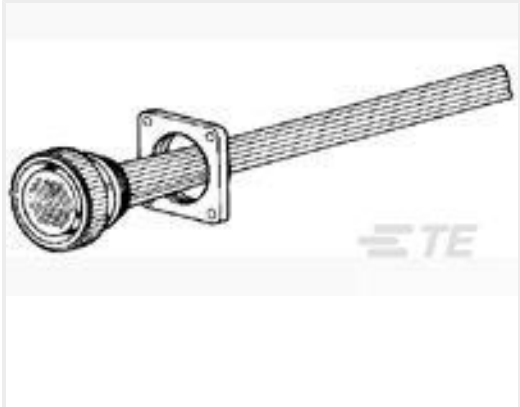
TE 产品编号 1546348-2  
R/A CABLE CLAMP KIT,SZ 13,CPC



TE 产品编号 2387101-2  
PLUG CONN CA,STD,SER 1,SZ 13-7, LGTH 1M



TE 产品编号 206966-7  
CABLE SHELL CLAMP SIZE 13



TE 产品编号 207299-2  
FLANGE PLUG MOUNT CPC



TE 产品编号 2-2407269-4  
CAP, CPC, SIZE 13 RECP, YELLOW



TE 产品编号 211399-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-7



TE 产品编号 2387101-3  
PLUG CONN CA,STD,SER 1,SZ 13-7, LGTH 2M





TE 产品编号 2-2407269-3  
CAP, CPC, SIZE 13 RECP, RED



TE 产品编号 207008-6  
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG

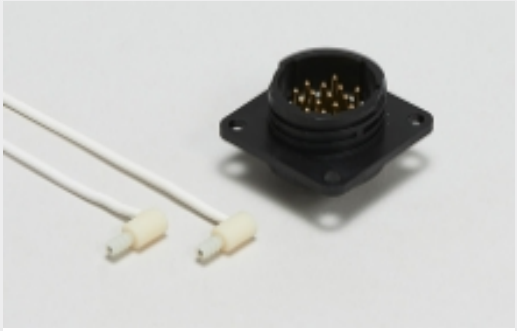


TE 产品编号 2-2407269-2  
CAP, CPC, SIZE 13 RECP, BLACK



TE 产品编号 2387101-1  
PLUG CONN CA,STD,SER 1,SZ 13-7, LGTH 0.5M

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)



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)

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





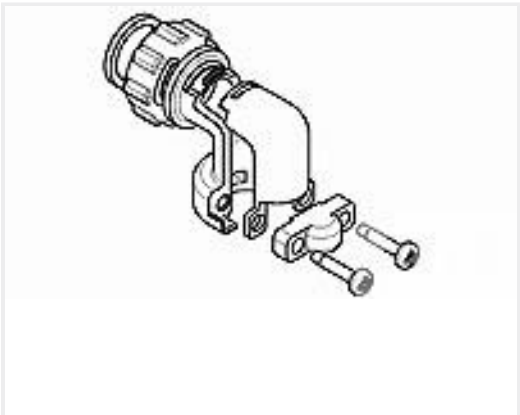
TE 产品编号66361-3  
III+ PIN,18-14,15AU/FL,LP



TE 产品编号3-640620-2  
02P MTA100 CONN ASSY F/T RED



TE 产品编号211870-2  
SEALING CAP ASSY,SZ 13,CPC



TE 产品编号1546348-2  
R/A CABLE CLAMP KIT,SZ 13,CPC



TE 产品编号206061-1  
RECPT, SZ 11-4, CPC



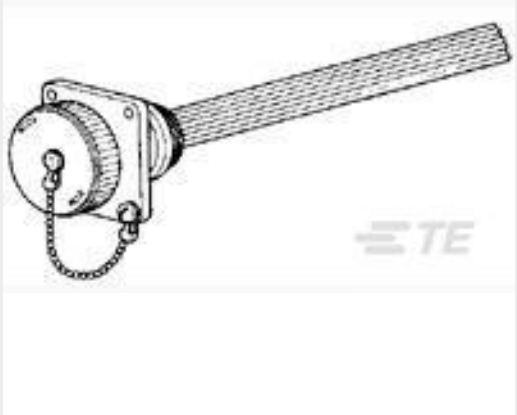
TE 产品编号206705-1  
CPC RECP. ASY SIZE 13-9



TE 产品编号91368-1  
PRO-C TL & DIE SL156 24-18



TE 产品编号206430-1  
RECPT, SZ 11-4, CPC



TE 产品编号213485-1  
CPC SEALING CAP ASSY SIZE 13



TE 产品编号HDB36-24-18PE-072  
BR AWY PL ASM

文档

产品图纸  
RECEPT,SZ 13-7,CPC  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_211401-1\_AE.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_211401-1\_AE.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_211401-1\_AE.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

Circular Plastic Connector With Type III+ Contacts

英文版本

工程报告

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本