



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 8

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: 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     | 8  |
| 电源位置数量 | 0  |
| 信号位置数量 | 8  |

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    |
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A |
| 端子保护        | 带有    |

机械附件

|          |                |
|----------|----------------|
| 接合固定类型   | 螺纹连接           |
| 螺纹尺寸     | 5/8-24 UNEF-2A |
| 面板安装特性类型 | 法兰             |
| 接合对准类型   | 键控             |
| 接合对准     | 带有             |
| 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      | 热塑性 |
| 圆形连接器壳体尺寸 | 11  |

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.73 mm[.068 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 | 100 |
| 封装方法 | Bag |



产品合规性

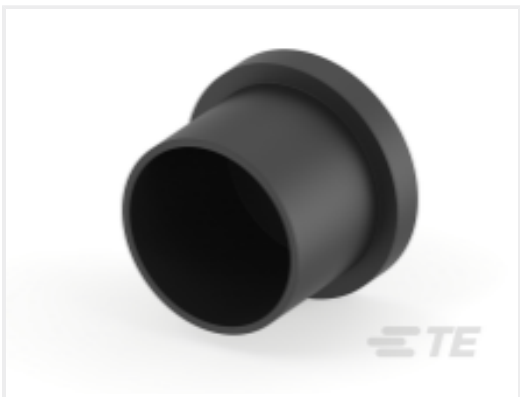
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 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



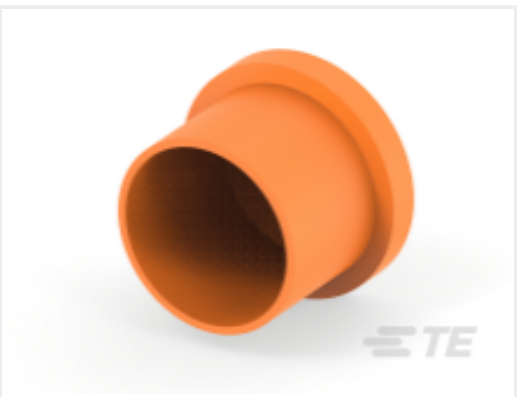
TE 产品编号 1-2407269-2  
CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, BLACK



TE 产品编号 1-206062-7  
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



TE 产品编号 205838-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-8



TE 产品编号 1-2407269-1  
CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, ORANGE

该系列中的其他产品 | [AMP CPC](#)



圆形电源连接器(36)



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)

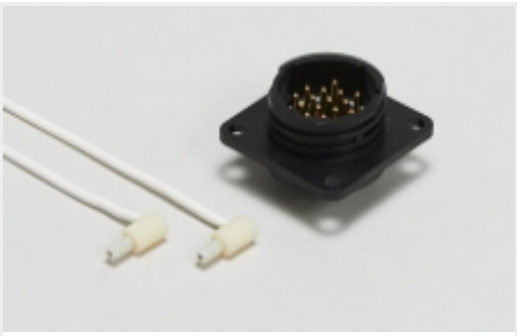


连接器应力消除(60)



连接器盖帽(16)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 2



圆形电源连接器(36)



连接器端子(52)

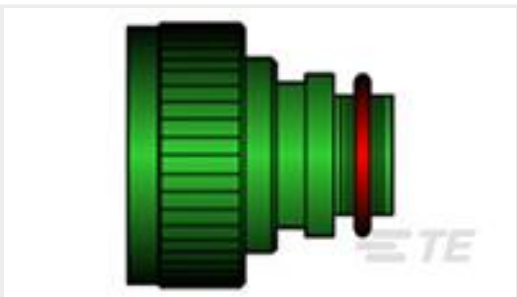
客户还购买了



TE 产品编号206434-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-8



TE 产品编号CAT-C73765-M1G  
M12 面板安装焊杯



TE 产品编号667053-000  
TXR21AB00-1205AI



TE 产品编号1-206062-6  
CABLE CLAMP KIT #11



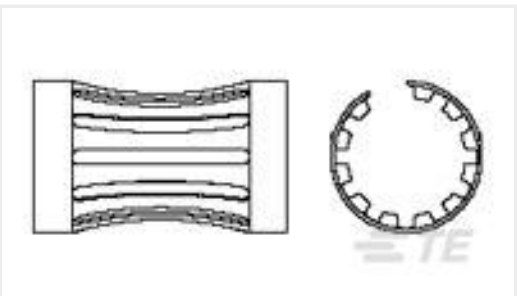
TE 产品编号66507-9  
PIN CONTACT, 20 DF



TE 产品编号208491-1  
CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 22



TE 产品编号5-2176412-8  
5W XSM M/OX 5% 1K2



TE 产品编号1-192046-9  
LA5 .250, .006, GOLD PL



文档

产品图纸

CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-8

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_205841-2\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_205841-2\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_205841-2\_N.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

Connector, Circular Plastic

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本