



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 4

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: 是

产品特性

产品类型特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 连接器密封件和插头类型 | 外围设备  |
| 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    | 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     | 4  |
| 电源位置数量 | 0  |
| 信号位置数量 | 4  |

电气特征

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



接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 反向极性 | 是  |
| 端子类型 | 插座 |
| 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 |
| 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      | 热塑性 |
| 圆形连接器壳体尺寸 | 11  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -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 | 1  |
| 封装方法 | 标准 |

产品合规性



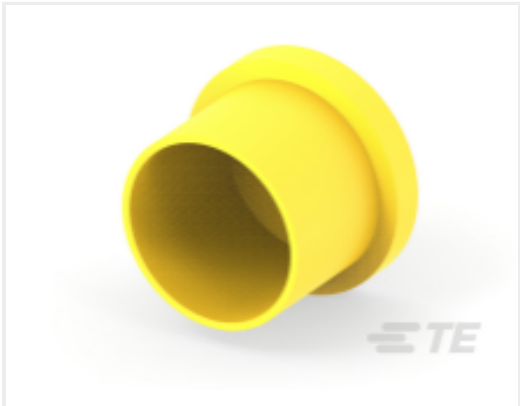
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2024年6月（241）<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                                                                           |

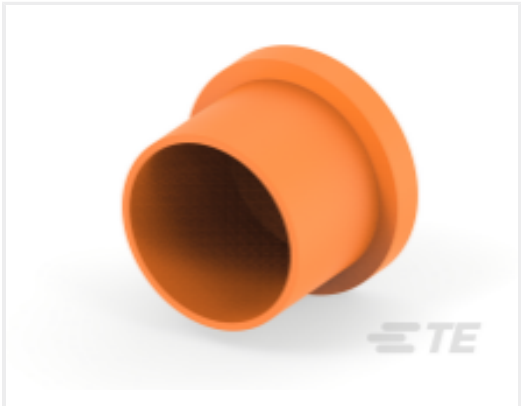
产品合规免责声明

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 1-2407269-4  
CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, YELLOW



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



TE 产品编号 208800-1  
SEALING CAP ASSY, SZ 11, CPC



TE 产品编号 206429-1  
CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX



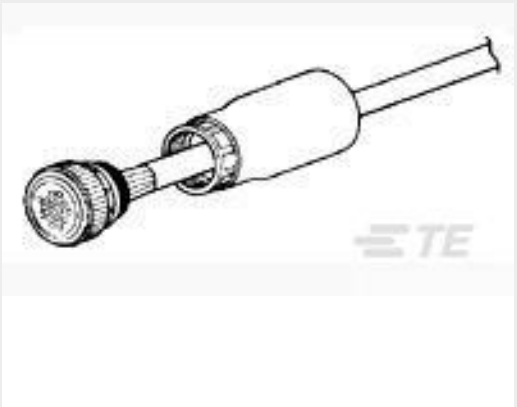
TE 产品编号 81665-3  
ECONOSEAL, FLANGE GASKET



TE 产品编号 206903-2  
SEALING CAP ASSY, SZ 11, CPC



TE 产品编号 54010-1  
CPC STRAIN RELIEF, SIZE 11

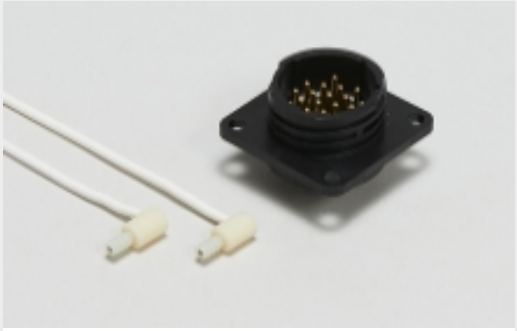


TE 产品编号 54010-4  
CPC STRAIN RELF, SZ11, SPECIAL



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

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\(211\)](#)



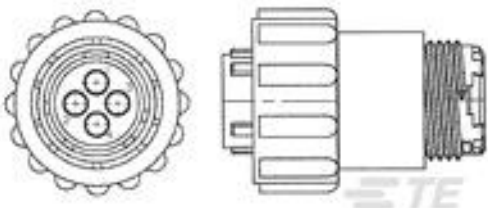
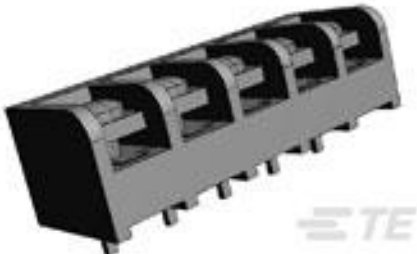
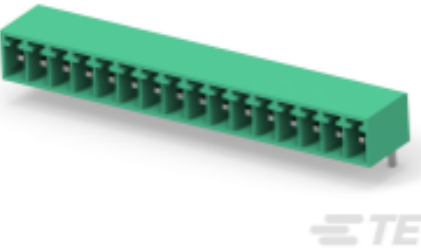
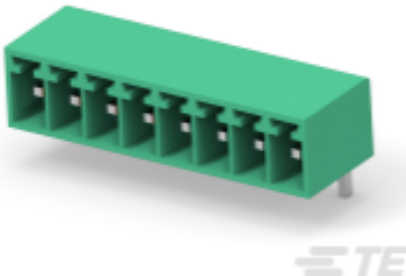
[电源端子\(260\)](#)



[连接器端子\(260\)](#)

客户还购买了



|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号206903-2<br/>SEALING CAP ASSY,SZ 11,CPC</p>                          |  <p>TE 产品编号1977881-1<br/>SLD CPC PLUG ASSY,11-4,REV SEX,<br/>UV RESIS</p>       |  <p>TE 产品编号87221-3<br/>04 MODII HDR SRST UNSHRD .150</p> |  <p>TE 产品编号20017782-00<br/>LS309-32 Liquid Level Sensor</p> |
|  <p>TE 产品编号7-1437648-4<br/>4PCV-05-006=#4 TRIBARRIER TERM</p>                   |  <p>TE 产品编号1-2350514-6<br/>16POS TB HDR 90 DEG, PITCH 3.5<br/>&amp;TL 3.5mm</p> |  <p>TE 产品编号9-1415536-4<br/>PT381024</p>                  |  <p>TE 产品编号1SNK900101R0000<br/>CS</p>                       |
|  <p>TE 产品编号2350514-8<br/>8POS TB HDR 90 DEG, PITCH 3.5 &amp; TL<br/>3.5mm</p> |  <p>TE 产品编号206429-1<br/>CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX</p>                      |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_206430-3\_AC.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_206430-3\_AC.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_206430-3\_AC.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

UL 报告

英文版本