



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

线径: .0509 – .823 mm<sup>2</sup>

连接器系统: 线到线

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

|        |   |
|--------|---|
| 位数     | 3 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 3 |

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） | 7.5 A |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|        |               |
|--------|---------------|
| 接合固定类型 | 螺纹连接          |
| 螺纹尺寸   | 1/2-20 UNF-2A |
| 接合对准   | 带有            |
| 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 | 8   |

尺寸

|    |                  |
|----|------------------|
| 线径 | .0509 – .823 mm² |
|----|------------------|

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 | 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                                                    | 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>

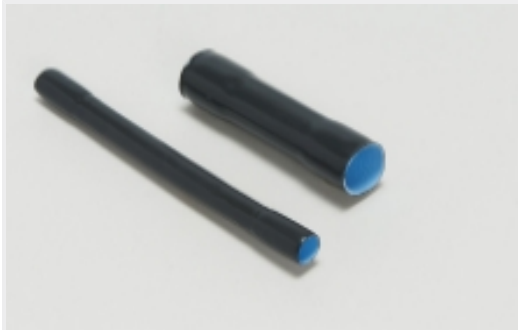
配套部件

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>TE 产品编号 1-770834-1<br/>MINI UMNL SOK PHBRZ AU LF</div> |  <div>TE 产品编号 770902-1<br/>MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN</div>  |  <div>TE 产品编号 770901-3<br/>MINI UMNL PIN 26-22 AWG AU</div>   |  <div>TE 产品编号 770903-6<br/>MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU</div> |
|  <div>TE 产品编号 770904-3<br/>MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU</div>  |  <div>TE 产品编号 770986-3<br/>MINI UMNL SOK 26-22AWG AU LP</div> |  <div>TE 产品编号 770988-3<br/>MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LP</div> |  <div>TE 产品编号 794059-1<br/>MINI UMNL PIN L/P</div>          |



|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1-770902-0<br/>MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU</p>      |  <p>TE 产品编号 1445537-1<br/>REC,8-3,FLNG MT,SM INS,STD KEY</p>  |  <p>TE 产品编号 1-770988-1<br/>MINI UMNL SOK 22-18AWG LP LF</p>   |  <p>TE 产品编号 770904-4<br/>MINI UMNL SOK CONT 22-18 AWG</p>      |
|  <p>TE 产品编号 1604196-1<br/>NUT,JAM,5/8-24,PKG QTY 100</p>      |  <p>TE 产品编号 1-794059-0<br/>MINI UMNL PIN L/P LF</p>          |  <p>TE 产品编号 770834-3<br/>MINI UMNL SOCKET AU</p>             |  <p>TE 产品编号 1-770835-0<br/>MINI UMNL PIN AU LF</p>            |
|  <p>TE 产品编号 1-770902-1<br/>MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU LF</p> |  <p>TE 产品编号 1-770904-1<br/>MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LF</p> |  <p>TE 产品编号 1-770985-0<br/>MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP</p> |  <p>TE 产品编号 1445771-1<br/>STR REL ASY,RIGHT ANGLE SIZE 8</p> |

该系列中的其他产品 | AMP CPC

|                                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>圆形电源连接器(40)</p> |  <p>密封套管(2)</p>   |  <p>电源端子(20)</p> |  <p>电路连接器后壳和夹具(1)</p> |
|  <p>连接器硬件(10)</p>   |  <p>连接器端子(20)</p> |                                                                                                       |                                                                                                            |

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



圆形电源连接器(40)



电源端子(20)



连接器端子(20)

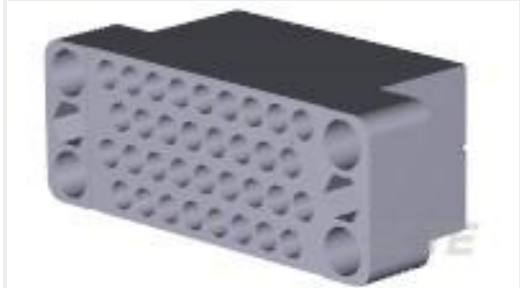
客户还购买了



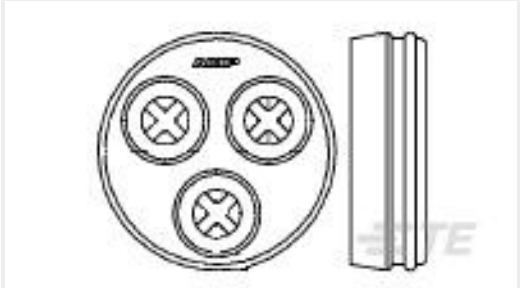
TE 产品编号66107-3  
III+ PIN,26-24,15AU/FL,LP



TE 产品编号1-66601-0  
III+ SKT,18-14,30AU/FL,LP



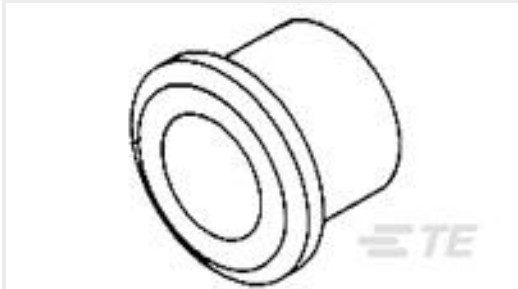
TE 产品编号200838-2  
BLOCK,34 POSN,M SERIES



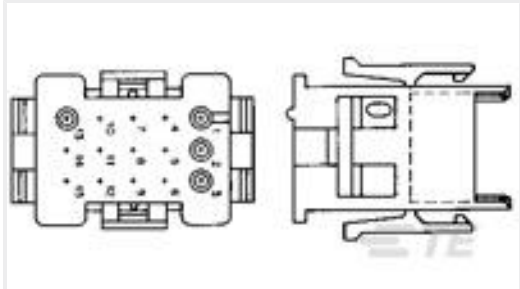
TE 产品编号213899-1  
CPC SEAL ASSY KIT,SRS 5,17-3



TE 产品编号322872  
SOLIS R HT 22-16COMM22-18MIL 6



TE 产品编号2-350377-0  
MR SPLT GROMET .156 DIA BLK LF



TE 产品编号1-640512-0  
12P MR II CAP HSG



TE 产品编号770988-3  
MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LP



TE 产品编号1375870-8  
RCPT ASSY,20 POS,VERT,0.8MM MI



TE 产品编号1-1423008-0  
T92P7D52-12

文档

产品图纸

PLUG,8-3,SMALL INS,STD KEY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1445534-1\_B2.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1445534-1\\_B2.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1445534-1\\_B2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**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