



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

线径: .0509 – .823 mm<sup>2</sup>

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, 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    | 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） | 5.9 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    | 3/4-20 UNEF-2A |
| 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

|           |     |
|-----------|-----|
| 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 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 | Carton |



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                                      | 未进行合规性审核                                                                            |
| 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 | 未针对中国 RoHS 符合性进行审核                                                                  |
| 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: 2022年1月（223）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

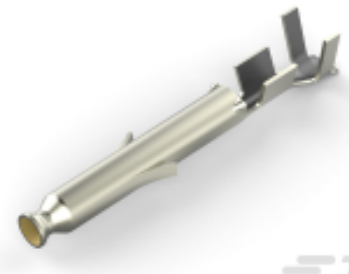
产品合规免责声明

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 1-770986-0<br/>MINI UMNL SOK 26-22AWG AU LP</p>  |  <p>TE 产品编号 770988-1<br/>MINI UMNL SOK 22-18AWG SN LP</p> |  <p>TE 产品编号 1-770901-0<br/>MINI UMNL PIN 26-22 AWG AU LF</p> |  <p>TE 产品编号 1-770904-0<br/>MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-770987-0<br/>MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LP</p> |  <p>TE 产品编号 1-770903-0<br/>MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU</p> |  <p>TE 产品编号 1546921-1<br/>STR RLF ASSY,TUBING,SIZE 11</p>    |  <p>TE 产品编号 770902-6<br/>MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU</p>   |





TE 产品编号 770902-3  
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU



TE 产品编号 1-794058-0  
MINI UMNL SOK L/P LF



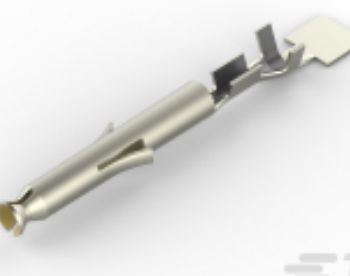
TE 产品编号 770834-4  
MINI UMNL SOCKET PHBR



TE 产品编号 1-794059-0  
MINI UMNL PIN L/P LF



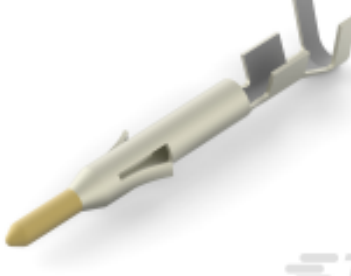
TE 产品编号 770985-1  
MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP



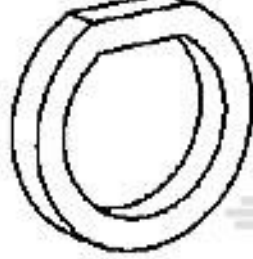
TE 产品编号 770834-3  
MINI UMNL SOCKET AU



TE 产品编号 1445817-1  
PLUG,11-8,SM INS,STD KEY



TE 产品编号 1-770985-0  
MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP



TE 产品编号 1445420-2  
SEAL,FLANGE,SIZE 11



TE 产品编号 1-770835-0  
MINI UMNL PIN AU LF



TE 产品编号 1-770902-1  
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU LF

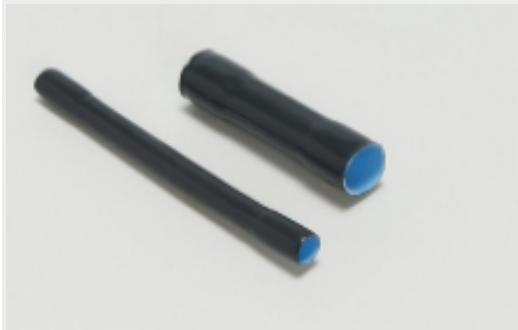


TE 产品编号 1-770904-1  
MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LF

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(40)



密封套管(2)



电源端子(20)



电路连接器后壳和夹具(1)



连接器硬件(10)



连接器端子(20)

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



圆形电源连接器(40)

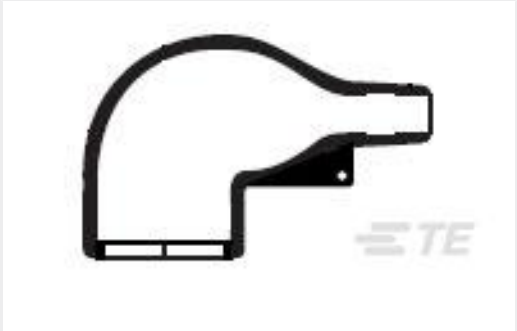


电源端子(20)



连接器端子(20)

客户还购买了



TE 产品编号131250-000  
222K132-25/225-0



TE 产品编号2650503004  
44A0811-8-9



TE 产品编号3822293013  
44A1121-20-0/9-9

TE 产品编号AAB1933-00  
91H1-15-14-1-B-HE300

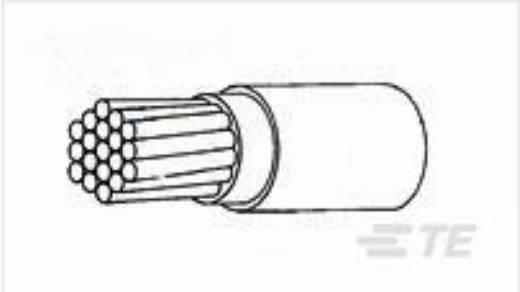


TE 产品编号332985-000  
TMS-SCE-1K-3/8-2.0-0



TE 产品编号6087313001  
FTR16-95-0

TE 产品编号97H1-23-1-B  
97H1-23-1-B



TE 产品编号4584443001  
44A0111-14-9CK0001

TE 产品编号ER6593-000  
D-436-37CS9376

TE 产品编号ER6595-000  
D-436-38CS9376

文档

产品图纸

REC,11-8,FLNG MT,LG INS,STD KE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1445821-3\_C.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1445821-3\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1445821-3\\_C.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

[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