



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: 22 – 18 AWG

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 电源端子类型    | 端子    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 端子接触部电镀材料      | 金                |
| 端子额定电流（最大值）    | 11.2 A           |
| 端子类型           | 插座               |
| 壳体内部的端子定位力     | 带有               |
| 接合插针直径         | 1 mm[.039 in]    |
| 端子基材           | 磷青铜              |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 μm[30 μin]   |
| 导线端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm[100 μin] |
| 导线端子端接区域电镀材料   | 锡铅               |



|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光              |
| 端子方向             | 直式              |
| 端子底板材料           | 镍               |
| 端子底板材料厚度         | 1.27 µm[50 µin] |

端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
| 带导线绝缘   | 不带         |

尺寸

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Wire Size                              | .3 – .9 mm²                   |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.5 – 2.39 mm[.059 – .094 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| CSA 等级   | 已认证        |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| 经 VDE 测试 | 否          |
| 机构/标准    | CSA, UL    |
| CSA 文件号  | LR 7189    |
| UL 等级    | 获得认可       |
| UL 文件号   | E28476     |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 4500 |

其他

|      |       |
|------|-------|
| 线缆类型 | 分离式导线 |
| 电线类型 | 绞线    |
| 适用于  | 插头护套  |

注释

料号尾数为 -1 的 HDM 模具用在带有 T 或 G 端接器的 AMPOMATOR CLS 机器上，尾数为 -2 的模具用在 AMP-O-LECTRIC 型号 K 机器上，尾数为 -3 的模具用在 AMP-O-LECTRIC 型号 G 机器上。

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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                             |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                        |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 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                                                  | 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 CAT-AM71-C83998EE  
MINI CPC



TE 产品编号 91522-1  
CCII MINI UNML PIN SKT 22-18 ASSY



TE 产品编号 90759-1  
PROCRIMP TL W/DIE MIN UNIV MNL



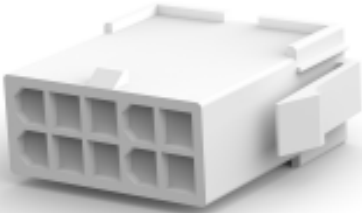
TE 产品编号 189727-1  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 455830-1  
INSERTION TOOL



TE 产品编号 770586-1  
22P MINI UMNL PLUG HSG



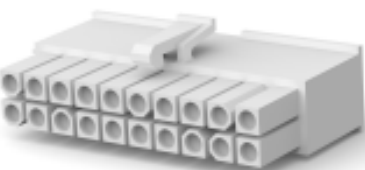
TE 产品编号 794942-1  
10P MINI UMNL CAP HSG



TE 产品编号 770587-1  
24P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770582-1  
14P MINI UMNL PLUG HSG



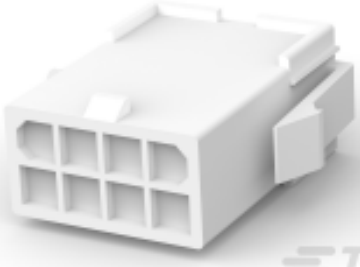
TE 产品编号 770585-1  
20P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 172333-1  
MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING



TE 产品编号 794781-1  
10P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 794941-1  
08P MINI UMNL CAP HSG



TE 产品编号 794895-1  
6 CIR MINI UMNL RND WIRE HOLES



TE 产品编号 794821-1  
08P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 794940-1  
06P MINI UMNL CAP HSG



TE 产品编号 770581-1  
12P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770580-1  
10P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770584-1  
18P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 172328-1  
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP  
HOUSING 2P

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



插入和拔出工具(1)



电源端子(85)



矩形后壳和夹具(2)



矩形护套和应力消除(2)



矩形电源连接器(285)



矩形连接器密封件(18)



矩形连接器锁定(1)



矩形连接器键控插头(2)



线对板接头和插座(1)



连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号1-179958-6  
DYNAMIC D-5 REC HSG X SGL ROW



TE 产品编号1060-16-0144  
PIN, SF, SIZE 16, 14-18, AU/SN



TE 产品编号HDP24-24-21PN-L015  
REC, 21P, BLK, N, THD, 12/16, P



TE 产品编号2-34160-1  
TERMINAL,PG R 16-14 8, TAPE



TE 产品编号2-34161-1  
TERMINAL,PG R 16-14 10



TE 产品编号2-34150-1  
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 1/4



TE 产品编号2-34149-1  
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 10



TE 产品编号085193P002  
ES1000-NO.4-B7-X-75MM



TE 产品编号0830956003  
RBK-85-NR5100/A-X-12MM

文档



产品图纸

MINI UMNL SOK CONT 22-18AWG AU

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770904-6\_W.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770904-6\_W.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770904-6\_W.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

SOFT\_SHELL\_PIN\_AND\_SOCKET\_CONNECTORS\_CATALOG

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本