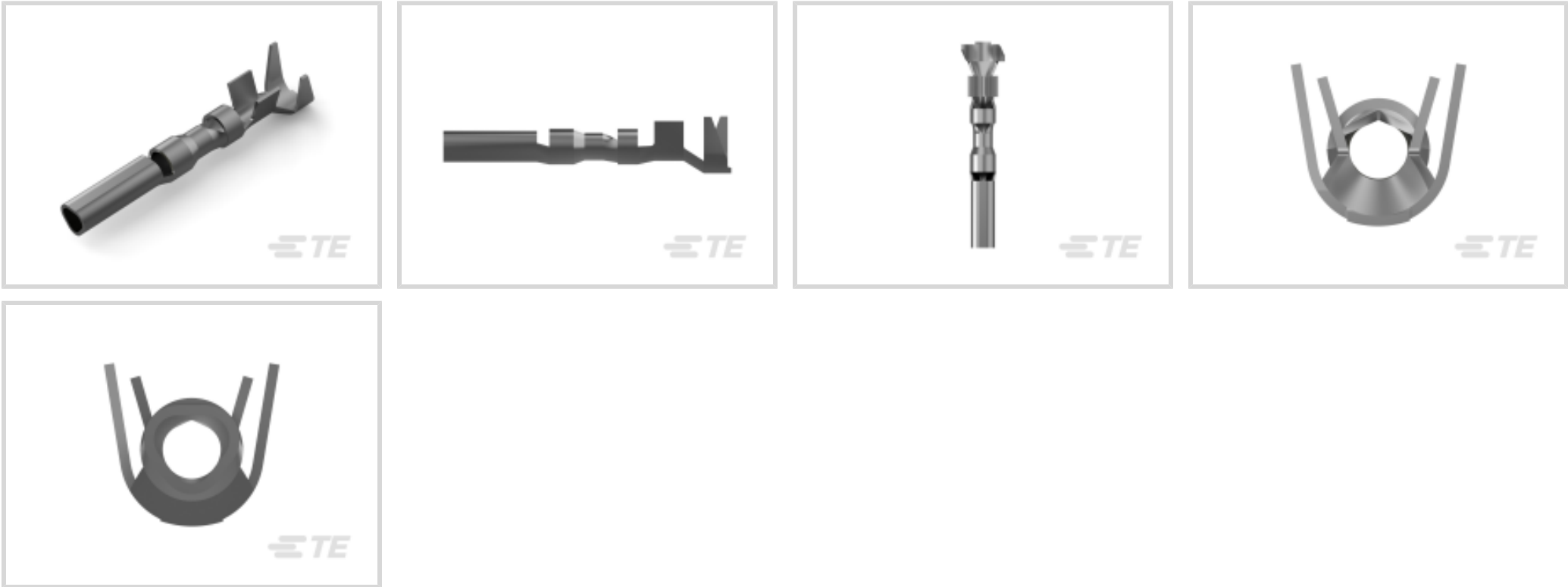




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: 20 – 16 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        | 预镀锡                           |
| 端子额定电流（最大值）      | 10.5 A                        |
| 端子类型             | 插座                            |
| 壳体内部的端子定位力       | 不带                            |
| 接合插针直径           | 1 mm[.039 in]                 |
| 端子基材             | 黄铜                            |
| 导线端子端接区域电镀材料厚度   | 2.54 – 6.35 μm[100 – 250 μin] |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 预镀锡                           |
| 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                               | .5 – 1.4 mm²                      |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range  | 2.01 – 3.2 mm[.079 – .126 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                                    |                                   |
| 灼热丝额定值                                  | 标准件 - 非灼热丝                        |
| 经 VDE 测试                                | 否                                 |
| 机构/标准                                   | CSA, UL                           |
| UL 等级                                   | 获得认可                              |
| UL 文件号                                  | E28476                            |
| 包装特性                                    |                                   |
| 封装方法                                    | Bag                               |
| 封装数量                                    | 1000                              |
| 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                                      | 这些端子仅可用于小型通用 MATE-N-LOK 2 插头或帽护套。 |
| 产品合规性                                   |                                   |
| 如需合规文档，请访问 <a href="#">TE 官网产品页面</a> 。> |                                   |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                      | 符合                                |

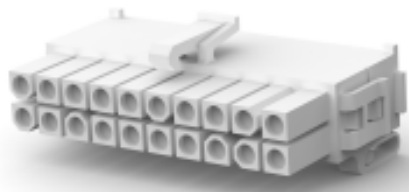
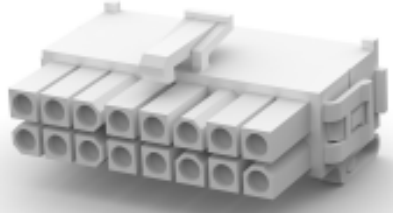


|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 189727-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>                |  <p>TE 产品编号 455830-1<br/>INSERTION TOOL</p>                 |  <p>TE 产品编号 794215-1<br/>24P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0</p>  |  <p>TE 产品编号 794200-1<br/>12P MINI UMNL2 PLUG HSG MATRIX</p> |
|  <p>TE 产品编号 794198-1<br/>12P MINI UMNL2 PLUG HSG DBLROW</p> |  <p>TE 产品编号 794210-1<br/>20P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0</p> |  <p>TE 产品编号 794206-1<br/>16P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0</p> |  <p>TE 产品编号 794194-1<br/>09P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0</p> |

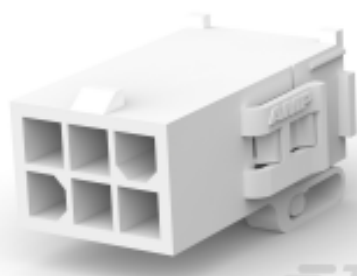




TE 产品编号 794187-1  
03P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE 产品编号 794205-1  
15P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



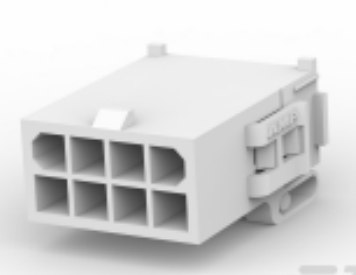
TE 产品编号 794191-1  
06P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE 产品编号 794196-1  
10P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号 794192-1  
08P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号 794193-1  
08P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



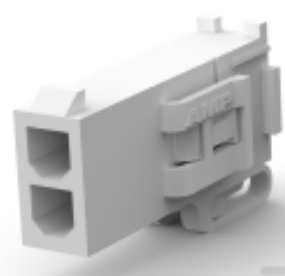
TE 产品编号 794241-1  
04P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2



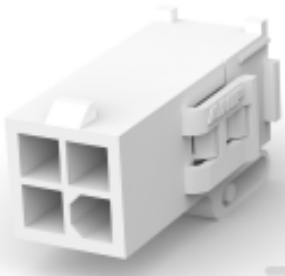
TE 产品编号 794190-1  
06P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号 794186-1  
03P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号 794185-1  
02P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE 产品编号 794189-1  
04P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE 产品编号 794184-1  
02P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK 2



插入和拔出工具(1)



电源端子(35)



矩形电源连接器(49)



连接器端子(12)

客户还购买了



TE 产品编号 1658675-1  
HDP-22,OVRMLD,PLUG KIT,SIZE 1,



TE 产品编号 1393030-6  
SSR SRS,PANEL MNT,125A,240V AC - DC I/P



TE 产品编号 1-794611-1  
MICRO MNL RPT CNT,LS PC,15AU,L



TE 产品编号 207253-1  
RECEPT ASSY,9 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号1-794613-1  
PIN CONT 26-30 15 GOLD L/P

TE 产品编号1-87733-1  
40 MODIV HSG W/STR RLF DR MRKD

TE 产品编号3-1437569-5  
164TL22=RECT MOM ILLUM PB 2NO&

TE 产品编号1437566-3  
FSMSM=3.5X6 SMT TACT

TE 产品编号NB17002001  
DWP-125-1-0-STK

文档

产品图纸

MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG LP SN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_794231-1\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_794231-1\_D.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_794231-1\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_794231-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_794231-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_794231-1\_C.3d\_stp.zip

英文版本



|                                                                                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 下载CAD文件代表我接受和同意 <a href="#">使用条款</a> 。                                                     |  |
|                                                                                            |  |
| <div>数据表/目录页</div> <div>SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG</div> <div>英文版本</div> |  |
|                                                                                            |  |
| <div>产品规格</div> <div>应用规格</div> <div>英文版本</div>                                            |  |
|                                                                                            |  |
| <div>产品环境合规性</div> <div>TE 材料声明</div> <div>英文版本</div>                                      |  |