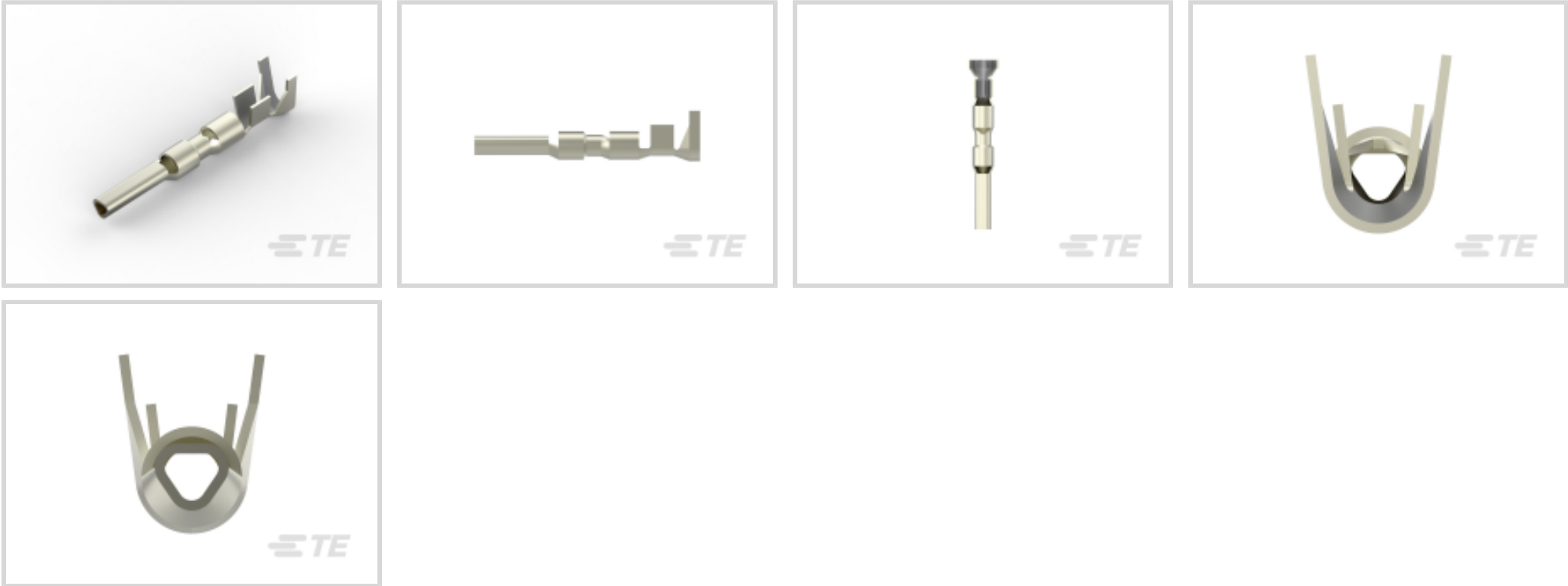




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座  
端子接触部电镀材料: 金 (Au)  
导线端子端接区域电镀材料: 锡铅  
工作电压: 600 VDC

产品特性

产品类型特性

|         |    |
|---------|----|
| 分离式电线类型 | 绞线 |
|---------|----|

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VDC |
|------|---------|

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子类型             | 插座               |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)           |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 锡铅               |
| 壳体内部的端子定位力       | 不带               |
| 端子基材             | 黄铜               |
| 端子额定电流（最大值）      | 10.5 A           |
| 接合插针直径           | 1 mm[.039 in]    |
| 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厚度     | 2.54 µm[100 µin] |
| 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 |
| 产品端接到  | 线缆 |

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 不带 |
|-------|----|

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 线径        | .3 – .9 mm²                  |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.5 – 2.79 mm[.059 – .11 in] |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -20 – 105 °C[-4 – 221 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|            |         |
|------------|---------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL |
|------------|---------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                   |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                               |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690948374)<br><small>物品安全使用说明：<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。</small> |
| 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

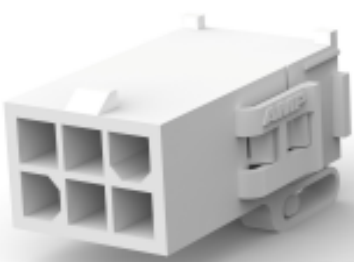
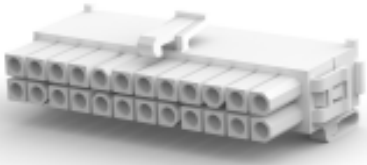
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

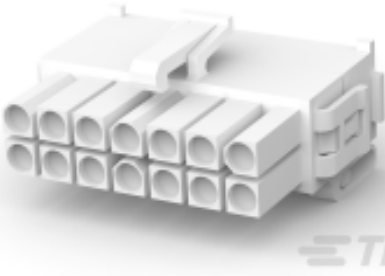
产品合规免责声明

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 455830-1<br/>INSERTION TOOL</p>                |  <p>TE 产品编号 794240-1<br/>03P MINI UMN2 CAP HSG UL94V2</p> |  <p>TE 产品编号 794194-1<br/>09P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0</p> |  <p>TE 产品编号 794244-1<br/>06P MINI UMN2 CAP HSG UL94V2</p>  |
|  <p>TE 产品编号 794242-1<br/>04P MINI UMN2 CAP HSG UL94V2</p>  |  <p>TE 产品编号 794209-1<br/>18P MINI UMN2 CAP HSG UL94V0</p> |  <p>TE 产品编号 794241-1<br/>04P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V2</p> |  <p>TE 产品编号 794188-1<br/>04P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0</p> |
|  <p>TE 产品编号 794214-1<br/>24P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0</p> |  <p>TE 产品编号 794238-1<br/>02P MINI UMN2 CAP HSG UL94V2</p> |  <p>TE 产品编号 794186-1<br/>03P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0</p> |  <p>TE 产品编号 794189-1<br/>04P MINI UMN2 CAP HSG UL94V0</p>  |





TE 产品编号 794202-1  
14P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号 794201-1  
12P MINI UMNL2 CAP HSG MATRIX



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



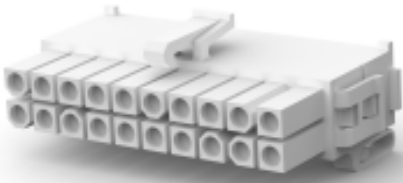
TE 产品编号 794211-1  
20P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE 产品编号 794239-1  
03P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2



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



TE 产品编号 794210-1  
20P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



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

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK 2



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(45)



电源端子(33)



矩形电源连接器(45)



矩形连接器壳体(45)



线到板连接器组件和护套(22)

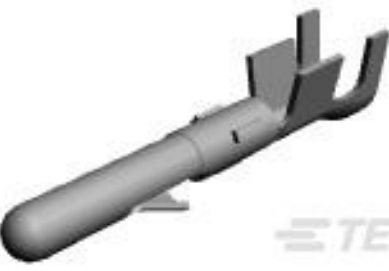


连接器端子(34)

客户还购买了



TE 产品编号 60617-1  
CMNL SOK SNBR L/P



TE 产品编号 60618-1  
CMNL PIN PTPBR L/P



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



TE 产品编号 321288  
TERMINAL, SOLIS R SLTD 22-16 4





TE 产品编号1-770988-1  
MINI UMNL SOK 22-18AWG LP LF



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



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



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



TE 产品编号1825603-1  
BP1532004=Boot, Pushbutton

TE 产品编号3-1617004-4  
B07D912BC1-0996 = B07 10 AMP R

文档

MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG AU LP

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_794229-3\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_794229-3\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_794229-3\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794229-3\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794229-3\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794229-3\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



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

英文版本

工程报告

英文版本