



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

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

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 压线筒类型            | Open                          |
| 端子类型             | 插针                            |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)                        |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 锡                             |
| 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 – 6.35 µm[100 – 250 µin] |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                            |



|          |                 |
|----------|-----------------|
| 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        | .5 – 1.4 mm²               |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2 – 3.2 mm[.079 – .126 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 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 | 5000 |
| 封装方法 | Reel |

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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC                                                     |



Free

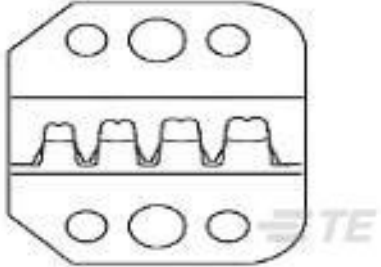
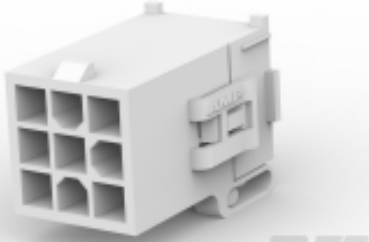
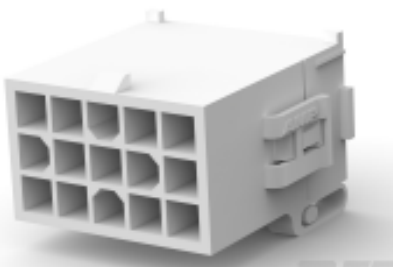
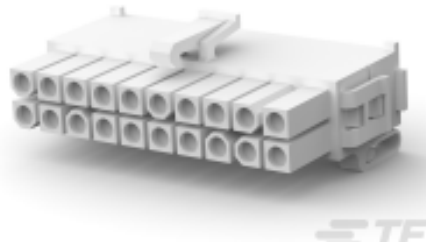
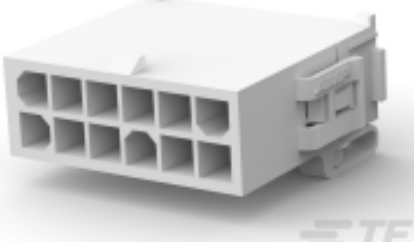
焊接工艺能力

Not reviewed for solder process capability

产品合规免责声明

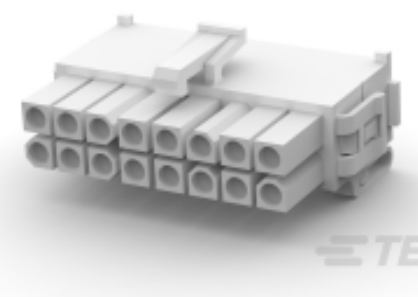
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

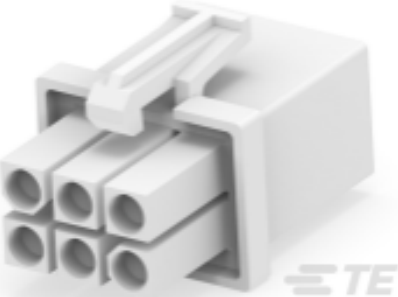
|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 794196-1<br/>10P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0</p> |  <p>TE 产品编号 5-2151372-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F130O-RSA</p> |  <p>TE 产品编号 794211-1<br/>20P MINI UMN2 CAP HSG UL94V0</p>  |  <p>TE 产品编号 58707-2<br/>PROCRIMP MINI-U-MNL2 DIE</p>       |
|  <p>TE 产品编号 794245-1<br/>08P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V2</p> |  <p>TE 产品编号 794195-1<br/>09P MINI UMN2 CAP HSG UL94V0</p>           |  <p>TE 产品编号 794205-1<br/>15P MINI UMN2 CAP HSG UL94V0</p>  |  <p>TE 产品编号 794184-1<br/>02P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0</p> |
|  <p>TE 产品编号 794210-1<br/>20P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V0</p> |  <p>TE 产品编号 794193-1<br/>08P MINI UMN2 CAP HSG UL94V0</p>           |  <p>TE 产品编号 794239-1<br/>03P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V2</p> |  <p>TE 产品编号 794199-1<br/>12P MINI UMN2 CAP HSG DBLROW</p>  |







TE 产品编号 794206-1  
16P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



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



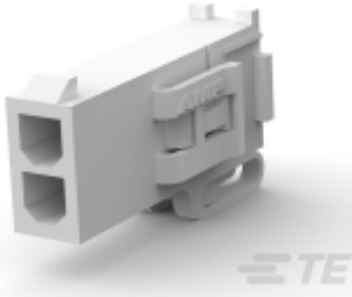
TE 产品编号 189727-1  
EXTRACTION TOOL



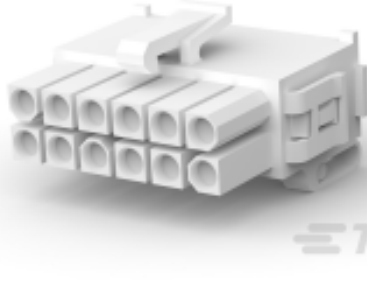
TE 产品编号 794191-1  
06P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE 产品编号 794203-1  
14P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



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



TE 产品编号 794198-1  
12P MINI UMNL2 PLUG HSG DBLROW



TE 产品编号 91594-1  
CCII MINI UNML II 20-16 ASSY

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)



电源端子(122)



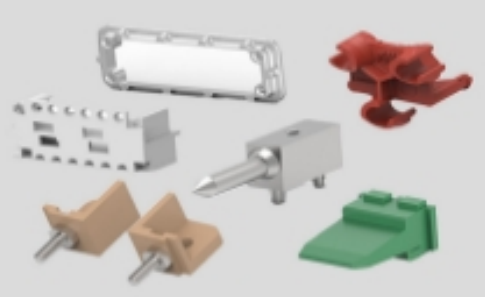
矩形电源连接器(241)



矩形连接器壳体(149)



线到板连接器组件和护套(22)



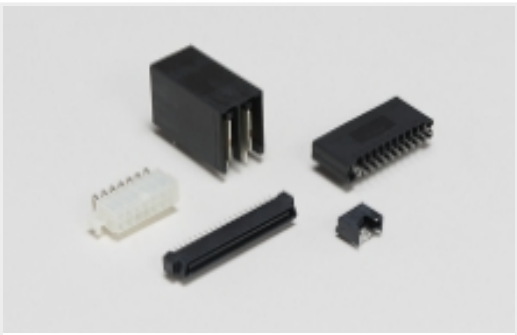
连接器硬件(4)



连接器端子(123)

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK





标准矩形连接器(149)



电源端子(122)



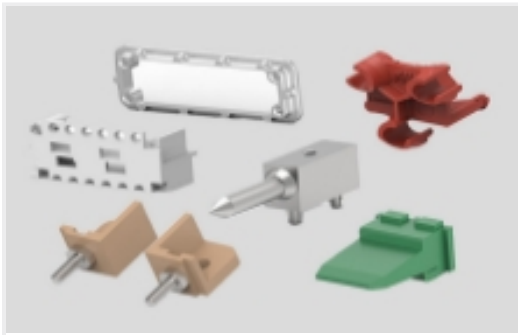
矩形电源连接器(241)



矩形连接器壳体(149)



线到板连接器组件和护套(22)



连接器硬件(4)



连接器端子(123)

客户还购买了



TE 产品编号NB10114001  
ATUM-24/6-0-SP



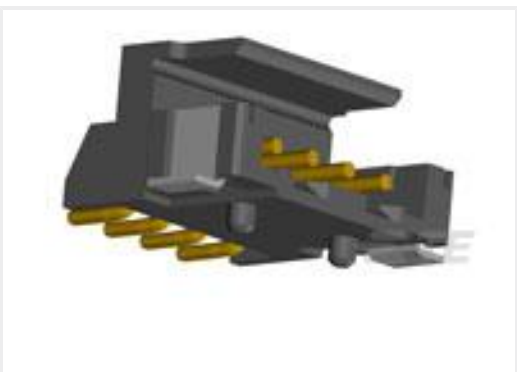
TE 产品编号42899-2  
RING TONGUE 10-6 AWG TPBR



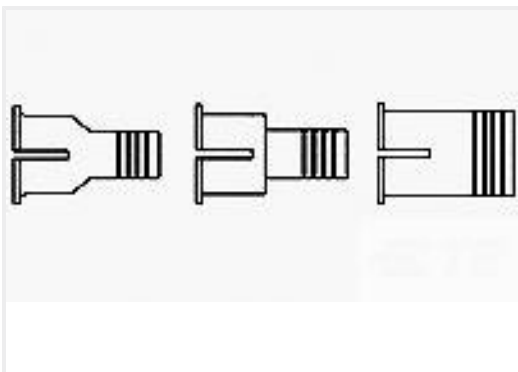
TE 产品编号62691-2  
RING 12-10 AWG TPBR



TE 产品编号292132-4  
CT P/HDR BOX V 4P NAT



TE 产品编号2-292173-4  
CT BOX HDR H SMT 4P O/TAPE BLA



TE 产品编号7-745129-9  
SHILDING FERRULE,PLTD,BULK PKG



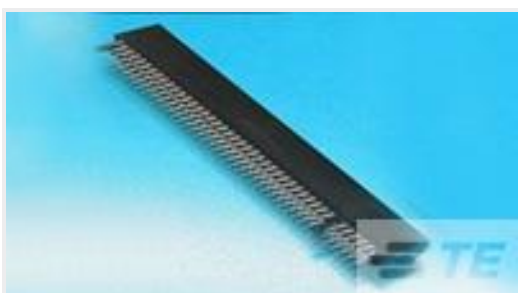
TE 产品编号2-1437565-7  
FSM2JSMA=SMT,TACTILE,PB SWITCH



TE 产品编号1-1825007-6  
DRD16E04=ROT DIP,16P



TE 产品编号5103308-6  
A/L LOW PRO HDR 26P VERT BLACK



TE 产品编号7-5530843-5  
CONN SEC II 6 POS 100C/L

文档



产品图纸

MINI UMN2 PIN 20-16AWG AU LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-794222-0\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-794222-0\_E.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-794222-0\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-794222-0\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-794222-0\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-794222-0\_J.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

mini-universal-mate-n-lok-connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本