



MATE-N-LOK | 小型通用 MATE-N-LOK 2

TE 内部编号 794203-1

14 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0,  
4.14 mm [.162 in] Centerline, 2 Row, 600 VAC, Mini-Universal MATE-N-LOK 2

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳  
连接器和壳体类型: 母端  
线缆端接方法: 压接  
连接器系统: 线到线  
壳体内部的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 14 |
| 行数 | 2  |

电气特征

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

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|            |    |
|------------|----|
| 多端子类型      | 不带 |
| 壳体内部的端子定位力 | 不带 |
| 端子类型       | 插针 |

端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 面板安装特性  | 不带         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 4.14 mm[.162 in] |
| 外壳材料    | 尼龙               |

尺寸

|     |                  |
|-----|------------------|
| 行间距 | 4.14 mm[.162 in] |
|-----|------------------|

使用环境

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| 工组温度范围 | -67 – 221 °C, -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|------------------------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|             |            |
|-------------|------------|
| 与机构/标准产品兼容  | UL         |
| UL 等级       | 获得认可       |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476  |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 300 |
| 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](#)。>

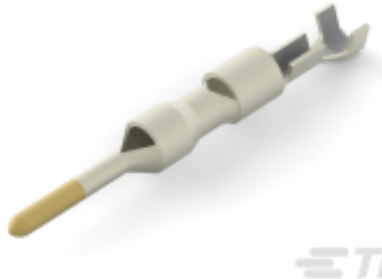
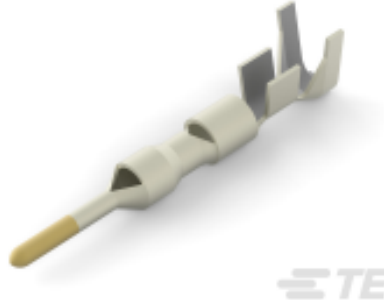
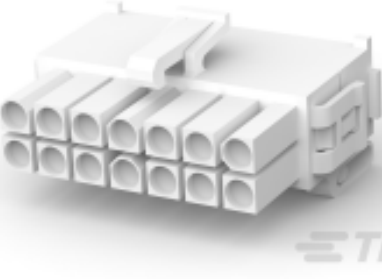
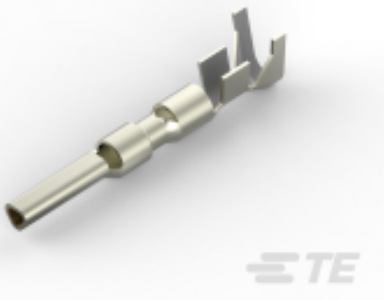
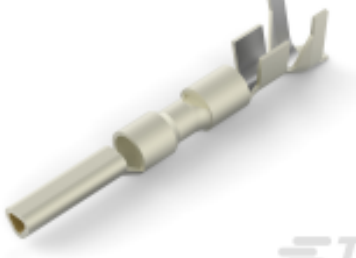
|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                  | 符合          |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                   | 符合          |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工 | 没有超出阈值的受限材料 |

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                     |
| 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: 2024年6月（241）<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                      | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

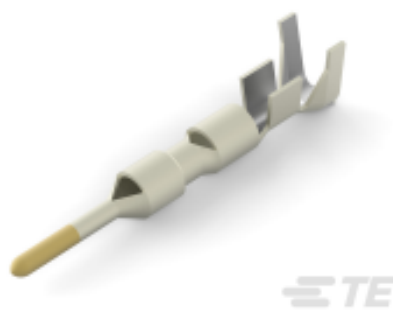
产品合规免责声明

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>

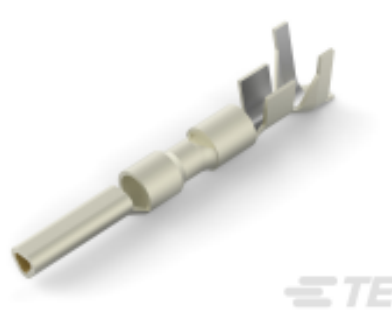
配套部件

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1-794224-0<br/>MINI UMNL2 PIN 30-26AWG LP LF</p> |  <p>TE 产品编号 1-794231-0<br/>MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG LP A</p> |  <p>TE 产品编号 1-794228-0<br/>MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG AU LP</p> |  <p>TE 产品编号 1-794226-0<br/>MINI UMNL2 PIN 26-22AWG LP LF</p>  |
|  <p>TE 产品编号 794202-1<br/>14P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0</p>  |  <p>TE 产品编号 794229-3<br/>MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG AU LP</p> |  <p>TE 产品编号 794218-1<br/>MINI UMNL2 PIN 26-22 AWG SN</p>      |  <p>TE 产品编号 794222-1<br/>MINI UMNL2 PIN 20-16AWG SN</p>       |
|  <p>TE 产品编号 794225-1<br/>MINI UMNL2 SOK 30-26 AWG SN LP</p>  |  <p>TE 产品编号 794221-3<br/>MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG AU</p>     |  <p>TE 产品编号 794221-1<br/>MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG SN</p>      |  <p>TE 产品编号 1-794219-0<br/>MINI UNML2 SOK 26-22 AWG AU LF</p> |





TE 产品编号 1-794220-0  
MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG AU



TE 产品编号 1-794221-0  
MINI UMNL2 SOK 22-18AWG AU LF



TE 产品编号 794226-1  
MINI UMNL2 PIN 26-22 AWG SN LP



TE 产品编号 1-794227-0  
MINI UMNL2 SOK 26-22 AWG LP LF



TE 产品编号 1-794230-0  
MINI UMNL2 PIN 20-16AWG LP LF



TE 产品编号 794217-1  
MINI UMNL2 SOK 30-26 AWG SN



TE 产品编号 1-794223-0  
MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG 30AU

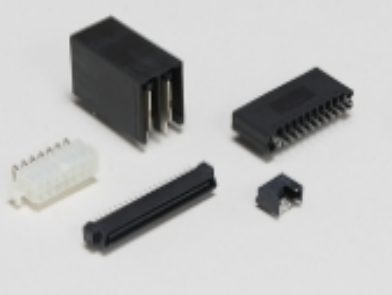


TE 产品编号 1-794217-0  
MINI UMNL2 SOK 30-26AWG AU LF

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)



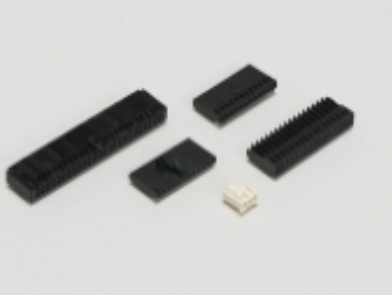
电源端子(33)



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)

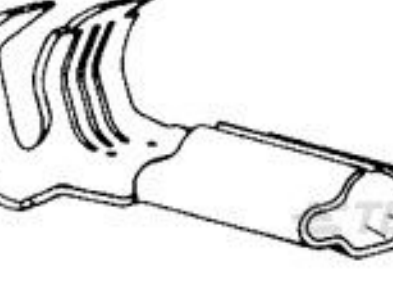


连接器端子(34)

客户还购买了



TE 产品编号2-34854-1  
TERMINAL,PG R 12-10 10



TE 产品编号60376-1  
PIN 090 RECEPTACLE 20-14 AWG  
TPPHBZ

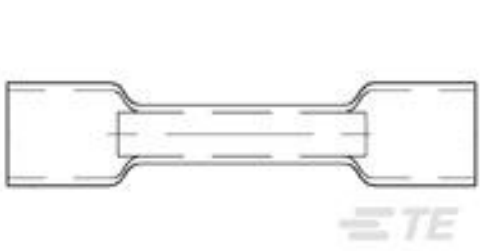


TE 产品编号2-323144-1  
TERMINAL,SOLIS SPD FLG 12-10

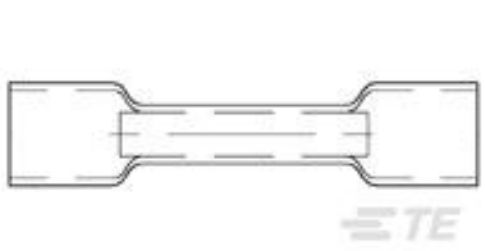


TE 产品编号521207-1  
POSI-LOK HSG.250-5 POS RAST5





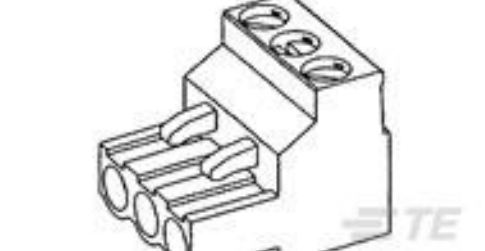
TE 产品编号603502-2  
PRE-INSUL SEALED SPLICE 22-16



TE 产品编号603503-2  
PRE-INSUL SEALED SPLICE 16-14



TE 产品编号794246-1  
08P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V2



TE 产品编号796635-2  
2 POS 5.08MM R/A PLUG,TRM BLK



TE 产品编号1217094-1  
RCPT 250 POS-LOCK 18-14 0126BR



TE 产品编号2138846-2  
CAP ASSY, 28 POS, KEY B, AMPSEAL 16 HL

文档

产品图纸

14P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_794203-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_794203-1\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_794203-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_794203-1\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_794203-1\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_794203-1\_E.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**  
**应用规格**  
英文版本

**使用说明书**  
**使用说明书（美国）**  
英文版本