

BACA-AMP-74

✓ 有效

MATE-N-LOK | Mini-Universal MATE-N-LOK

TE 内部编号 794894-1

Mini-Universal MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors,  
Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, 4.14mm [.162in] Centerline,  
Sealable, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **护套**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **2**

中心线（间距）: **4.14 mm [.162 in]**

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| Sealable  | 是     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Number of Positions | 2        |
| 密封类型                | 单线, 接口密封 |
| 行数                  | 1        |

电气特征

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

接触件特性

|       |     |
|-------|-----|
| 多端子类型 | 不带  |
| 端子布局  | 直插式 |



|           |    |
|-----------|----|
| 壳体内的端子定位力 | 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] |
|---------|------------------|

|      |     |
|------|-----|
| 壳体颜色 | 土黄色 |
|------|-----|

|      |         |
|------|---------|
| 外壳材料 | PA 66/6 |
|------|---------|

尺寸

|    |          |
|----|----------|
| 高度 | 15.22 mm |
|----|----------|

|    |         |
|----|---------|
| 宽度 | 8.13 mm |
|----|---------|

|    |          |
|----|----------|
| 长度 | 24.97 mm |
|----|----------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 90 °C[-40 – 194 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|        |    |
|--------|----|
| 组件集成特性 | 不带 |
|--------|----|

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

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

|        |            |
|--------|------------|
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |
|--------|------------|

|         |        |
|---------|--------|
| 机构/标准号码 | E28476 |
|---------|--------|

|          |   |
|----------|---|
| 经 VDE 测试 | 否 |
|----------|---|

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
|------|---------|

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 1 |
|------|---|

其他

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 适用于 | 小型通用 MATE-N-LOK 密封帽护套 |
|-----|-----------------------|



产品合规性

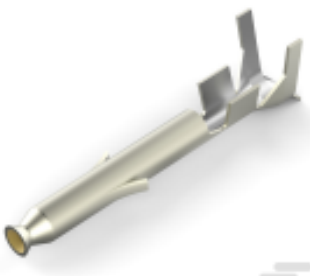
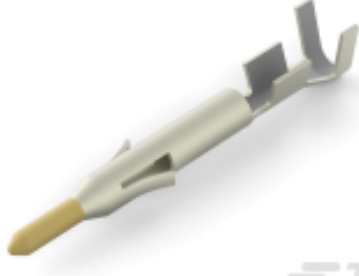
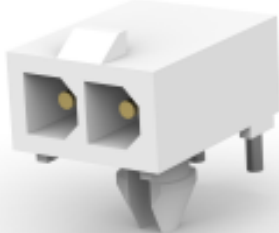
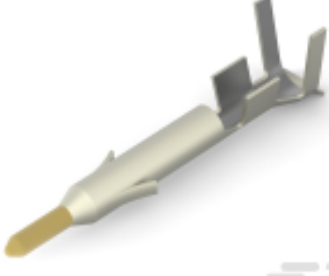
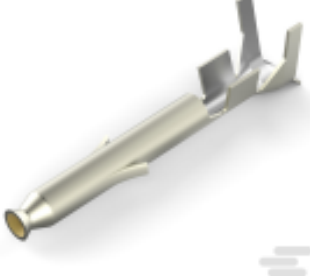
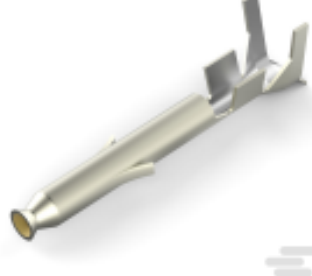
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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                                                                             |

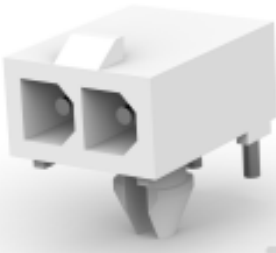
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1-770988-1<br>MINI UMNL SOK 22-18AWG LP LF | <br>TE 产品编号 1-770985-0<br>MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP | <br>TE 产品编号 770966-2<br>02P MINI UMNL R/A HDR ASSY AU | <br>TE 产品编号 1-770987-0<br>MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LP |
| <br>TE 产品编号 770988-3<br>MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LP   | <br>TE 产品编号 1-770988-0<br>MINI UMNL SOK 22-18AWG AU    | <br>TE 产品编号 770988-1<br>MINI UMNL SOK 22-18AWG SN LP  | <br>TE 产品编号 770986-1<br>MINI UMNL SOK 26-22AWG SN LP    |





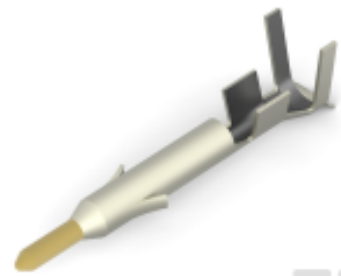
TE 产品编号 1-770966-0  
02P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE 产品编号 770985-1  
MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP



TE 产品编号 1-770872-0  
02P MINI UMNL HDR ASSY SN



TE 产品编号 770903-3  
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU



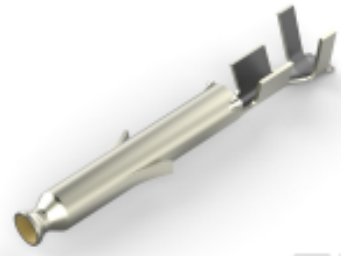
TE 产品编号 794896-1  
2 CIR MINI UMNL RND WIRE HOLES



TE 产品编号 1-770902-1  
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU LF



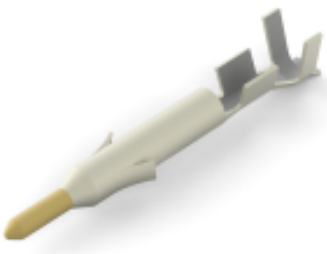
TE 产品编号 1-770966-1  
02P MINI UMNL R/A HDR ASSY AU



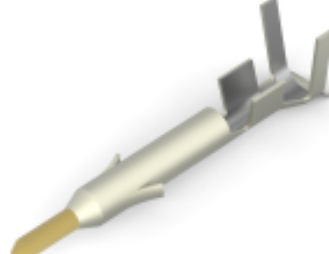
TE 产品编号 770902-3  
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU



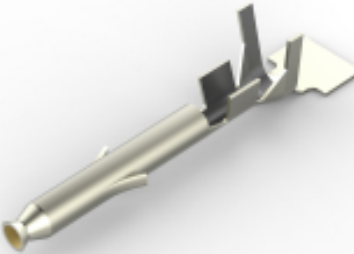
TE 产品编号 1-770872-1  
02P MINI UMNL HDR ASSY AU LF



TE 产品编号 1-770901-0  
MINI UMNL PIN 26-22 AWG AU LF



TE 产品编号 1-770903-0  
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU



TE 产品编号 770904-3  
MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



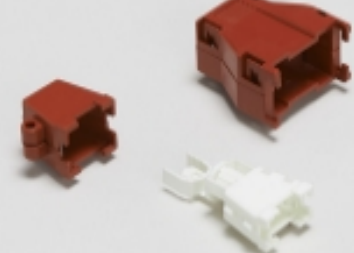
插入和拔出工具(1)



电源端子(85)



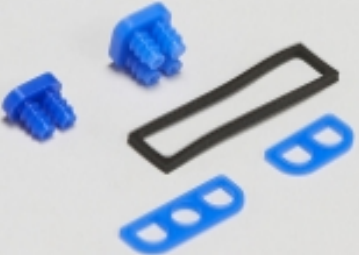
矩形后壳和夹具(2)



矩形护套和应力消除(2)



矩形电源连接器(285)



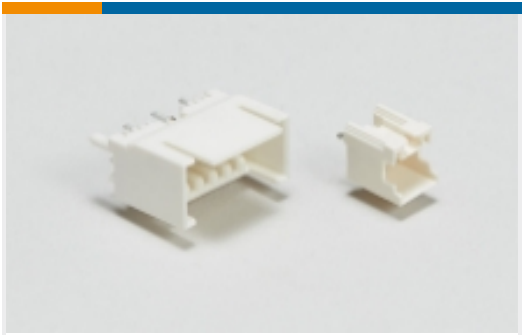
矩形连接器密封件(18)



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1-6609113-4  
10CFS1 S0=F7826



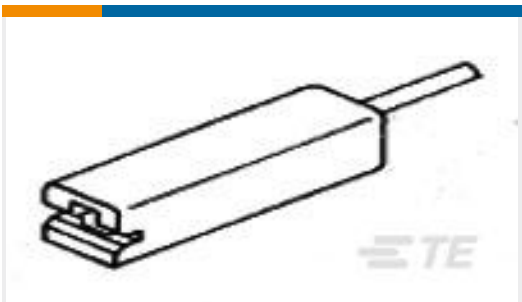
TE 产品编号103653-1  
02 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



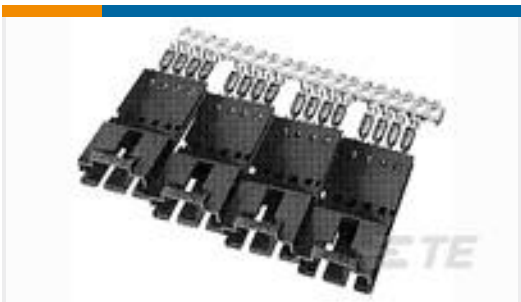
TE 产品编号1-770186-1  
12P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF



TE 产品编号104257-4  
05 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号1-480417-0  
110 FASTON HSG.,REC.,1 POS,  
NATRUAL



TE 产品编号103946-3  
4X4 MTE SHRD PIN SR POL .100CL



TE 产品编号1-1623720-8  
CCR2 68R 10% BULK



TE 产品编号1586359-4  
04P MINIMUMNL GANG WIRE SEAL DR



TE 产品编号1586359-2  
02P MINIMUMNL GANG WIRE SEAL DR



TE 产品编号828347-1  
HD VERSCHRAUBUNG

文档

产品图纸

02P MINI UMNL PLUGS WIRE HOLES

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_794894-1\_E.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794894-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794894-1\\_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

[1-1773458-0\\_MINI\\_UNIVERSAL\\_MATE\\_N\\_LOK\\_CONNECTOR\\_SYSTEM\\_QRG](#)

英文版本

产品环境合规性

[MD\\_794894-1\\_061120181017\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_794894-1\\_061120181017\\_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本

[机构批件](#)

英文版本