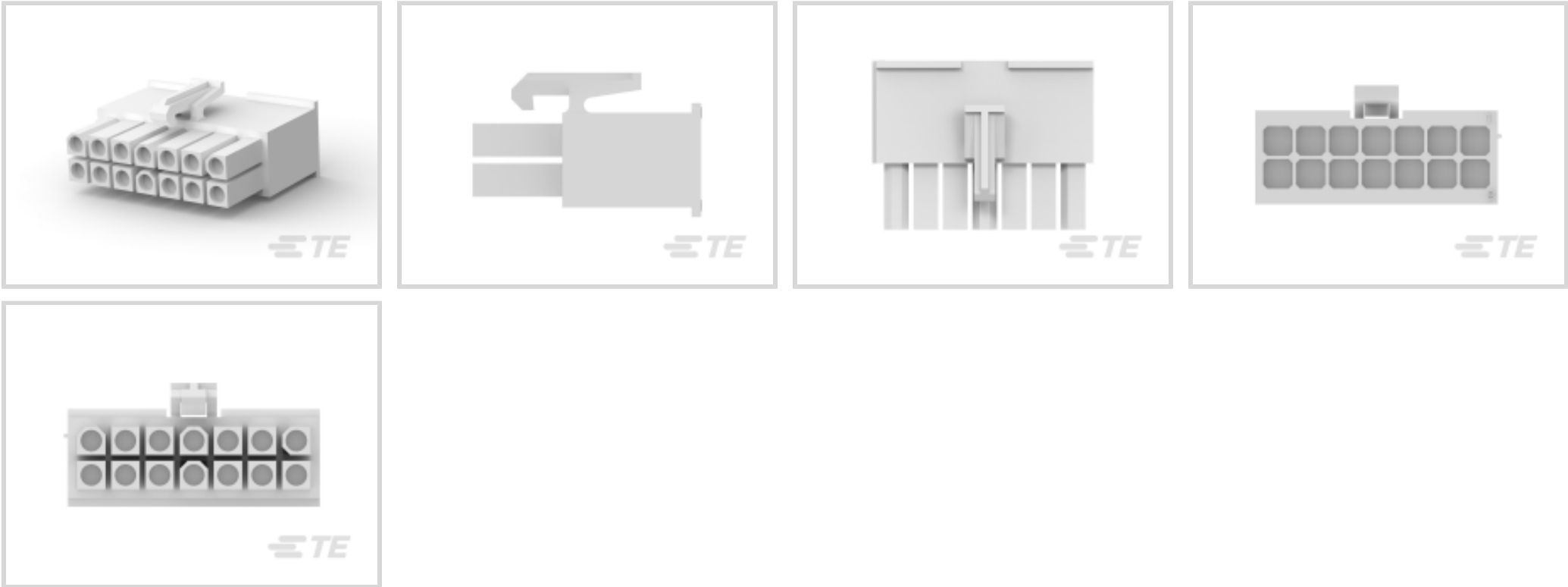




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: **14**  
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  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 14 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

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

接触件特性

|           |    |
|-----------|----|
| 多端子类型     | 不带 |
| 壳体內的端子定位力 | 不带 |
| 端子类型      | 插座 |



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    | 白色               |
| 外壳材料    | 尼龙               |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Row-to-Row Spacing | 4.14 mm[.162 in] |
|--------------------|------------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -20 – 105 °C[-4 – 221 °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

|          |            |
|----------|------------|
| CSA 等级   | 已认证        |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 等级    | 获得认可       |
| 机构/标准号码  | E28476     |
| CSA 文件号  | LR7189     |
| 经 VDE 测试 | 否          |
| 机构/标准    | CSA, UL    |

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 帽护套 |
|-----|---------------------|

产品合规性

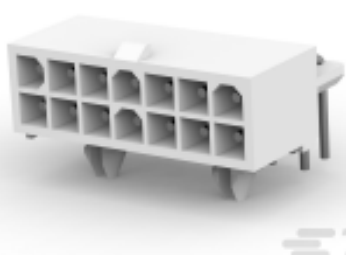
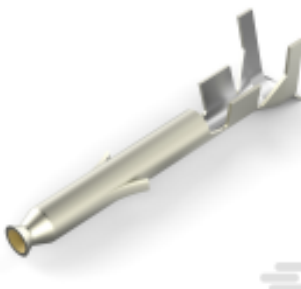
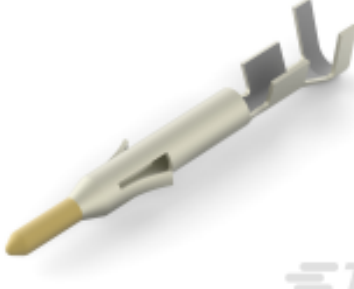
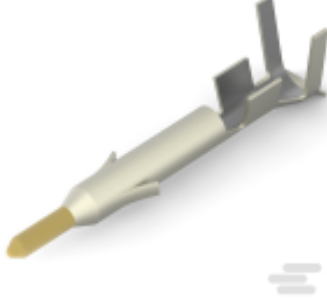
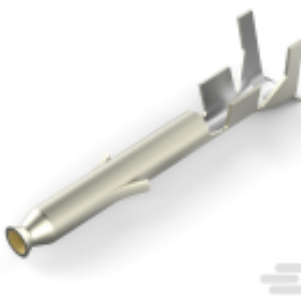
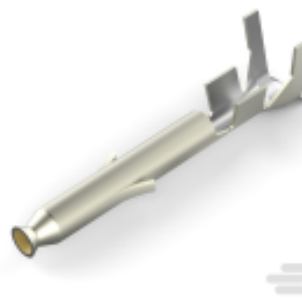
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

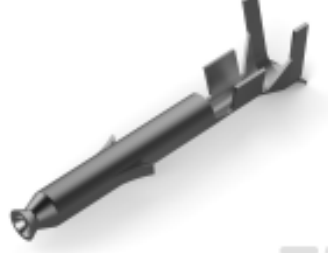
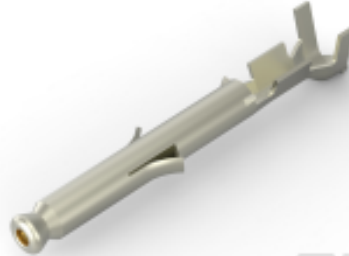
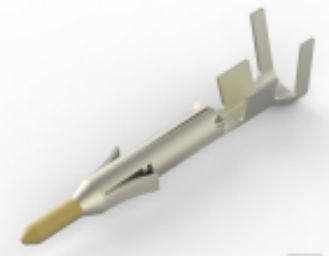
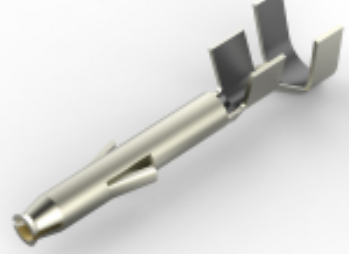
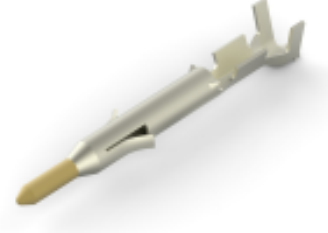
产品合规免责声明

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>

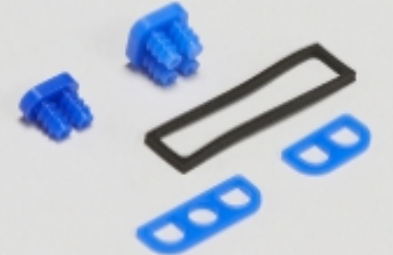
配套部件

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1-770973-0<br>14P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN  | <br>TE 产品编号 1-794067-1<br>14P MINI UMNL HDR W/DH AU     | <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 1-794074-0<br>14P MINI UMNL HDR W/O DH SN LF | <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 1-794059-0<br>MINI UMNL PIN L/P LF            | <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 | <br>TE 产品编号 794058-1<br>MINI UMNL SOK L/P            |
| <br>TE 产品编号 170365-3<br>MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP    | <br>TE 产品编号 1-794067-0<br>14P MINI UMNL HDR W/DH SN   | <br>TE 产品编号 170364-3<br>MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP  | <br>TE 产品编号 770985-1<br>MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP |
| <br>TE 产品编号 1-794407-1<br>MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF | <br>TE 产品编号 170363-3<br>MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP | <br>TE 产品编号 171638-1<br>MINI U-M-N-L PIN CONT. L.P | <br>TE 产品编号 171639-1<br>MINI U-M-N-L SOCKET L.P    |

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK

|                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>插入和拔出工具(1)   | <br>电源端子(85)     | <br>矩形后壳和夹具(2) | <br>矩形护套和应力消除(2) |
| <br>矩形电源连接器(285) | <br>矩形连接器密封件(18) | <br>矩形连接器锁定(1) | <br>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1658642-1  
HDP-20,PLUG,SIZE 1, 9 POSN,CLI



TE 产品编号104257-9  
10 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



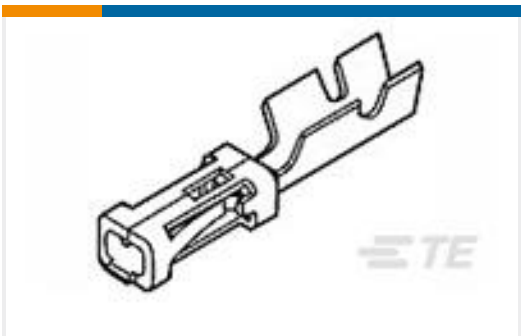
TE 产品编号1-794066-0  
12P MINI UMNL HDR W/DH SN LF



TE 产品编号1-794067-0  
14P MINI UMNL HDR W/DH SN



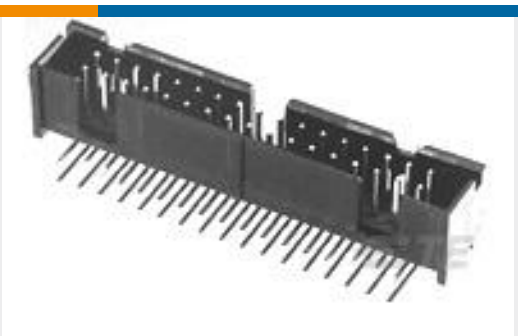
TE 产品编号1-770874-0  
04P MINI UMNL HDR ASSY SN LF



TE 产品编号87809-1  
MOD V RECP PLTD 30 AU



TE 产品编号1-770904-0  
MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU



TE 产品编号103310-3  
016 LOPRO HDR RA 15DP

文档

产品图纸

14P MINI UMNL PLUG HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770582-1\_M.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770582-1\_M.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770582-1\_M.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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[MD\\_770582-1\\_09192017031\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_770582-1\\_09192017031\\_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[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