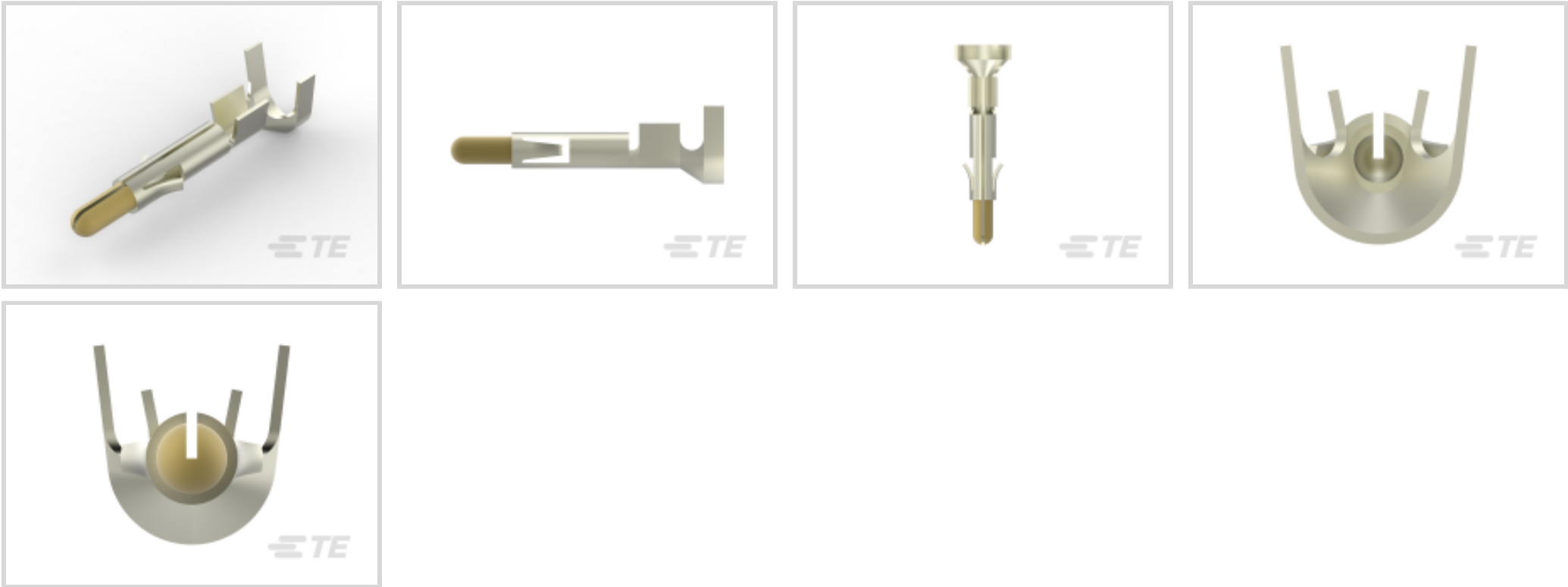




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: .5 – 2 mm²

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 电源端子类型    | 端子    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 端子接触部电镀材料      | 金                |
| 端子额定电流（最大值）    | 19 A             |
| 端子类型           | 插针               |
| 壳体内部的端子定位力     | 带有               |
| 接合插针直径         | 2.13 mm[.084 in] |
| 端子基材           | 黄铜               |
| 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材料厚度 | 1.27 μm[50 μin]  |
| 导线端子端接区域电镀材料   | 镍                |



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

机械附件

|             |            |
|-------------|------------|
| 壳体內的端子定位器类型 | 锁定枪        |
| 连接器安装类型     | 电缆安装（自由悬挂） |
| 带导线绝缘       | 不带         |

尺寸

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Wire Size                              | .5 – 2 mm²                 |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 3.3 – 5.08 mm[.13 – .2 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| CSA 等级   | 已认证        |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| 经 VDE 测试 | 是          |
| 机构/标准    | CSA, UL    |
| CSA 文件号  | LR 7189    |
| UL 等级    | 获得认可       |
| UL 防火等级  | UL 94V-0   |
| UL 文件号   | E28476     |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 2500 |

其他

|      |       |
|------|-------|
| 线缆类型 | 分离式导线 |
|------|-------|

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 电线类型 | 绞线                    |
| 适用于  | 通用 MATE-N-LOK 插头或插座护套 |

产品合规性

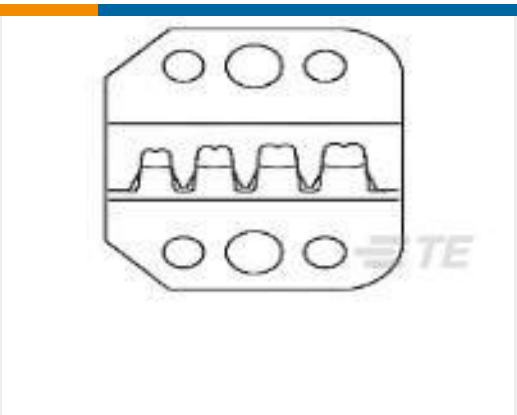
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<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 2151025-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F200F</p> |  <p>TE 产品编号 90547-1<br/>ASSY PRO-CRIMPER UNIV M-N-L</p> |  <p>TE 产品编号 91506-1<br/>CCII UNML UNML II PIN SKT 16-14 ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 90547-2<br/>PROCRIMPER DIE ASSY UNIV MNL</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





TE 产品编号 1804030-1  
EXTRACTION TOOL ASSY



TE 产品编号 455830-1  
INSERTION TOOL



TE 产品编号 1-480705-2  
06P UNML CAP HSG RED



TE 产品编号 1-480708-9  
12P UMNL PLUG HSG BLK



TE 产品编号 350784-1  
15P UMNL CAP HSG



TE 产品编号 926307-3  
6P UN-MNL AUFN-GEH



TE 产品编号 1-480704-2  
06P UMNL PLUG HSG RED



TE 产品编号 926302-1  
10& UNIV.M-N-L.PLUG



TE 产品编号 1-350777-2  
02P UMNL V0 PLUG HSG RED



TE 产品编号 350783-1  
12P UMNL CAP HSG



TE 产品编号 1-350778-9  
02P UMNL V0 CAP HSG BLACK



TE 产品编号 350735-1  
12P UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 926302-3  
10P UN-MNL STECKGEH



TE 产品编号 1-480711-2  
15P UMNL CAP HSG RED



TE 产品编号 926308-3  
8P UN-MNL AUFN-GEH



TE 产品编号 350736-1  
15P UMNL PLUG HSG

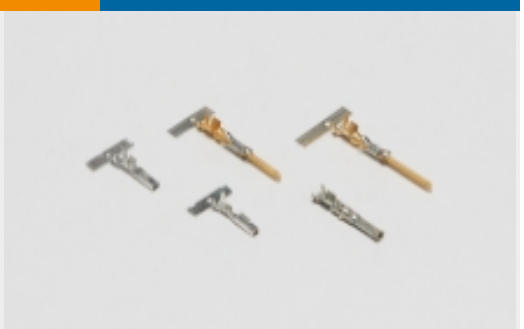
该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



电源端子(207)



矩形护套和应力消除(35)



矩形电源连接器(725)



矩形连接器壳体(2)



矩形连接器密封件(26)



矩形连接器适配器(7)



矩形连接器锁定(4)



矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

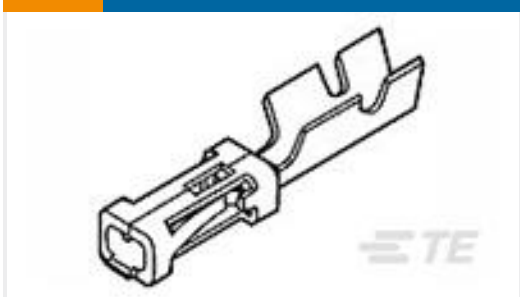
客户还购买了



TE 产品编号1-796433-1  
CPC POSTED RCPT,13-7 LF



TE 产品编号103653-4  
05 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号1-87523-8  
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX



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



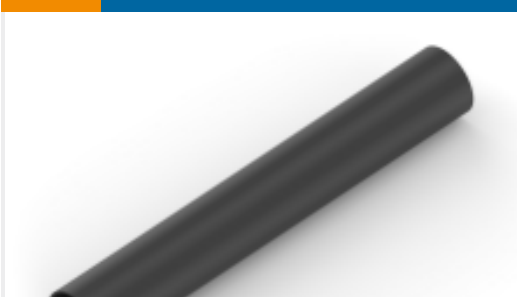
TE 产品编号1-770835-0  
MINI UMNL PIN AU LF



TE 产品编号1-794608-2  
PIN CONT 20-24 30 GOLD STRIP



TE 产品编号1-794615-2  
PANEL MT DBL ROW HSG 12 POS



TE 产品编号NB14932001  
DWP-125-3/8-0-STK

文档

产品图纸

UMNL PIN 20-14 AU/NI/BR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350538-7\_BS.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350538-7\\_BS.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350538-7\\_BS.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\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_STANDARD\\_DENSITY](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本