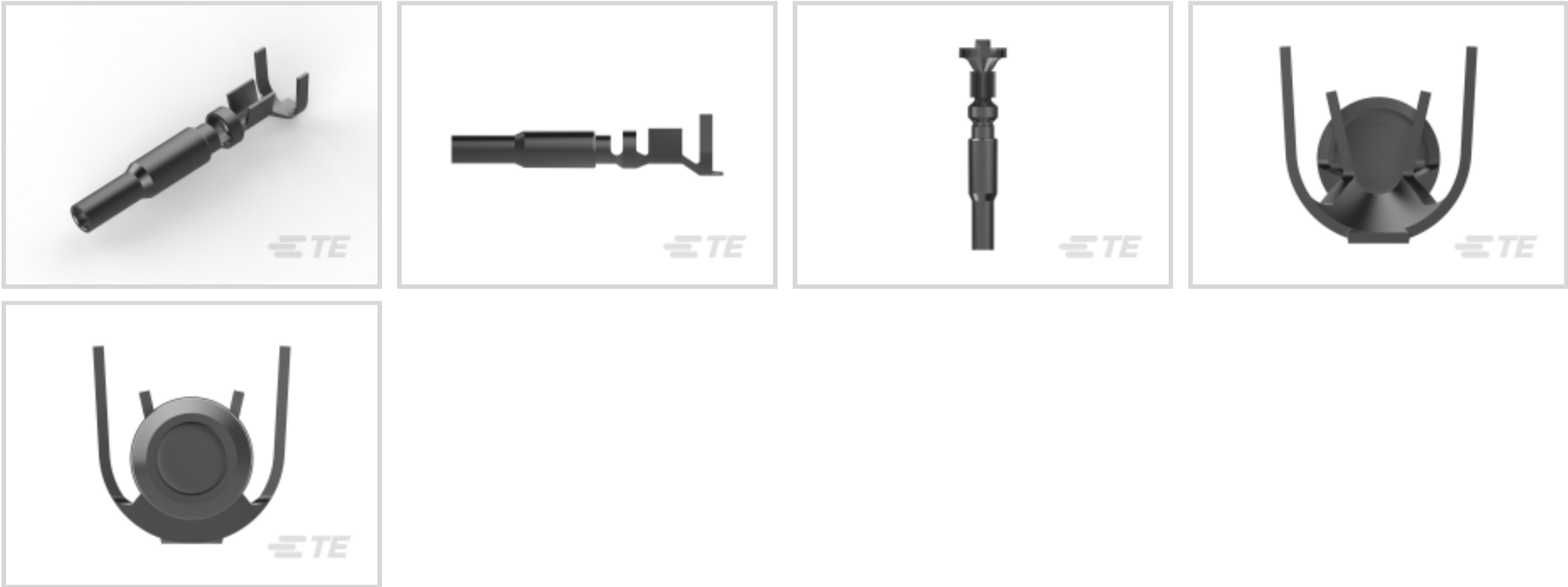




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 600 VAC

壳体内部的端子定位力: 不带

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 VAC |
|------|---------|

接触件特性

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 端子方向         | 直式               |
| 接合插针直径       | 2.18 mm[.086 in] |
| 端子类型         | 插座               |
| 端子接触部电镀材料    | 锡 (Sn)           |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 预镀锡              |
| 壳体内部的端子定位力   | 不带               |
| 端子基材         | 磷青铜              |
| 端子额定电流（最大值）  | 7 A              |

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         |                            |
| 兼容的绝缘直径范围  | 3.3 – 5.08 mm[.13 – .2 in] |
| 线径         | .5 – 2 mm²                 |
| 使用环境       |                            |
| 工组温度范围     | -55 – 120 °C[-67 – 248 °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, VDE               |
| 包装特性       |                            |
| 封装数量       | 2500                       |
| 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                                      | 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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                                                                           |

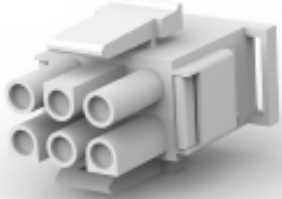
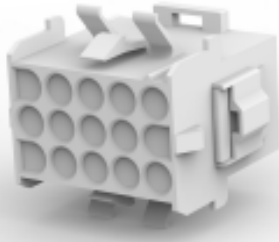
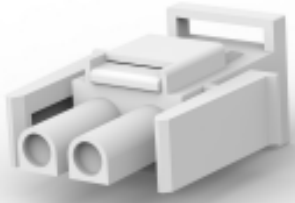
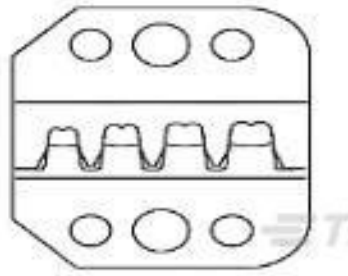
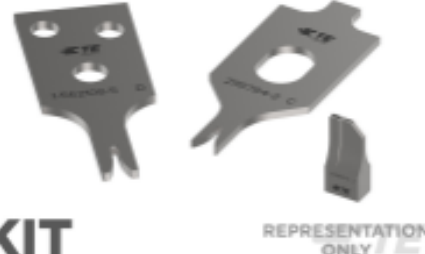
产品合规免责声明

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 770020-1<br>06P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT   | <br>TE 产品编号 2266669-1<br>OCEAN_2.0_Applicator-S-090F200F-RSM | <br>TE 产品编号 770019-1<br>04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT          | <br>TE 产品编号 90547-1<br>ASSY PRO-CRIMPER UNIV M-N-L                  |
| <br>TE 产品编号 770028-1<br>09P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT | <br>TE 产品编号 770030-1<br>15P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT      | <br>TE 产品编号 770017-1<br>02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT        | <br>TE 产品编号 2266669-2<br>OCEAN_2.0_Applicator-S-090F200F-RSA      |
| <br>TE 产品编号 770022-1<br>12P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT | <br>TE 产品编号 770026-1<br>04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT      | <br>TE 产品编号 91508-1<br>CCII UNML UNML II PIN SKT 20-18 ASSY  | <br>TE 产品编号 2305570-1<br>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp |
| <br>TE 产品编号 90547-2<br>PROCrimper Die Assy Univ MNL   | <br>TE 产品编号 770016-1<br>05P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT      | <br>TE 产品编号 7-2266669-7<br>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F200F | <br>TE 产品编号 770021-1<br>09P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT             |



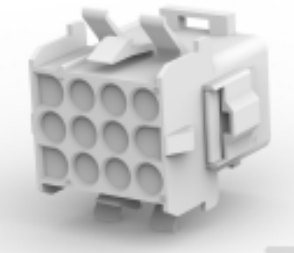




TE 产品编号 770025-1  
03P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号 770023-1  
15P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT

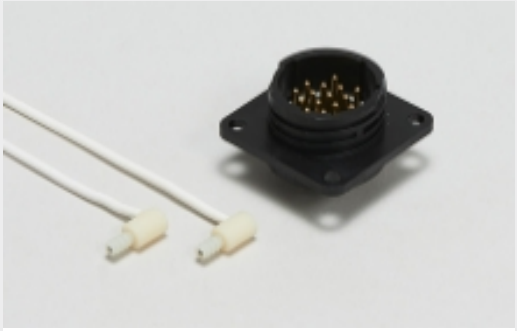


TE 产品编号 770029-1  
12P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号 770018-1  
03P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



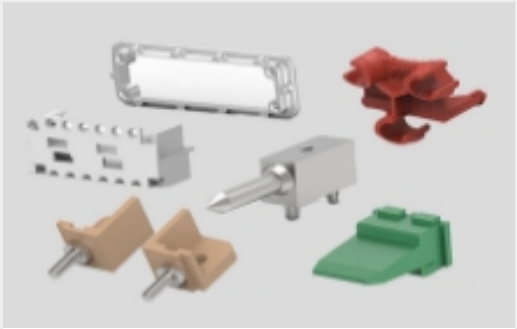
标准圆形连接器(1)



电源端子(208)



矩形电源连接器(651)



连接器硬件(12)



连接器端子(208)

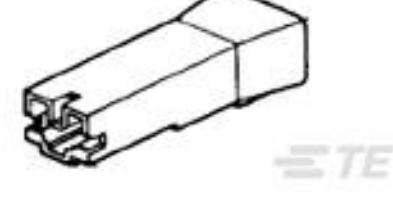
客户还购买了



TE 产品编号CB8769-000  
VERSAFIT-3/8R-0-60IN



TE 产品编号350080-1  
RING TERMINAL 18-14 0.245 X 1.110  
TPSTL



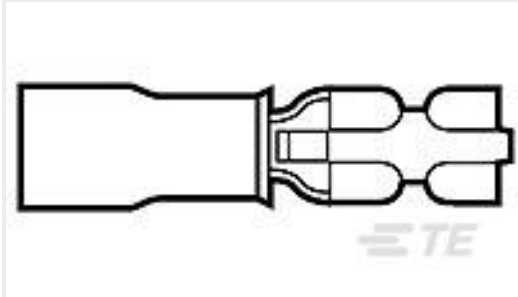
TE 产品编号177627-1  
PL .250 (6.3 MM) HOUSING  
RECEPTACLE



TE 产品编号770005-1  
UMNL II PIN PTPBR



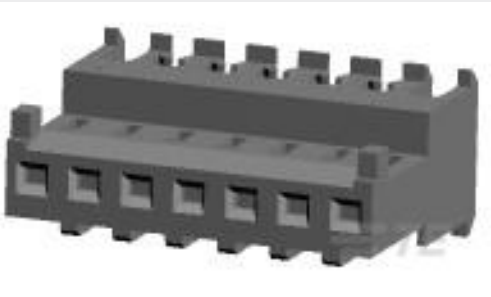
TE 产品编号770008-3  
UMNL II SOK PTPPHBZ



TE 产品编号640921-1  
RECEPT,PIDG FASTON 22-18 110



TE 产品编号770017-1  
02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE 产品编号3-644563-7  
07P MTA100 CONN ASSY F/T 24AWG





文档

产品图纸

UMNL II SOK PTPPHBZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770006-3\_S\_c-770006-3-s.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770006-3\_S\_c-770006-3-s.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770006-3\_S\_c-770006-3-s.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