



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: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 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

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子类型             | 插座               |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)           |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 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              |
| 接合插针直径           | 2.18 mm[.086 in] |
| 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厚度     | 1.27 µm[50 µin]  |
| 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 |
| 产品端接到  | 线缆 |

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 不带 |
|-------|----|

尺寸

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 线径        | .5 – 2 mm²                 |
| 兼容的绝缘直径范围 | 3.3 – 5.08 mm[.13 – .2 in] |

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 | 1000 |
| 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                                   |



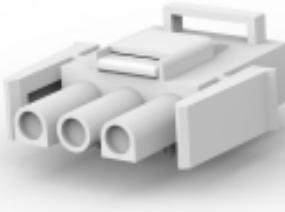
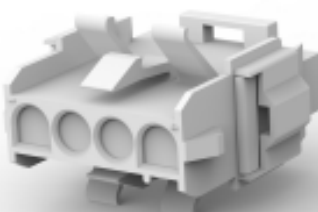
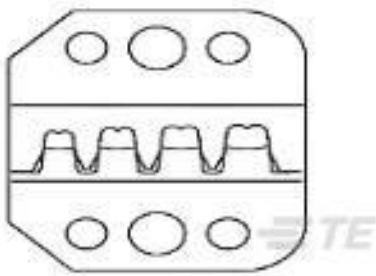
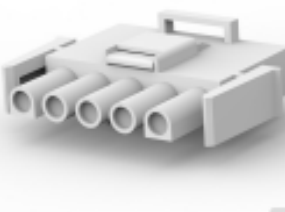
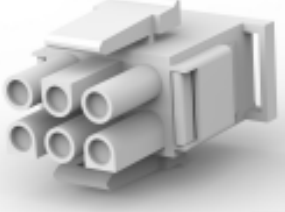
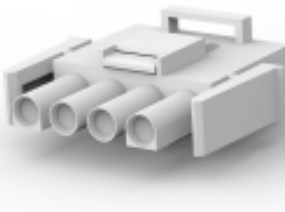
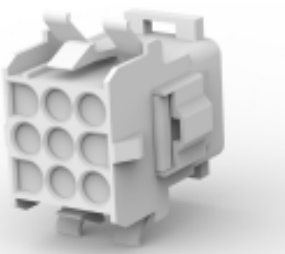
焊接工艺能力

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

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 770025-1<br/>03P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p>       |  <p>TE 产品编号 770021-1<br/>09P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770023-1<br/>15P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p>       |  <p>TE 产品编号 770029-1<br/>12P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p> |
|  <p>TE 产品编号 770024-1<br/>02P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p>       |  <p>TE 产品编号 770027-1<br/>06P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</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 770018-1<br/>03P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |
|  <p>TE 产品编号 91508-1<br/>CCII UNML UNML II PIN SKT 20-18 ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 770026-1<br/>04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 90547-2<br/>PROCrimper Die AssY UNIV MNL</p>         |  <p>TE 产品编号 770016-1<br/>05P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |
|  <p>TE 产品编号 770022-1<br/>12P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p>       |  <p>TE 产品编号 770020-1<br/>06P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 770019-1<br/>04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p>       |  <p>TE 产品编号 770028-1<br/>09P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</p> |





TE 产品编号 90547-1  
ASSY PRO-CRIMPER UNIV M-N-L

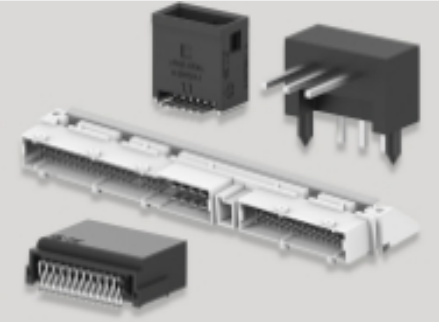


TE 产品编号 770017-1  
02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 770030-1  
15P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(285)



圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



标准圆形连接器(1)



矩形电源连接器(643)



线对板接头和插座(285)



连接器密封件和盲堵(27)



连接器应力消除(7)

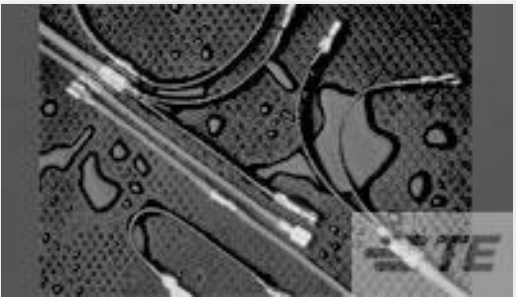


连接器盖帽(34)

客户还购买了



TE 产品编号T4171310003-001  
M12,FRONT MOUNTING,FEMALE,A,  
3P,0.2M WIRE



TE 产品编号802789-000  
B-106-1801



TE 产品编号CONREV SMA002  
RP-SMA RA Jack 50 Ohm PCB  
Through Hole



TE 产品编号52274-1  
TERMINAL,PIDG R IR 14 4



TE 产品编号207304-1  
24 POS SQ GRID METRIMATE-PLUG

TE 产品编号207305-1  
24 POS SQ GRID METRIMATE-RCPT

TE 产品编号1-968849-3  
AMP MCP 2.8, CONTACT

TE 产品编号1241809-2  
UMNL ST-SOCK,A-P 3P

TE 产品编号1-1470107-0  
2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 10P

TE 产品编号8-1879671-7  
H4 500R 0.1% 25PPM

文档

产品图纸

UMNL II SOK SN/AUNI/PHBZ LP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-770249-0\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-770249-0\_E.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-770249-0\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-770249-0\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-770249-0\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-770249-0\_C.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