



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

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

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 端子底板材料       | 镍                |
| 端子方向         | 直式               |
| 接合插针直径       | 2.18 mm[.086 in] |
| 端子底板材料厚度     | 1.27 µm[50 µin]  |
| 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]  |
| 端子类型         | 插针               |
| 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        | 黄铜  |
| 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 | 1.02 – 2.54 mm[.04 – .1 in] |
| 线径        | .2 – 1 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 | 5000 |
| 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](#)。>

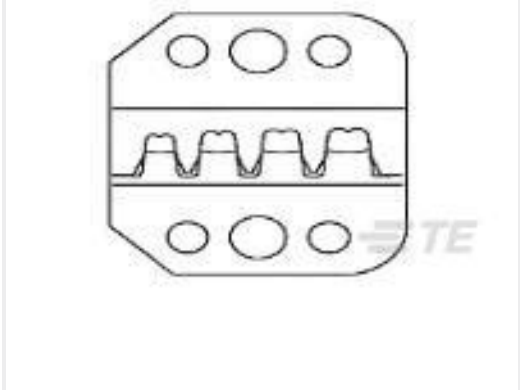
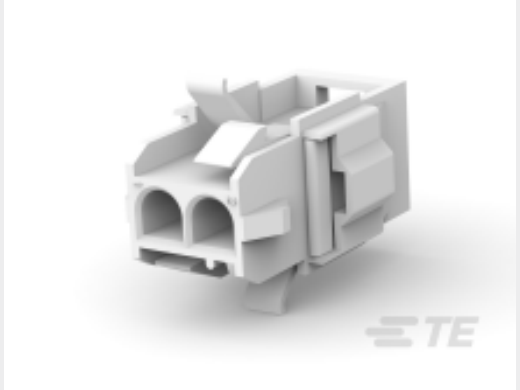
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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

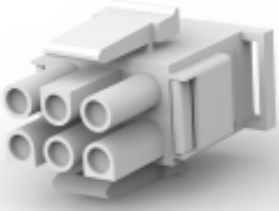
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 770021-1<br/>09P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p>         |  <p>TE 产品编号 770025-1<br/>03P UMNLI IN-LINE CAP 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 770026-1<br/>04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT</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 2305570-1<br/>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p> |
|  <p>TE 产品编号 2266544-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-070F100F-RSA</p> |  <p>TE 产品编号 2266544-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-070F100F-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 770018-1<br/>03P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT</p> |  <p>TE 产品编号 90548-1<br/>ASSY PRO-CRIMPER UNIV M-N-L</p>                |
|  <p>TE 产品编号 90548-2<br/>PROCRIMPER DIE ASSY UNIV MNL</p>          |  <p>TE 产品编号 91510-1<br/>CCII UNML UNML II PIN SKT 24-18 ASSY</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>             |







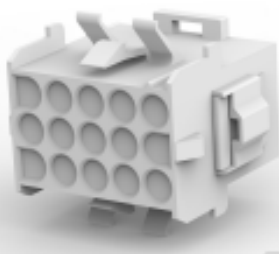
TE 产品编号 770020-1  
06P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 770019-1  
04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE 产品编号 770028-1  
09P UMNLI IN-LINE CAP 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



圆形电源连接器(2)



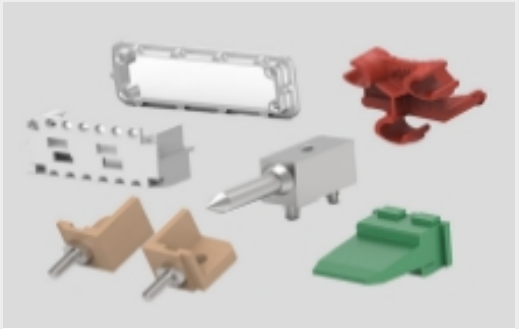
标准圆形连接器(1)



电源端子(206)



矩形电源连接器(651)



连接器硬件(12)

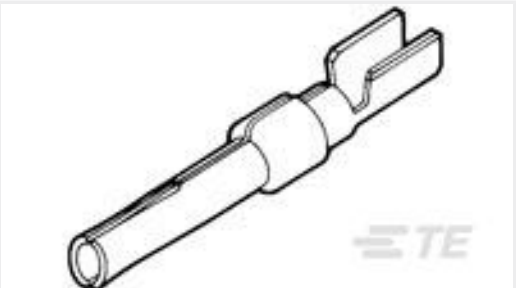


连接器端子(206)

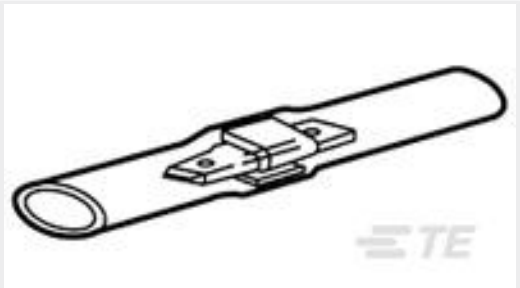
客户还购买了



TE 产品编号 1-66359-9  
III+PIN,18-14,TIN,STRIP



TE 产品编号 205311-3  
20 DF SOCKET PLTD



TE 产品编号 321235  
RECEPT, FASTON SPLICE 22-10



TE 产品编号 770004-4  
UMNL II SOK SN/AUNI/PHBZ



TE 产品编号 1-770005-0  
UMNL II PIN AUSN/NI/BR



TE 产品编号 1-770006-0  
UMNL II SOK SN/AUNI/PHBZ



TE 产品编号 770019-1  
04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



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





文档

产品图纸

UMNL II PIN AUSN/NI/BR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-770009-0\_U.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-770009-0\_U.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-770009-0\_U.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