



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: 金

工作电压: 600 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

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       | 2.13 mm[.084 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 | .76 μm[30 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 | 金                |
| 壳体内部的端子定位力   | 带有               |



|             |      |
|-------------|------|
| 端子基材        | 黄铜   |
| 端子额定电流（最大值） | 19 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  |
| 壳体內的端子定位器类型 | 锁定枪 |

尺寸

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.52 – 3.3 mm[.06 – .13 in] |
| 线径        | .5 – 2 mm²                  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °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                                   |



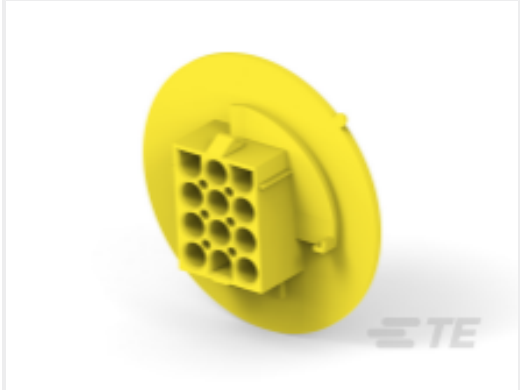
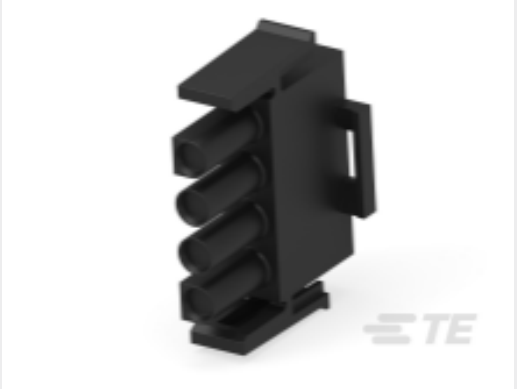
焊接工艺能力

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 1-2294562-1<br/>UMNL TWIST-N-LOK, 5POS, CAP HOUSING</p> |  <p>TE 产品编号 1-794762-9<br/>12P UMNL CAP HSG,PAN MNT,BLACK</p> |  <p>TE 产品编号 1-794761-6<br/>09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0,BLUE</p>   |  <p>TE 产品编号 1-350777-9<br/>02P UMNL V0 PLUG HSG BLACK</p>  |
|  <p>TE 产品编号 1-350780-9<br/>04P UMNL V0 CAP HSG BLACK</p>           |  <p>TE 产品编号 1-480705-9<br/>06P UMNL CAP HSG BLK</p>          |  <p>TE 产品编号 1-350778-1<br/>02P UMNL V0 CAP HSG BROWN</p>      |  <p>TE 产品编号 1-350715-1<br/>06P UMNL V0 PLUG HSG BROWN</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-794762-4<br/>12P UMNL CAP HSG,PAN MNT, YELLOW</p>    |  <p>TE 产品编号 1-794761-2<br/>09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0,RED</p>  |  <p>TE 产品编号 1-794761-9<br/>09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0,BLACK</p> |  <p>TE 产品编号 1-480705-0<br/>06P UMNL CAP HSG NATL</p>      |
|  <p>TE 产品编号 1-480707-9<br/>09P UMNL CAP HSG BLK</p>                |  <p>TE 产品编号 1-350778-3<br/>02P UMNL V0 CAP HSG ORANGE</p>    |  <p>TE 产品编号 1-480701-8<br/>03P UMNL CAP HSG GRY</p>           |  <p>TE 产品编号 1-480702-9<br/>04P UMNL PLUG HSG BLK</p>      |





TE 产品编号 1-480703-2  
04P UMNL CAP HSG RED

TE 产品编号 1-480699-2  
02P UMNL CAP HSG RED

TE 产品编号 1-350777-6  
02P UMNL V0 PLUG HSG BLUE

TE 产品编号 1-480707-0  
09P UMNL CAP HSG NATL

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1SNA206394R0200  
EV6I

TE 产品编号NB18954001  
RNF-100-1/4-BN-SP

TE 产品编号131648-3  
TERMINAL RING TONGUE PIDG 22 18

TE 产品编号177912-1  
POWER D/LOCK CAP HSG 10P NATU.

TE 产品编号1-480706-1  
09P UMNL PLUG HSG BRN

TE 产品编号4-644042-0  
10P MTA100 CONN ASSYLF

TE 产品编号962880-1  
JUNIOR POWER TIMER TAB 2,8

TE 产品编号7-1462039-0  
IM06DJR=IM RELAY 140mW 12V





TE 产品编号555168-000  
TMS-SCE-2X-1/8-9

TE 产品编号1-1393130-1  
PRD-7AY0-480=PRD

文档

产品图纸

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350547-2\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350547-2\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350547-2\_H.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

工程报告

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