



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: .2 – .82 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           | 插座               |
| 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           | 磷青铜              |
| 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                |



|          |                 |
|----------|-----------------|
| 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                              | .2 – .82 mm²                |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.02 – 2.54 mm[.04 – .1 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 文件号   | E28476     |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 7500 |

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1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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

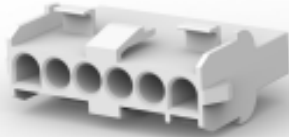
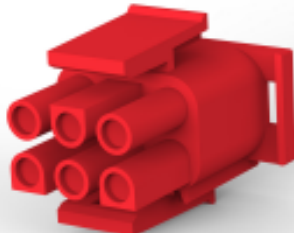
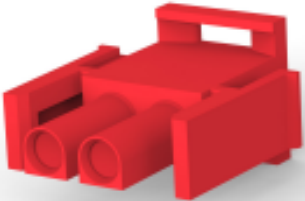
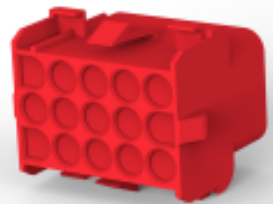
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

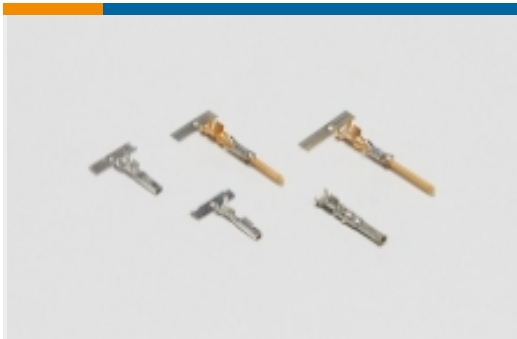
|                                                           |                                                          |                                                      |                                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                           |                                                          |                                                      |                                                         |
| TE 产品编号 1579024-8<br>HTV10 HAND TOOL MATE-N-LOK, 0.2-0.82 | TE 产品编号 7-2151019-7<br>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F100F | TE 产品编号 2151019-1<br>OCEAN_2.0_Applicator-S-070F100F | TE 产品编号 91510-1<br>CCII UNML UNML II PIN SKT 24-18 ASSY |
|                                                           |                                                          |                                                      |                                                         |
| TE 产品编号 90548-2<br>PROCRIMPER DIE ASSY UNIV MNL           | TE 产品编号 1804030-1<br>EXTRACTION TOOL ASSY                | TE 产品编号 455830-1<br>INSERTION TOOL                   | TE 产品编号 1-480705-2<br>06P UNML CAP HSG RED              |





|                                                                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1-480708-9<br/>12P UMNL PLUG HSG BLK</p> |  <p>TE 产品编号 350784-1<br/>15P UMNL CAP HSG</p>           |  <p>TE 产品编号 926307-3<br/>6P UN-MNL AUFN-GEH</p>       |  <p>TE 产品编号 1-480704-2<br/>06P UMNL PLUG HSG RED</p>     |
|  <p>TE 产品编号 926302-1<br/>10&amp; UNIV.M-N-L.PLUG</p> |  <p>TE 产品编号 1-350777-2<br/>02P UMNL V0 PLUG HSG RED</p> |  <p>TE 产品编号 350783-1<br/>12P UMNL CAP HSG</p>         |  <p>TE 产品编号 1-350778-9<br/>02P UMNL V0 CAP HSG BLACK</p> |
|  <p>TE 产品编号 350735-1<br/>12P UMNL PLUG HSG</p>     |  <p>TE 产品编号 926302-3<br/>10P UN-MNL STECKGEH</p>      |  <p>TE 产品编号 1-480711-2<br/>15P UMNL CAP HSG RED</p> |  <p>TE 产品编号 926308-3<br/>8P UN-MNL AUFN-GEH</p>        |

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

|                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>圆形电源连接器(2)</p>   |  <p>插入和拔出工具(4)</p> |  <p>电源端子(207)</p>    |  <p>矩形护套和应力消除(35)</p> |
|  <p>矩形电源连接器(725)</p> |  <p>矩形连接器壳体(2)</p> |  <p>矩形连接器密封件(26)</p> |  <p>矩形连接器适配器(7)</p>   |





矩形连接器锁定(4)



矩形连接器键控插头(3)

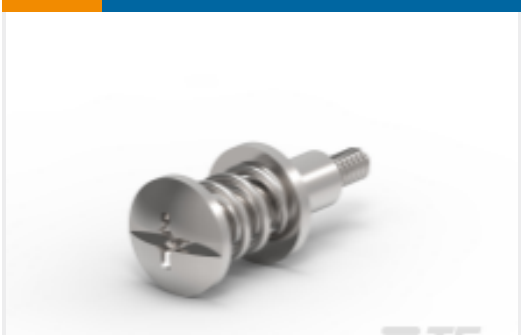


连接器端子(11)

客户还购买了



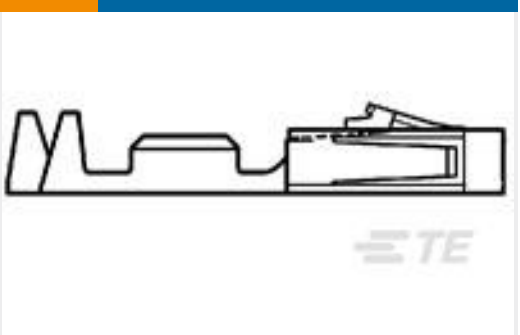
TE 产品编号1-179555-6  
DYNAMIC D-3200 WTW TAB HSG 12P



TE 产品编号1600914-1  
HARDWARE KIT MBXL, PANEL MOUNT



TE 产品编号2-33466-3  
TERMINAL, SOLIS R 6 5/16



TE 产品编号104480-4  
SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD



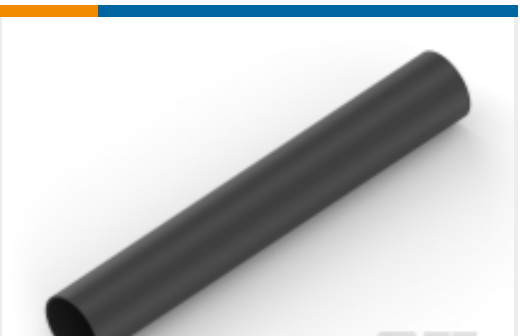
TE 产品编号1445049-6  
FREE HANG SNGL ROW HSG 6 POS



TE 产品编号1600606-2  
PANEL MT RECPT HSG W/GUIDES P



TE 产品编号2-683454-4  
CRIMPER, INSUL "O" (.055)



TE 产品编号NB19914001  
VERSAFIT-1/16-0-SP



TE 产品编号1-968875-2  
AMP MCP 2.8, CONTACT SWS (LP)

文档

产品图纸

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350570-6\_AY.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350570-6\\_AY.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350570-6\\_AY.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**

[MD\\_350570-6\\_07142014759\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_350570-6\\_07142014759\\_dmtec](#)

英文版本

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本