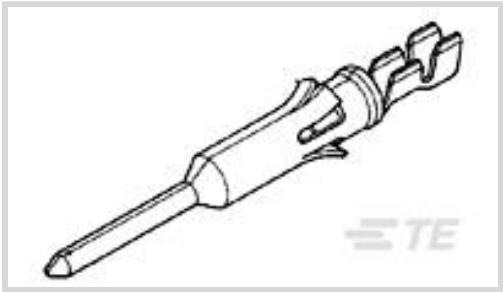




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: 18 – 16 AWG

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   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 1 |
|---------------------|---|

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 测试电流              | 13 A    |
| Operating Voltage | 250 VDC |

接触件特性

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 端子接触部电镀材料      | 金                |
| 端子额定电流（最大值）    | 1.8 A            |
| 端子类型           | 插针               |
| 壳体内部的端子定位力     | 带有               |
| 接合插针直径         | 1.57 mm[.062 in] |
| 端子基材           | 黄铜               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 μm[30 μin]   |
| 端子接触部电镀材料表面涂层  | 亮光               |
| 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     | 锡               |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光              |
| 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] |
| 端子大小             | 16              |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
| 带导线绝缘   | 带有   |

尺寸

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Wire Size                              | .8 – 1.4 mm²                |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 2.03 – 2.54 mm[.08 – .1 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 150 °C[-67 – 302 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装方法 | Strip |
|------|-------|

其他

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 线缆类型 | 分离式导线                        |
| 适用于  | G 系列连接器                      |
| 注释   | 导线带长 — 3.96 [.156]，针对所有导线尺寸。 |

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>

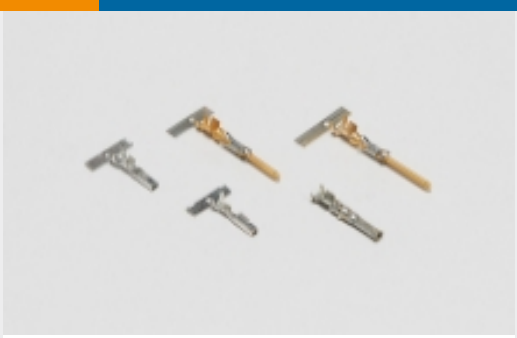
配套部件

|                                                                |                                                                          |                                                         |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <p>TE 产品编号 2151023-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200</p>   | <p>TE 产品编号 58495-2<br/>PROCrimper DIE ASSY MULTIMATE</p>                 | <p>TE 产品编号 58495-1<br/>PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE</p>   | <p>TE 产品编号 2-2151023-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200</p> |
| <p>TE 产品编号 2-2151023-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200</p> | <p>TE 产品编号 2151023-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200</p>             | <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>TERMINAL CUTTER, SIDE FEED</p> | <p>TE 产品编号 5-2151023-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200</p> |
| <p>TE 产品编号 5-2151023-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200</p> | <p>KIT<br/>TE 产品编号 7-2151023-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F1200</p> |                                                         |                                                                |



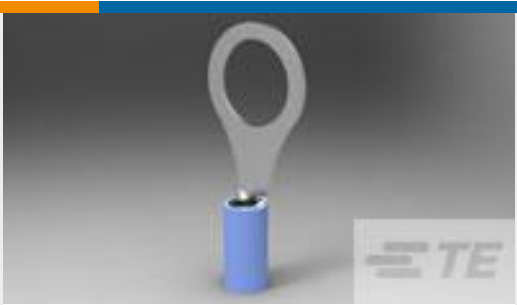
该系列中的其他产品

AMP Type IV

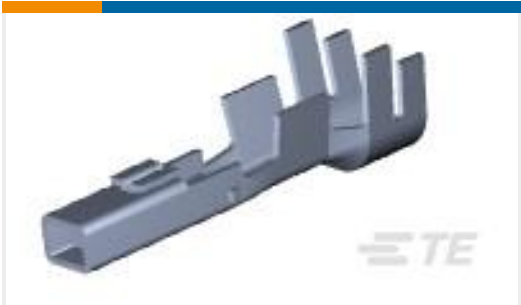


电源端子(52)

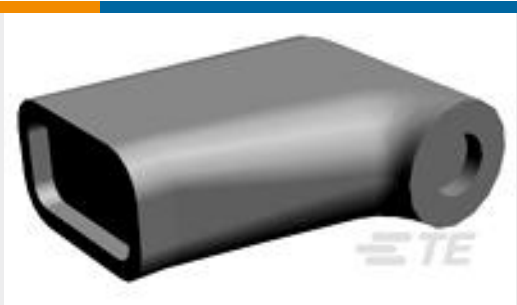
客户还购买了



TE 产品编号2-328998-1  
PIDG 16-14 R 5/16; TAPE



TE 产品编号177915-2  
AMP POWER DBL LOCK REC



TE 产品编号170891-1  
250 FASTON HSG.,FLAG,REC., NATRUAL



TE 产品编号176281-1  
UNIV POWER CAP HSG 1P F/H



TE 产品编号1703062-1  
CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK



TE 产品编号179975-1  
250 PL EX REC. 15-10AWG PTBR



TE 产品编号1776695-1  
Strain Relief, D5200, Dynamic



TE 产品编号1648295-1  
702-0107-01108=SA CONTACT,SKT

文档

产品图纸

TYPE VI PIN,MULTI-MATE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_66579-7\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_66579-7\_G.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_66579-7\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

日语

应用规格

英文版本