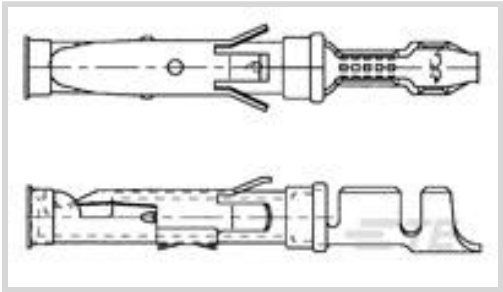




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: .75 – 1.5 mm<sup>2</sup>

连接器和端子端接到: 电线和电缆

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 电源端子类型    | 端子    |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

电气特征

|      |      |
|------|------|
| 测试电流 | 13 A |
|------|------|

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子接触部电镀材料        | 金                |
| 端子额定电流（最大值）      | 13 A             |
| 端子类型             | 插座               |
| 壳体內的端子定位力        | 带有               |
| 接合插针直径           | 1.57 mm[.062 in] |
| 端子基材             | 磷青铜              |
| 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   | .076 μm[3 μin]   |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 镀金               |
| 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

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Wire Size                              | .75 – 1.5 mm <sup>2</sup>      |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 2.01 – 2.49 mm[.079 – .098 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 | 电源和信号 |
|------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 5000 |

其他

|      |      |
|------|------|
| 电线类型 | 常规导线 |
|------|------|

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: 2020年1月（205）<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                                                                                               |



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 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>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 III+

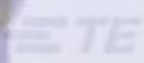
|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <p>插入和拔出工具(4)</p> | <p>电源端子(405)</p> |
|-------------------|------------------|

客户还购买了





TE 产品编号8-1768034-1  
LKZ16B7



TE 产品编号2-1355842-1  
MESSERLEI3MM16P270



TE 产品编号YHD34-24-91PE-0720  
REC, 9P, AL, E, THD ADPT DRAIN,8/12 /16,P



TE 产品编号1424335-6  
SHEAR BLADE



TE 产品编号DARS24298-000A3  
CAR PIN PILOT CONT. #3.5 silver plated



TE 产品编号DARS24923-000A3  
CAR SOC CONT. #5, mod-001, silver plated



TE 产品编号EM79206001  
HFT5000-100/50-0-930MM



TE 产品编号CC6164-000  
PEP-5-NET05



TE 产品编号9-1437514-5  
322-HCS6P3-100-LF; ROHS REEL HOLTITE

文档

产品图纸

062 SOC.ASS.TYPE 3+

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_163767-5\_M.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_163767-5\_M.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_163767-5\_M.3d\_stp.zip

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



产品规格

英文版本