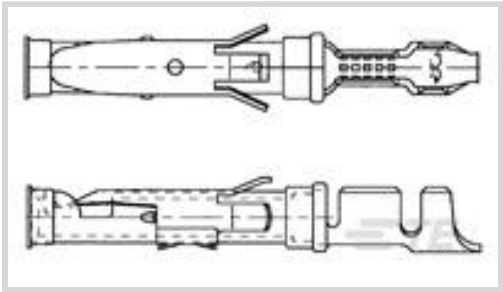




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

端子接触部电镀材料: 锡

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        | 锡                |
| 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             | 黄铜               |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 2.03 μm[80 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   | 2.03 μm[80 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

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

尺寸

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Wire Size                              | .75 – 1.5 mm²              |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 2 – 2.5 mm[.078 – .098 in] |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 90 °C[-67 – 194 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

识别标记

|      |    |
|------|----|
| 颜色代码 | 蓝色 |
|------|----|

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](#)。>

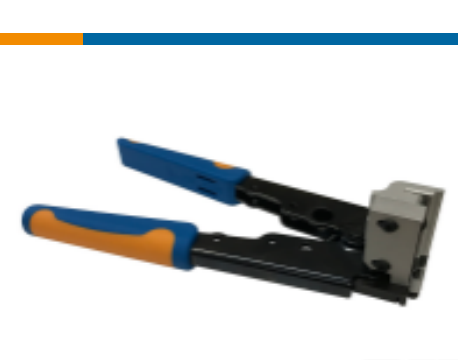
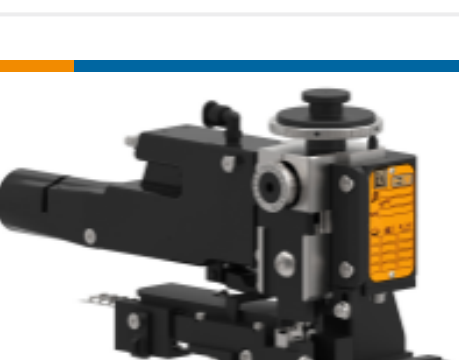
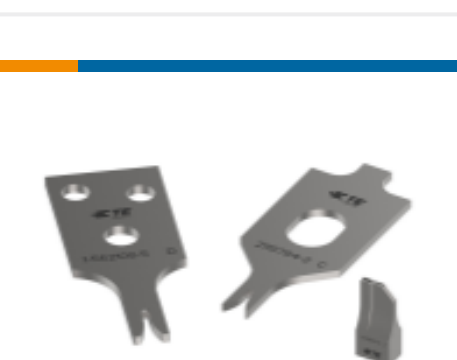
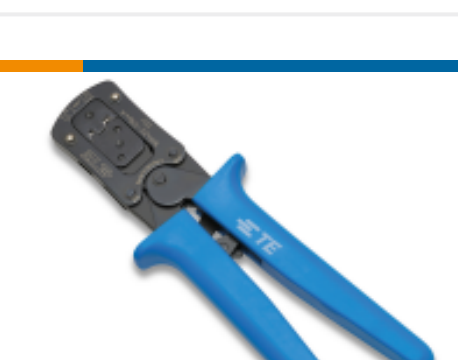
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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: 2021年7月（219）<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 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 91505-1<br/>CCII TYPE III+ 24-16 ASSY</p>     |  <p>TE 产品编号 200893-2<br/>INSERTION TOOL CONT</p>                 |
|  <p>TE 产品编号 58495-1<br/>PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE</p>          |  <p>TE 产品编号 539972-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>                      |  <p>TE 产品编号 305183<br/>EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16</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> |  <p>TE 产品编号 169422-1<br/>MINI CERTI-LOK III+</p>         |                                                                                                                                                      |





该系列中的其他产品

AMP Type III+

插入和拔出工具(4)

电源端子(405)

客户还购买了

TE 产品编号1418984-1  
MICRO TIMER 3 REC.HSG.16POS.

TE 产品编号163085-9  
欧洲、中东和非洲类型 III 端子条

TE 产品编号1-953892-1  
16/8W+4SC MQS SOCKET HSG

TE 产品编号121397P023  
ES2000-NO.3-B8-0-27MM

TE 产品编号1480968-1  
ASSY 4 POSN. 2,8MM REC.

TE 产品编号153210-2  
3 M/M LANCED PIN

TE 产品编号1-2035366-0  
Backshell,AS16,6P,90Deg,NC12,LP, Plug

TE 产品编号HDP26-24-16PE-L017  
PLG, 16P, BLK, E, RNG, 12, P

文档

产品图纸

[.062 DIA SOC.ASS.3+](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_163083-8\\_AY.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_163083-8\\_AY.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_163083-8\\_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD\_163083-8\_030120111125

英文版本

MD\_163083-8\_030120111125

英文版本