



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: .2 – .6 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             | 插针               |
| 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     | .38 μm[15 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     | 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                              | .2 – .6 mm <sup>2</sup>       |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.02 – 2.03 mm [.04 – .08 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 |
|------|-------|

包装特性

|      |                  |
|------|------------------|
| 封装方法 | Box, Loose Piece |
| 封装数量 | 100              |

其他

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 线缆类型 | 分离式导线                     |
| 适用于  | CPC 连接器, G 系列连接器, M 系列连接器 |

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 91515-1  
CCII TYPE III+ MNL PIN SKT 30-20 ASSY

TE 产品编号 58495-2  
PROCRIPPER DIE ASSY MULTIMATE

TE 产品编号 91505-1  
CCII TYPE III+ 24-16 ASSY

TE 产品编号 200893-2  
INSERTION TOOL CONT

TE 产品编号 58495-1  
PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE

TE 产品编号 539972-1  
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 305183  
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16

TE 产品编号 91515-3  
CCII TYPE III+ MNL PIN SKT 30-20 HEAD

TE 产品编号 169400  
CERTI-LOK

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1658538-2  
SOCKET CONT DUPL PLT STRIP HD-

TE 产品编号2-32060-1  
TERMINAL,PIDG SPD 16-14 10

TE 产品编号1546413-3  
ETHERNET RJ-45 BLKHD PASSTHRU

TE 产品编号1-66105-8  
III+ SKT,24-20,30AU/FL,SMPACK

TE 产品编号2-66105-0  
III+ SKT,24-20,TIN,SMPACK

TE 产品编号1-66103-4  
III+ PIN,24-20,30AU>10,SMPACK

TE 产品编号1-66105-6  
III+ SKT,24-20,TIN-LEAD,SMPACK

TE 产品编号180972-001  
2526D1114-9

TE 产品编号1546746-4  
R/A CABLE CLAMP KIT,SZ 11, MINI CPC

文档

产品图纸

III+ PIN,24-20,15AU/FL,SMPACK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-66103-6\_AL.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-66103-6\_AL.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-66103-6\_AL.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

日语

使用说明书 (美国)

英文版本