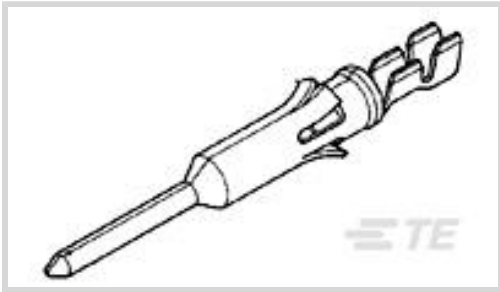




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

Wire Size: 18 – 14 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      | 锡                         |
| 端子额定电流（最大值）    | 1.8 A                     |
| 端子类型           | 插针                        |
| 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   | .4 μm[16 μin]             |
| 端子接触部电镀材料表面涂层  | 亚光                        |
| 导线端子端接区域电镀材料厚度 | .4 – 3.5 μm[16 – 138 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 – 2 mm²                    |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 2.03 – 3.43 mm[.08 – .135 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 | Signal |
|------|--------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
|------|------|

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） |



超过限值的SVHC：  
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 91550-1  
CCII TYPE VI MLTIMATE PIN/SKT 18-14 ASSY

TE 产品编号 91550-3  
CCII LOW PRO EI SERIES PIN 26-22 ASSY

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55992-1  
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号1735482-2  
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号1241390-2  
AMP MCP 2.8K, CONTACT

TE 产品编号3-1630027-2  
HSC300 12R8 5%



文档

产品图纸

TYPE VI PIN CONT,M-MATE (REF)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_66577-1\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_66577-1\_H.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_66577-1\_H.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](#)。

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