



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

壳体内部的端子定位力: 带有

端子大小: 尺寸 16

产品特性

产品类型特性

|     |   |
|-----|---|
| 可密封 | 否 |
|-----|---|

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 压线筒类型            | Open             |
| 端子类型             | 插针               |
| 端子接触部电镀材料        | 锡 (Sn)           |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 锡                |
| 壳体内部的端子定位力       | 带有               |
| 端子大小             | 尺寸 16            |
| 端子基材             | 黄铜               |
| 端子额定电流（最大值）      | 13 A             |
| 接合插针直径           | 1.57 mm[.062 in] |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 1.27 µm[50 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厚度     | 2.54 µm[100 µin] |
| 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]  |

端接特性



|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到  | 线缆 |

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 不带 |
|-------|----|

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 线径        | .8 – 2 mm²                   |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.79 – 3.81 mm[.11 – .15 in] |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 90 °C[-67 – 194 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 1000   |
| 封装方法 | Carton |

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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

TE 产品编号 1977878-1  
SLD CPC PLUG ASY, 11-4, STD SEX, UV RESIST

TE 产品编号 206516-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4

TE 产品编号 91521-1  
CCII TYPE III+ PIN SKT 18-14 ASSY

TE 产品编号 206060-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-4

TE 产品编号 788153-2  
SLD CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX

TE 产品编号 206429-1  
CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX

TE 产品编号 796094-2  
SLD CPC PLUG ASY, 11-4, STD SEX

该系列中的其他产品 | AMP CPC

圆形电源连接器(423)

插入和拔出工具(1)

连接器后盖(1)

连接器密封件和盲堵(35)

连接器应力消除(60)

连接器盖帽(16)

连接器端子(6)

客户还购买了





TE 产品编号66598-9  
III+ SKT,18-14,TIN ,STRIP



TE 产品编号66601-9  
III+ SKT,18-14,TIN,LP



TE 产品编号173977-5  
CT CONN MT REC ASSY 5P



TE 产品编号206061-2  
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-4



TE 产品编号208486-1  
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 22



TE 产品编号208487-1  
CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 22



TE 产品编号292156-5  
CT RELAY HDR ASSY FREE HANGING



TE 产品编号7-1393254-7  
W92-X112-30=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号8-1618388-3  
LEV200AKANA=RELAY, SPST-NO



TE 产品编号1757820-2  
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,109,ZN,2

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_213603-6\_L.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_213603-6\_L.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_213603-6\_L.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications Continued

英文版本

产品规格



应用规格

英文版本