



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

端子大小: 尺寸 16

线径: 32 AWG

产品特性

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子底板材料           | 镍                |
| 端子方向             | 直式               |
| 接合插针直径           | 1.6 mm[.063 in]  |
| 端子底板材料厚度         | 1.27 µm[50 µin]  |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 2.54 µm[100 µin] |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光               |
| 端子形状和构造          | 正方形              |
| 导线端子端接区域电镀厚度     | 2.54 µm[100 µin] |
| 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                |
| 端子大小             | 尺寸 16            |
| 端子基材             | 黄铜               |
| 端子额定电流（最大值）      | 13 A             |



端接特性

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

机械附件

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

尺寸

|    |         |
|----|---------|
| 线径 | .03 mm² |
|----|---------|

使用环境

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

操作/应用

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

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。



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 6-66460-5  
PIN,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

TE 产品编号 66460-1  
PIN,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

TE 产品编号 66460-2  
PIN,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

TE 产品编号 5-66461-9  
SKT,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

TE 产品编号 6-66460-4  
PIN,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

该系列中的其他产品 | AMP M 系列

PCB 板端连接器及母端(9)

机架和配线架连接器(1)

板对板跳线和分路(5)

电源端子(51)

矩形电源连接器(82)

线对板接头和插座(1)

连接器应力消除(13)

连接器盖帽(14)

客户还购买了



TE 产品编号3-1676480-7  
CRG0402 1% 240R

TE 产品编号1676351-2  
RN 0805 48K7 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号8-103323-6  
36 MODII HDR SRRA B/A .100CL LF

TE 产品编号2-1614884-3  
CPF 0805 18R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176340-9  
CRGCQ 0603 1K0 5%

TE 产品编号5413515-2  
JACK,DECOUPLER,RTANG,BNC PCB

TE 产品编号2-2176380-4  
RQ 0805 2K0 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号3-644456-3  
03P MTA100 HDR ASSY (NARROW)

TE 产品编号4-2176325-8  
CRGP 0402 82K 1%

TE 产品编号5536386-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE B/2,LEA

文档

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_6-66460-6\_AR1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_6-66460-6\_AR1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_6-66460-6\_AR1.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-66460-6\_BK.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-66460-6\_BK.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-66460-6\\_BK.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

[Signal Contacts](#)

英文版本

[M\\_SERIES\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[Autowire Contacts and Connectors](#)

英文版本