



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

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           | 1.57 mm[.062 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     | .76 μm[30 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             | 插座               |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)           |
| 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 – 150 °C[-67 – 302 °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 6-66461-2  
SKT,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

该系列中的其他产品 | AMP 类型 III+



插入和拔出工具(4)



电源端子(365)

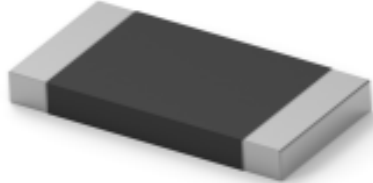


连接器端子(365)

客户还购买了



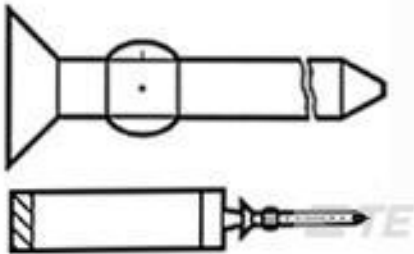
TE 产品编号HDP24-18-21PN  
REC, 21P, BLK, N, 20, P



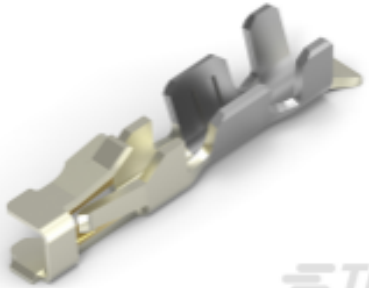
TE 产品编号8-2176422-8  
TLRP 2512 3.0W R035 1% 75PPM 4K RL



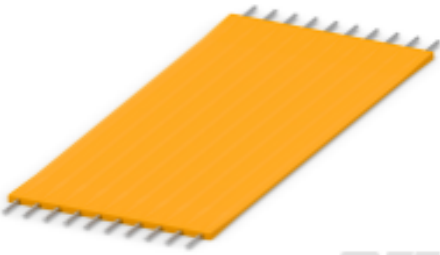
TE 产品编号3-641210-3  
03P MTA156 HDR FLRA FB 30AU LF



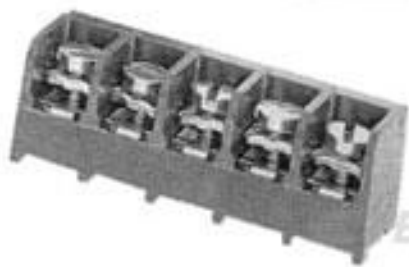
TE 产品编号641994-1  
MTA100 KEYING PLUG W/



TE 产品编号3-2316114-4  
2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.1 UM,LP



TE 产品编号4-1437221-9  
FSK-23A



TE 产品编号1-1437653-4  
6PCV-08-007=6PCV ASSEMBLY



TE 产品编号66740-9  
TYPE XII FEMALE CONT (STRIP)





文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-66461-3\\_BV.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-66461-3\\_BV.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-66461-3\\_BV.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

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[Autowire Contacts and Connectors](#)

英文版本