



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)

端子基材: 磷青铜

产品端接到: 印刷电路板

端子额定电流（最大值）: 3 A

产品特性

电气特征

|           |       |
|-----------|-------|
| 介质耐压（最大值） | 750 V |
|-----------|-------|

接触件特性

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
|                    | 100 – 200 μin   |
| 端子形状和构造            | 正方形             |
| 端子底板材料             | 镍               |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡               |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光              |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 哑光              |
| 接合方柱尺寸             | .64 mm[.025 in] |
| 端子类型               | 插针              |
| 端子接触部电镀材料          | 锡 (Sn)          |
| 端子基材               | 磷青铜             |
| 端子额定电流（最大值）        | 3 A             |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| 产品端接到       | 印刷电路板           |

机械附件

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

使用环境



|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装方法 | Reel  |
| 封装数量 | 20000 |

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 CAT-P300  
Pin Insertion Machine P300



TE 产品编号 CAT-P360  
P360 Pin Insertion Machine



TE 产品编号 2688850-1  
P300-C 4 HEAD



TE 产品编号 CAT-P550  
Pin Insertion Machine P550



TE 产品编号 CAT-P280  
P280 插针机

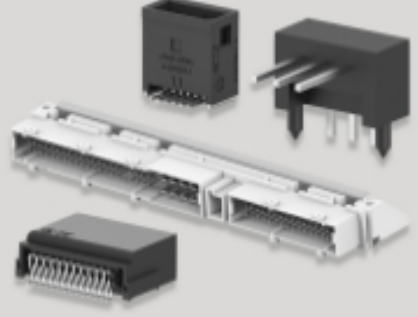


TE 产品编号 2410420-3  
EP PIN INSERTION MACHINE



TE 产品编号 CAT-P100  
Pin Insertion Machine P100

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



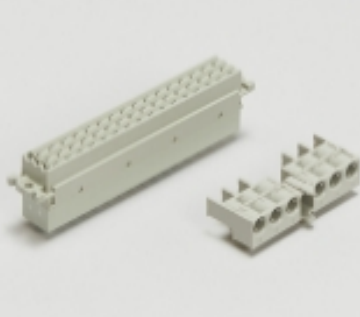
PCB 板端连接器及母端(517)



插入和拔出工具(4)



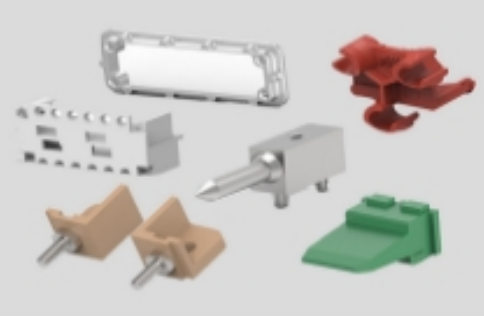
电源端子(206)



背板连接器壳体(1)



连接器盖帽(11)



连接器硬件(10)



连接器端子(270)

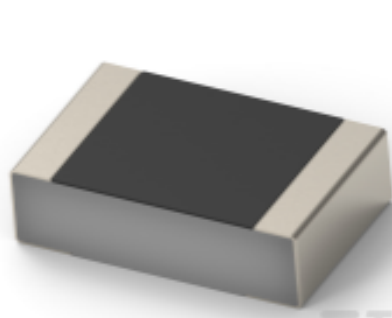
客户还购买了



TE 产品编号1-534206-5  
30 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号2176337-5  
CRGCQ 0402 22R 1%



TE 产品编号1-2176452-7  
CPF 0201 787R 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号5-1676966-9  
SMW2 27R 5%



TE 产品编号3-2176337-2  
[CRGCQ 0402 3K9 1%](#)

TE 产品编号1676354-3  
[RN 0805 4K02 0.1% 10PPM 5KRL](#)

TE 产品编号2-1676480-1  
[CRG0402 1% 18K](#)

TE 产品编号640452-6  
[06P MTA100 HDR ASSY SQ STR](#)

TE 产品编号3-2176451-2  
[CPF 0201 105R 0.1% 25ppm 1K RL](#)

TE 产品编号63849-1  
[250 FASTON TAB TPBR](#)

文档

产品图纸

[MACH APL BAND W/POST SN, ROHS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-103577-1\\_S.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-103577-1\\_S.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-103577-1\\_S.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

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本