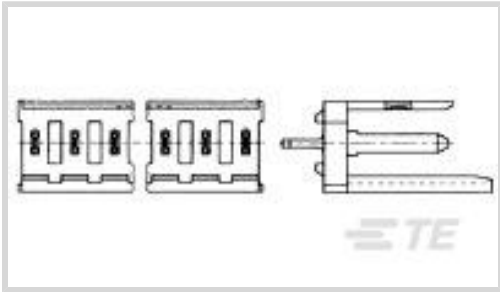




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **6**

中心线（间距）: **3.96 mm [.156 in]**

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统       | 板对板      |
| 接头类型        | 部分带罩     |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| 行数                  | 1             |
| 连接器端子负载状态           | 满载            |
| PCB 安装方向            | 直角            |
| Number of Positions | 6             |
| 板对板配置               | Perpendicular |

电气特征

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

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|

接触件特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 端子接触部长度 | 10 mm[.393 in]  |
| 对接公端宽度  | 1.6 mm[.063 in] |
| 对接公端厚度  | .79 mm[.031 in] |



|                |                |
|----------------|----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡              |
| 端子基材           | 黄铜             |
| 端子接触部电镀材料      | 金              |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .38 μm[15 μin] |
| 端子类型           | 插针             |
| 端子额定电流（最大值）    | 3 A            |

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .8 mm[.031 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .9 mm[.035 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.3 mm         |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接        |

机械附件

|          |        |
|----------|--------|
| 接合对准     | 带有     |
| 接合对准类型   | 极化, 极化 |
| PCB 安装固定 | 不带     |
| 连接器安装类型  | 板安装    |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色    | 绿色               |
| 外壳材料    | 聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯 |

尺寸

|            |                |
|------------|----------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.06 in] |
|------------|----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 已批准的标准   | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0              |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 250    |
| 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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<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                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                         |

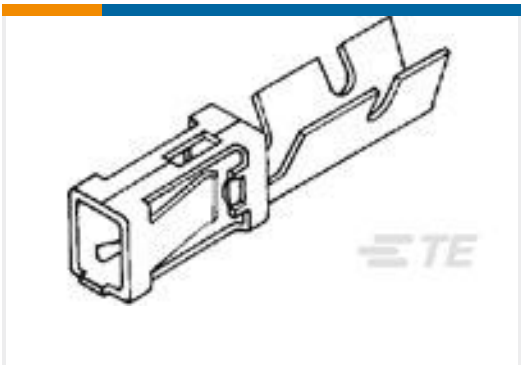
产品合规免责声明

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>

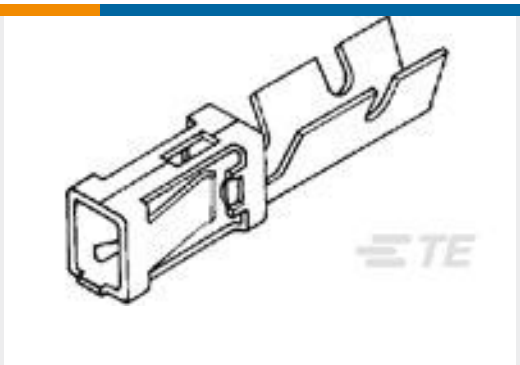
配套部件



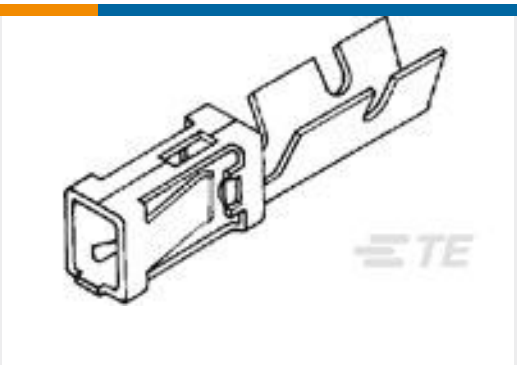
TE 产品编号 280592  
AMPMODU I RECEPTACLE HOUSING.



TE 产品编号 181299-2  
MOD 1 CONTACT REC



TE 产品编号 182198-1  
MOD 1 CONTACT



TE 产品编号 181299-1  
MOD I CRIMP CONTACT

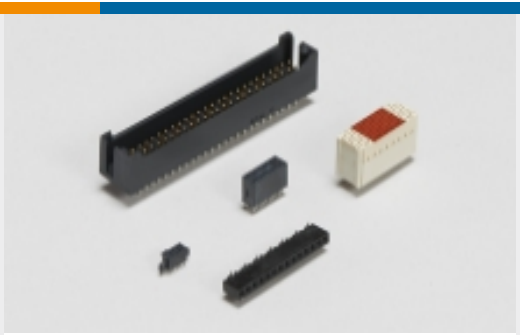
该系列中的其他产品 | [AMPMODU MOD 1](#)



PCB 连接器键控(2)



插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(372)



板对板跳线和分路(5)



板对板连接器端子(104)



汽车端子(6)



线到板连接器组件和护套(44)



线对板连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号1721547-2  
PCJ-105D3M-WG,000M



TE 产品编号1-1623732-5  
BCHE 7 W 1K5 5%



TE 产品编号173081-2  
EIS POST ASSY V 2P GOLD NATU.



TE 产品编号969973-3  
2x3P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER



TE 产品编号1-1879417-4  
CPF 0603 620K 0.1% 25PPM 1K RL

文档

产品图纸

MOD I INCREMENTAL ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_280617-2\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280617-2\\_S.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280617-2\\_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](#)。

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本