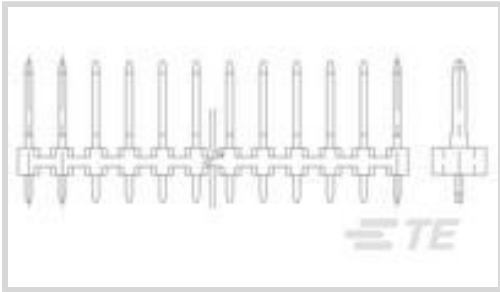




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: 5

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	不带罩
Sealable	否
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	选择性装载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	5
板对板配置	平行

接触件特性

端子接触部长度	10.3 mm[.405 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
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表面涂层	亮光
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光



端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.79 mm[.031 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.89 mm[.035 in]
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
接合对准类型	键控
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	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.79 mm[.07 in]
------------	-----------------

使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

包装特性

封装数量	125
封装方法	Box & Carton

其他



已忽略的装载位置	2
----------	---

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°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



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)

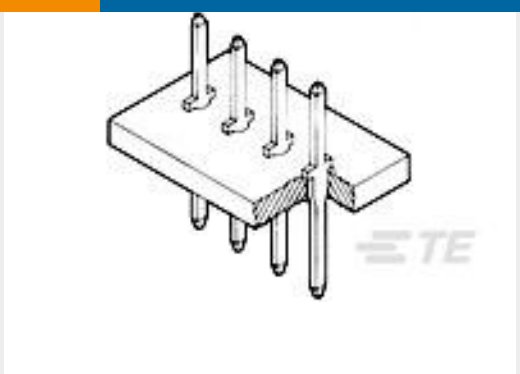
客户还购买了



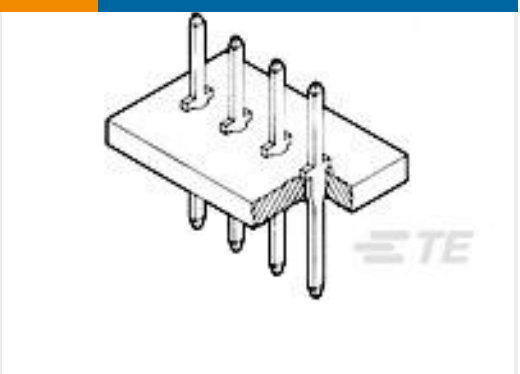
TE 产品编号3-647531-4
04P MTA100 HDR ASSY,SM,Polariz



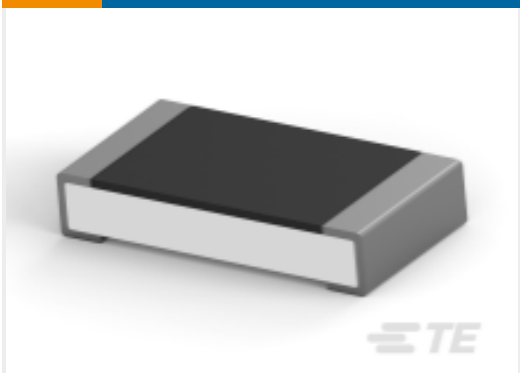
TE 产品编号104885-1
MOD I RECP STMPD



TE 产品编号3-5086147-7
MOD I POST PLTD SN, ROHS



TE 产品编号3-86147-7
MOD I POST PLTD SN



TE 产品编号7-2176388-1
RQ 1206 53R6 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号3-2176315-5
MELF SMA_A 68K 0.1% 15PPM 0204 0.4W



TE 产品编号5207883-3
LOCKWASHER SPRING,PLTD

文档

产品图纸

02/05 MODI HDR SRST .156CL

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本