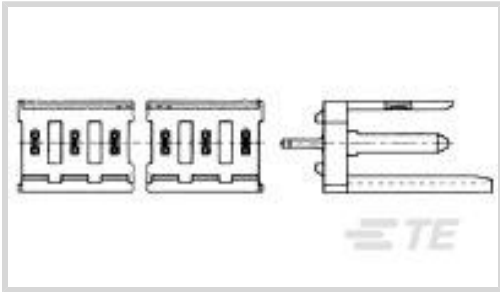




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: **2**

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	2
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	锡
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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts (.16% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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 181299-2
MOD 1 CONTACT REC



TE 产品编号 182198-1
MOD 1 CONTACT



TE 产品编号 181299-1
MOD 1 CRIMP CONTACT



TE 产品编号 280590
AMPMODU MOD 1 REC HOUSING

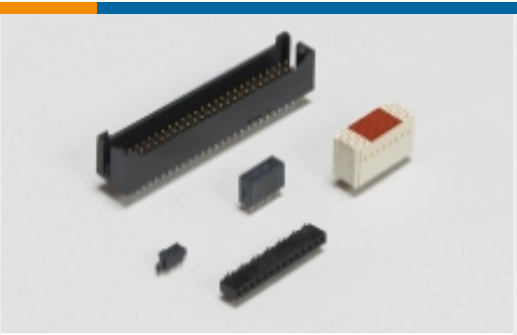
该系列中的其他产品 | [AMPMODU MOD 1](#)



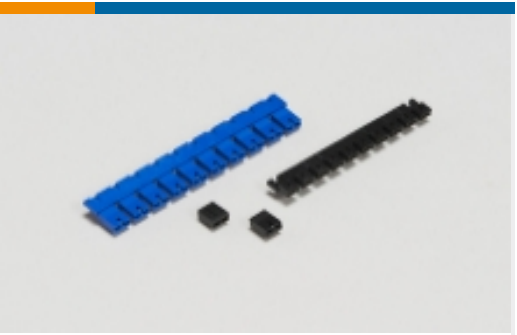
PCB 连接器键控(2)



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



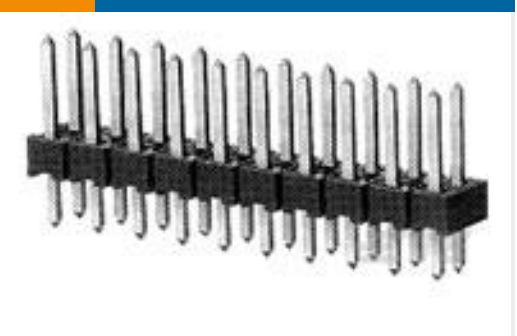
TE 产品编号1-215079-4
MICRO-MATCH FOB.14P



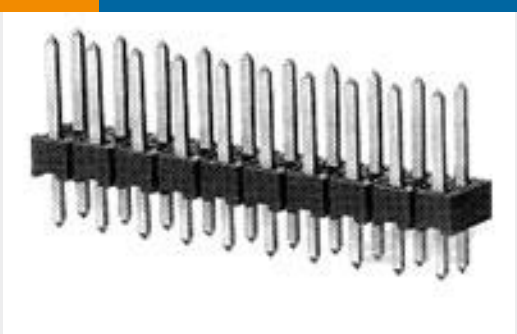
TE 产品编号1-2176055-3
RLP73M 2B R033 1% 1K RL



TE 产品编号9-1393644-4
V42254B1200C963=PC612 MESSERLE



TE 产品编号1-826632-0
10P AMPMODU II PIN HDR.



TE 产品编号1-826632-3
AMPMODU II PIN HEADER 13P



TE 产品编号1623776-1
MPC5 10R 5%



TE 产品编号1-1625892-8
3W SM M/OX 5% 180K

文档

产品图纸

02P MOD 1 ASSY.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_280615-1_T_c-280615-1-t.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_280615-1_T_c-280615-1-t.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_280615-1_T_c-280615-1-t.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