



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: 20

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 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	分离
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	20
板对板配置	平行

接触件特性

端子接触部长度	2.9 mm[.114 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
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
端子基材	CuZn



端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.1 μm[3.94 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	绿色
外壳材料	PBT GF

尺寸

连接器长度	25.4 mm[1 in]
连接器宽度	5 mm[.196 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	11 mm[.433 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	200
封装方法	Box



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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 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 1-534206-0
20 MODII VRT DR CE 100/115

TE 产品编号 6-147424-0
20 MODII VRT DR CE .100 X .100

TE 产品编号 829325-4
2X4P MOD2 STIFTLEI

该系列中的其他产品 | [AMPMODU Headers](#)



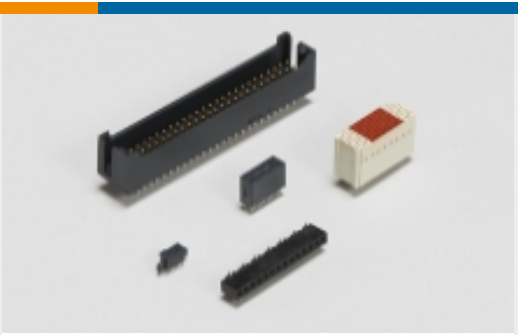
PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)

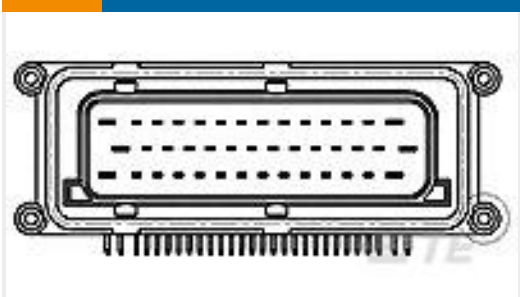


线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

客户还购买了



TE 产品编号1-963221-1
29P TAB HEADER 3MM



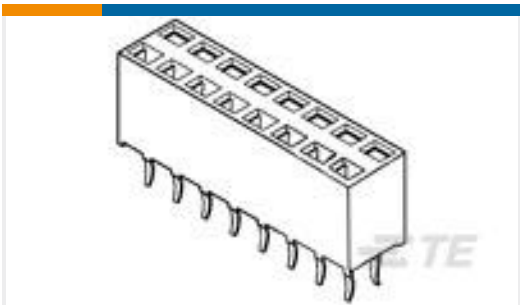
TE 产品编号1-5177986-5
0.8FH,P06H.5,120,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1462051-4
HF356=50OHM140MW12V MONO



TE 产品编号1-1462037-6
IM03JR=IM Relay 140 mW 5 V



TE 产品编号1-215309-0
2X10P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



TE 产品编号770190-1
15P MINI-UMNL ASSY V0 SNNI*



TE 产品编号1676282-3
RN 0805 2K0 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号1-826656-3
13P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号1676445-2
RN 0805 82R5 0.1% 10PPM 1KRL

文档



产品图纸

2X10P MOD2 STIFTLEI

英文版本

数据表/目录页

AMPMODU Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本