



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 16

行数: 2

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

连接器端子负载状态	满载
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	16
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

主体特性

连接器外形	低
主要产品颜色	绿色

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]



端子形状和构造	正方形
端子基材	铜锌
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	镀金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.9 mm[.114 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	PBTP GV
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

壳体温度额定值	标准
---------	----

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
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	700
封装方法	Carton

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---



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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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>

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)

PCB 板端连接器及母端(1624)	板对板接头和插座(1579)	汽车接头(1)	矩形电源连接器(43)
线对板接头和插座(114)	连接器硬件(1)	连接器端子(47)	

客户还购买了





TE 产品编号171826-3

3P POST HEADER ASSY EI



TE 产品编号2301838-1

AMPL REC HD20, VERT, 9P, B/L,4-40 INS



TE 产品编号5103308-1

A/L LOW PRO HDR 10P VERT BLACK