

1-1735446-0 ✓ 有效

TE 内部编号 1-1735446-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Signal, Natural

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 2.0 mm Headers



连接器系统: 线到板

位数: 10

行数: 1

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 AMP HPI 2.0 mm Headers \(205\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

连接器端子负载状态	满载
位数	10
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子接触部长度	3.35 mm[.131 in]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.03 μm [79.92 μin]
端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	正方形
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
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	3 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度	3.4 mm[.134 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	固定焊尾
接合固定类型	锁定
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	22 mm[.866 in]
连接器高度	6.07 mm[.239 in]
连接器宽度	4.7 mm[.185 in]
PCB 厚度 (建议)	1 – 1.6 mm[.039 – .063 in]



使用环境

工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °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	250
封装方法	Bag

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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 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



TE 产品编号 1-1735447-0
HPI 2.0 RECEPTACLE HOUSING, 10P

客户还购买了



TE 产品编号1-1735446-4
2MM PITCH HPI POST HEADER,
VERTICAL, 14P



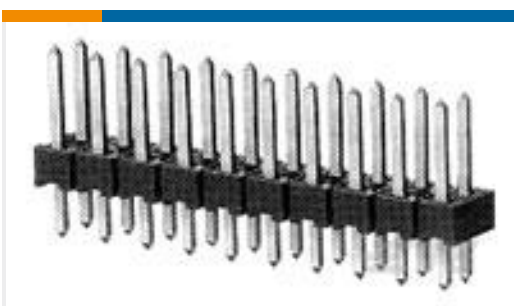
TE 产品编号1969694-5
PTL 1X5 PCB HEADER R/A STDTEMP
KEY A NAT



TE 产品编号6-103673-4
15 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号3-794677-8
8POS MICRO MNL ASSY,R/A,THRU



TE 产品编号5-146258-5
10 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE 产品编号5-532956-7
40 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoHS



TE 产品编号643410-3
08P UMNL PIN HDR ASSY POL LF

文档

产品图纸

[2MM PITCH HPI POST HEADER, VERTICAL, 10P](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1735446-0_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1735446-0_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1735446-0_C.3d_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

[HPI Connectors QRG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本