



HPI

TE 内部编号 1-1775470-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 11 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Surface Mount, Signal, Natural, Reel, HPI

[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



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: 11

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

[所有 AMP HPI 2.0 mm Headers \(183\)](#)

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	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	11
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 µm[80 µin]
端子布局	直插式
端子接触部长度	3.5 mm[.138 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	镍
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子类型	插针
端子额定电流 （最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	2 mm[.079 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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

壳体特性

中心线 （间距）	2 mm[.079 in]
外壳材料	PA 9T GF

尺寸

连接器宽度	5.4 mm[.213 in]
连接器高度	6.15 mm[.242 in]
连接器长度	25.4 mm[1 in]

使用环境

--	--



工组温度范围	-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	500
封装方法	Reel

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	不在合规性范围内
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: 2025年1月（247） 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	回流焊接可达到 260°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 1-440129-1
2.0MM,HSG,11POS

该系列中的其他产品 | [HPI](#)



[PCB 板端连接器及母端\(332\)](#)



[电源端子\(2\)](#)



[矩形电源连接器\(354\)](#)



[矩形连接器壳体\(132\)](#)



[线到板连接器组件和护套\(90\)](#)



[线对板接头和插座\(332\)](#)



[连接器端子\(3\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号 203342-E
[MJIM IMV 1X1 S 810 * X R THRU * L1A M5B0](#)



TE 产品编号 1-106506-2
[15P.HDP20 REC.ASSY.](#)



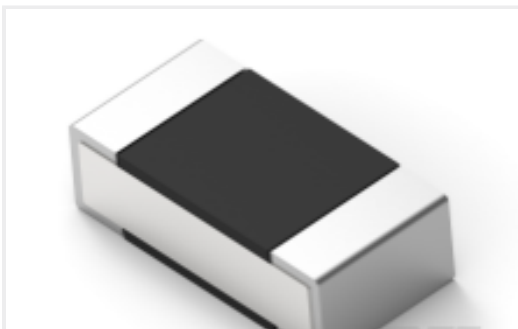
TE 产品编号 6-1419102-0
[T9AP1D52-12](#)



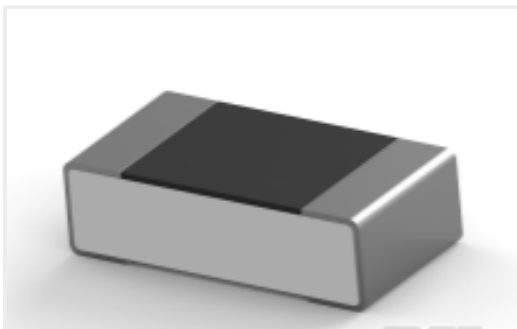
TE 产品编号 1571527-2
[FSM2JSMLTR=TACT SWITCH,SMT, T&R](#)



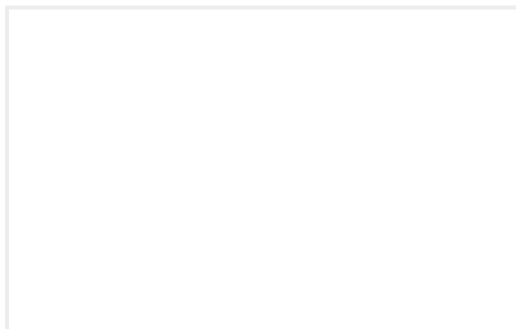
TE 产品编号 CAT-H857-H34220
[AMP HPI 2.0 mm Headers](#)



TE 产品编号 2-2176307-8
[RP 1E 0.1W 23K7 0.1% 25PPM 5K RL](#)



TE 产品编号 4-2176370-4
[RQ 0603 1K21 0.1% 10PPM 5K RL](#)



TE 产品编号 2265628-1
[CABLE ASSY. MICRO-MATCH TO NON TE](#)



文档

产品图纸

[HPI CONN., 2.0MM, V/T, SMT, 11P, 80U"](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1775470-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1775470-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1775470-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

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

机构认证

[UL](#)

英文版本

[UL](#)

英文版本