



HPI

TE 内部编号 1470224-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 2 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Signal, Ivory, 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 2.5 mm Headers](#)

连接器系统: 线到板

位数: 2

行数: 1

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 AMP HPI 2.5 mm Headers \(78\)](#)

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

位数	2
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	象牙色
--------	-----

接触件特性

端子接触部长度	3.5 mm
	50 μin



端子布局	直插式
接合插针直径	.7 mm[.027 in]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.7 mm[.027 in]
端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.138 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	不带
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	不带

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器长度	7.5 mm[.295 in]
连接器高度	5.9 mm[.232 in]
连接器宽度	4.9 mm[.192 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag, 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

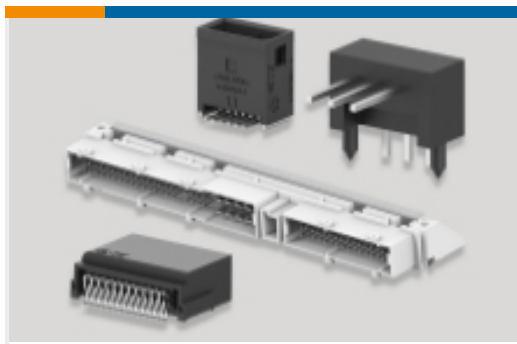
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | HPI



PCB 板端连接器及母端(332)

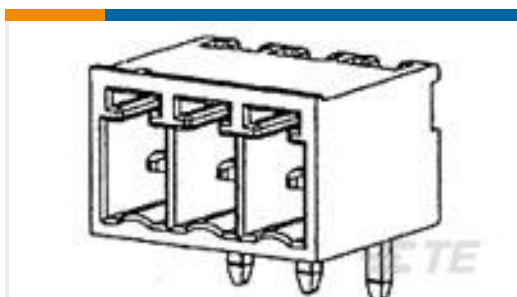
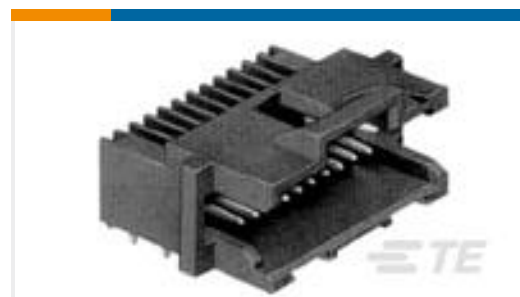


线到板连接器组件和护套(134)



连接器端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号1462050-2
HF303=75OHM140MW 5V MONOTE 产品编号5-2176231-8
3522 2K4 1% 3WTE 产品编号4-2176230-6
3522 4K7 5% 3WTE 产品编号5747301-2
37 RCPT SP/FMS STDTE 产品编号284512-8
8 POS TERMI-BLOK HDR 900 POLARTE 产品编号5-104069-6
40 sys 50 hdr drra shrd snTE 产品编号1775485-1
Battery Holder, 3.6mm, BLK, low profileTE 产品编号1932788-1
MICRO USB, TYPE B, REVERSETE 产品编号147873-2
SWITCH,TACT,SMT,J-LEAD,4.3MMTE 产品编号CONMCX001
MCX Jack 50 Ohm PCB Through Hole

文档

产品图纸

[HPI 2.5MM EMIX A'SSY V/T 2P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1470224-2_E1.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1470224-2_E1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1470224-2_E1.3d_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

[AMP 2.5mm PITCH EMIX WTB SYSTEM.](#)

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本