



HPI

TE 内部编号 2041543-4
HPI, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 2mm [.078in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural Housing Color, Partially Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座 > AMP HPI 2.0MM 接头



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: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 2 mm [.078 in]

[所有 AMP HPI 2.0MM 接头 \(198\)](#)

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	线到板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	4
行数	1

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.019 in]
壳体內的端子定位力	不带



端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	2.032 μm[80 μin]
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]
线缆端接方法	压接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.078 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令		
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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC	
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC	
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核	

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 CAT-H857-H34220
AMP HPI 2.0MM 接头

该系列中的其他产品 | HPI

线到板连接器组件和护套(93)	线到板接头和插座(138)	线到板连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号3-1734261-2
AMP HPI 1.25MM 接头

TE 产品编号9-440054-2
AMP HPI 2.0MM 接头

TE 产品编号3-1623788-7
线绕电阻器：垂直安装

TE 产品编号1551920-6
ZQSFP+ CONNECTOR ASSEMBLY

TE 产品编号1735042-7
1MM FFC SMT V ASSY 7P EMBOSS

TE 产品编号2-1735042-2
1MM FFC SMT V ASSY 22P EMBOSS

TE 产品编号2-6339191-2
MJ,RJ45,SMT,SHLD,LED (G/O, G/O)

TE 产品编号2007852-1
IMP100S,H,V5P10C,UG,OEWS39,4.5

TE 产品编号4-6450831-7
MBXL R/A HDR12S+2P+12LP

TE 产品编号5-1977909-2
12P,2.0MM HDR. PIN 12 OMITTED, 2.1 LEADS

文档

产品图纸

HPI CONN., 2.0 PITCH, VERTICAL, DIP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041543-4_A_c-2041543-4-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041543-4_A_c-2041543-4-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041543-4_A_c-2041543-4-a.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性



TE 材料声明

英文版本