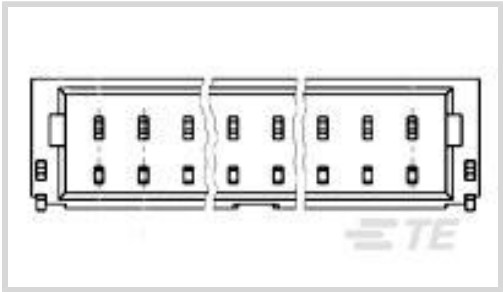




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 1.0 mm Headers



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 5

行数: 1

所有 AMP HPI 1.0 mm Headers (0)

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

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
对接公端宽度	.49 mm[.019 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.048 μm[120 μin]



端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	镍 (Ni)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	.8 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.3 mm[.012 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度的	.7 mm[.028 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	PA 9T GF
中心线（间距）	1 mm[.039 in]

尺寸

连接器宽度	4.95 mm[.195 in]
连接器高度	2.9 mm[.114 in]
连接器长度	7.3 mm[.287 in]

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	1500
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	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6月（241） 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>

客户还购买了



TE 产品编号2-917338-2
DYNAMIC 3200 VERTI. HDR ASY 4P



TE 产品编号3-1437719-9
T01-0550-S07-FEMALE PLUG
CONNECTOR SOLDE



TE 产品编号1614885-4
CPF 0805 68K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号8-1676481-8
CPF 0603 36K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1775469-6

HPI CONN., 2.0MM, R/A, SMT, 6P, 80U"

TE 产品编号1-1879214-3

CPF 0402 432R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号7-1879215-1

CPF 0402 24K9 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1879216-6

CPF 0402 71K5 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号4-1625827-5

TL3A R033 1% 2K RL

TE 产品编号1734595-7

1.0 WTB SR VT HDR 7 POS

文档

产品图纸

1.0 WTB HDR SR RA 5 POS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734709-5_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734709-5_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734709-5_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