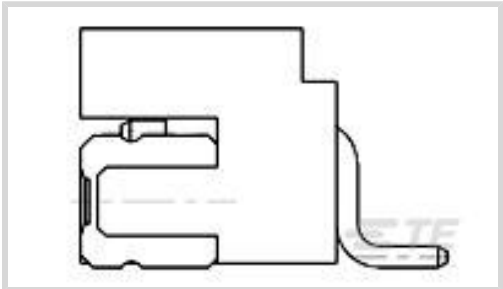




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 2.0 mm Headers



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 5

行数: 1

[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

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	100 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
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
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	2.54 μm[100 μin]
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
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）	3 A

端接特性

每个柱体的端接数（最大值）	3
端接柱体和尾部长度	2.6 mm[.102 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

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	热塑塑料 - PA9T
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器宽度	6 mm[.236 in]
连接器高度	5.6 mm[.22 in]
连接器长度	14 mm[.551 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	900
封装方法	胶带

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	未进行合规性审核
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: 2018年6月（191） 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

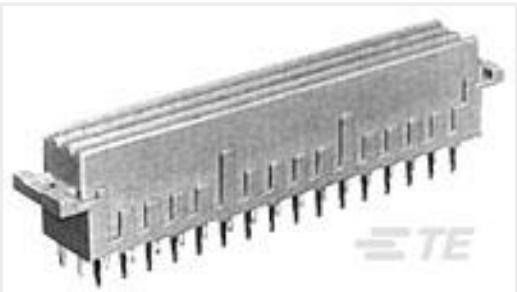
产品合规免责声明

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>

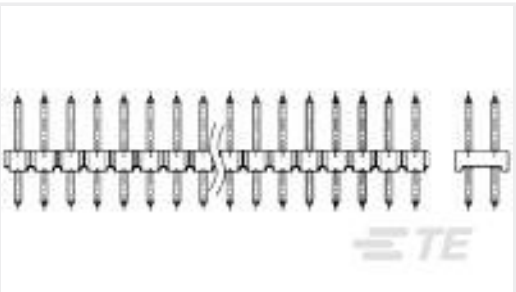
配套部件



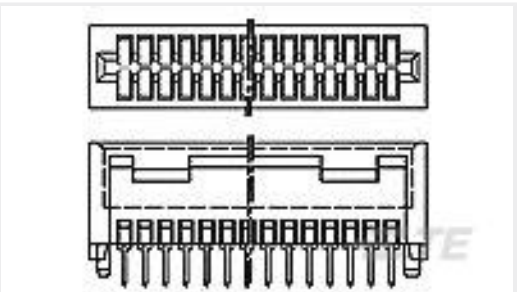
客户还购买了



TE 产品编号100108-4
32P.IEC-F FEM.CONN.



TE 产品编号1834040-6
HEADER, 2.0MM PITCH, HEADER, 6P, GF



TE 产品编号3-100318-2
DUAL LOADED



TE 产品编号5338048-6
6P. DIP SWITCH WITH ACTION PIN POSTS



TE 产品编号5338048-8
8P. DIP SWITCH WITH ACTION PIN POSTS



TE 产品编号1393481-2
V23529B1225B225=SUB D FEDERLEI



TE 产品编号3-1393480-7
V23529B1123B215=SUB D FL



TE 产品编号1825290-6
MHS233GRA04=DP3T SL SW R/A AU



TE 产品编号829706-7
2X 7P MOD2 STIFTLEI



TE 产品编号2-828228-1
21P MOD2 STIFT LEI

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734827-5_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734827-5_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734827-5_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