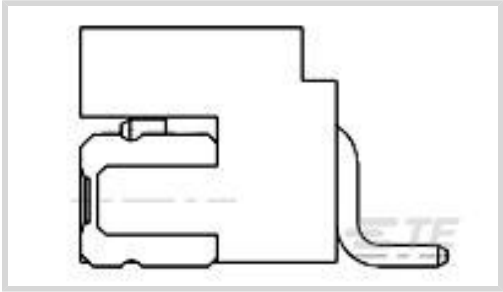




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座 > AMP HPI 2.0MM 接头



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **10**

中心线（间距）: **2 mm [.079 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	全部带罩
Sealable	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
Number of Positions	10
行数	1

电气特征

Operating Voltage	100 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
壳体內的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	镍
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
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]
每个柱体的端接数（最大值）	3
端接柱体和尾部长度的	2.6 mm[.102 in]
线缆端接方法	压接
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

应力消除	不带
PCB 安装固定类型	焊钉
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

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	热塑塑料 - PA9T

尺寸

连接器长度	24 mm[.945 in]
连接器高度	5.6 mm[.22 in]
连接器宽度	6 mm[.236 in]
Wire Size	30 – 24 AWG

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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月（181） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-H857-H817220
AMP HPI 2.0MM 母端外壳

客户还购买了



TE 产品编号1-1775469-0
AMP HPI 2.0MM 接头



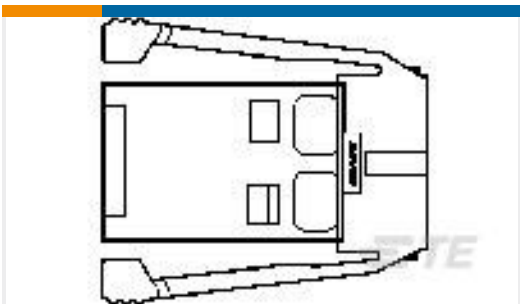
TE 产品编号440052-4
AMP HPI 2.5MM 接头



TE 产品编号749877-7
IDC D-Sub：插座组件、面板安装，信号，1.27mm



TE 产品编号2-2176054-8
厚膜电阻器：电流感应



TE 产品编号1-520424-1
4 SDL RND PLUG ASSY 50 SERIES



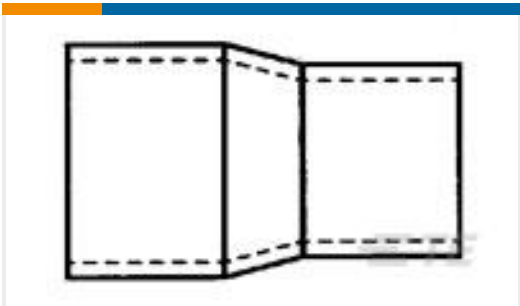
TE 产品编号1734303-1
SHIELD FINGER 4025B-T



TE 产品编号2199249-4
Shield Finger, Loose Piece, Type B, 2.3h



TE 产品编号41194
250 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR



TE 产品编号520433-1
4 SDL FERRULE,BULK PKG



TE 产品编号520460-1
4 SDL RND SHIELD,TOP,BULK PKG

文档

产品图纸

2.0 WTB HDR .5 SQ RA SMT 10P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1734827-0_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734827-0_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734827-0_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