



TE 内部编号 1-440055-2

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 12 Position, 2mm [.079in] 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: 直角

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

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	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	直角
Number of Positions	12
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部长度	3.5 mm[.138 in]
---------	-----------------



接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
壳体内的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
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	黄铜
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]
端接柱体和尾部长度	3.4 mm[.134 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	扭结齿
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	尼龙 66 GF

尺寸

连接器长度	26 mm[1.024 in]
连接器高度	4.95 mm[.195 in]
连接器宽度	7.7 mm[.303 in]
PCB 厚度（建议）	1 – 1.6 mm[.039 – .063 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	250
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: 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	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



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

TE 产品编号 CAT-H857-H34220
AMP HPI 2.0MM 接头

客户还购买了

TE 产品编号1-1623788-5
线绕电阻器：垂直安装

TE 产品编号1-440054-2
AMP HPI 2.0MM 接头

TE 产品编号1217061-1
187 FASTON,FLAG,TAB,TNBR

TE 产品编号63495-1
MAG-MATE 250 F-TAB TPBR

TE 产品编号1-532431-1
HDI RECP ASSY 3 ROW 210 POS

TE 产品编号1-1879212-8
CPF 0402 31K6 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1-284511-0
10 POS TERMI-BLOK PLUG C. VITI

TE 产品编号102692-2
24 MODII 2PC HDR DR SHRD

TE 产品编号104483-7
54 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL

文档

- 产品图纸
- 2.0MM,HDR,12POS,R/A
- 英文版本
- 2.0MM,HDR,12POS,R/A
- 英文版本

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-440055-2_B3.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-440055-2_B3.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-440055-2_B3.3d_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

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本