



HPI

TE 内部编号 440052-6
PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Signal, HPI

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 2.5 mm Headers



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 6

行数: 1

[所有 AMP HPI 2.5 mm Headers \(78\)](#)

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	部分带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	6
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	2.032 μm[80 μin]
--------------	------------------



接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子接触部长度	3.45 mm[.136 in]
端子基材	黄铜
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	亮光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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	3.4 mm[.134 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	不带
PCB 安装固定类型	扭结齿
接合对准类型	极化
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	尼龙 66 GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器宽度	3.8 mm[.15 in]
PCB 厚度（建议）	1 – 1.6 mm[.039 – .063 in]
连接器高度	6 mm[.236 in]
连接器长度	17.5 mm[.689 in]

使用环境

工组温度范围	-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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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>

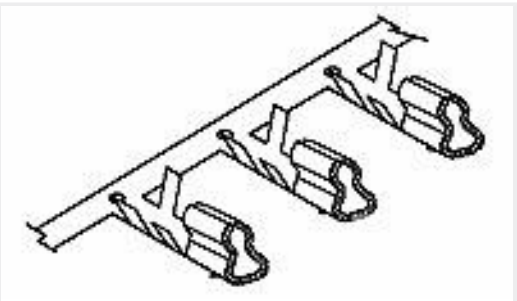
配套部件



TE 产品编号 440133-6
2.5MM,HSG,6POS

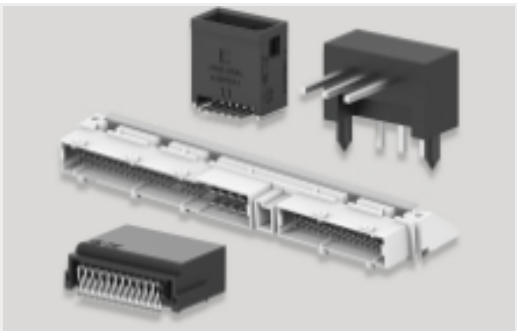


TE 产品编号 1-1565715-9
2.5MMPITCH HPI VERTICAL POST H

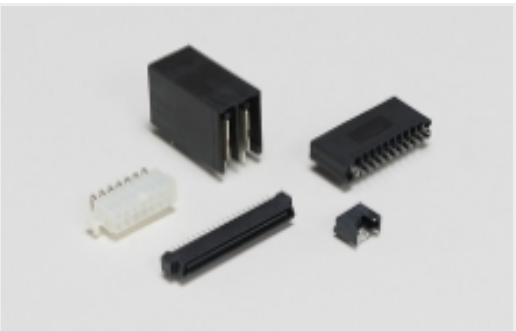


TE 产品编号 440134-1
2.5mm,Crimp Contact

该系列中的其他产品 | HPI



PCB 板端连接器及母端(332)



标准矩形连接器(86)



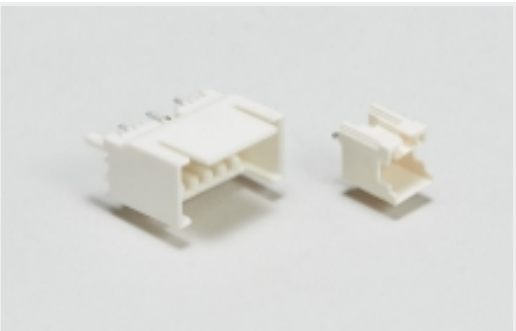
矩形电源连接器(310)



矩形连接器壳体(86)



线到板连接器组件和护套(48)



线对板接头和插座(332)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号 1534073-3
MULTIFIT MK2 ASSY3P



TE 产品编号 640253-2
RING TONGUE .190 16-12 AWG TPBR



TE 产品编号 1676393-2
RN 0805 60K4 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号 1877285-4
04P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



TE 产品编号 6-1123723-2
3.96 EP HDR ASSY 2P(GREEN)



TE 产品编号 3-1534798-3
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR
3P SELECTIVE



TE 产品编号 63674-1
250 FASTON REC 18-14 AWG NPST



TE 产品编号 42579-1
250 FASTON REC 16-12 AWG NPST



TE 产品编号2-1123723-4
3.96 EP HDR ASSY 4P(YELLOW)



TE 产品编号440052-5
2.5MM,HDR,5POS,VERTICAL, CONNECTOR

文档

产品图纸

2.5MM,HDR,6POS,VERTICAL, CONNECTOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_440052-6_A8.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_440052-6_A8.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_440052-6_A8.3d_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

AMP 2.5MM PITCH HPI WIRE TO BOARD SYSTEM.

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本

UL

英文版本