

6-440054-4 ✓ 有效

TE 内部编号 6-440054-4

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Signal, Black, Bag

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [PCB 板端连接器及母端](#) > [AMP HPI 2.0 mm Headers](#)



连接器系统: **线到板**

位数: 4

行数: 1

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: **垂直**

[所有 AMP HPI 2.0 mm Headers \(205\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

位数	4
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子接触部长度	3.35 mm [.131 in]
接合方柱尺寸	.5 mm [.02 in]
端子接合区域电镀材料厚度	2.032 $\mu$ m [80 $\mu$ in]



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
---------	-----

端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
---------------	----

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	3.4 mm[.134 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	不带
------	----

PCB 安装固定类型	扭结齿
------------	-----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

### 壳体特性

外壳材料	尼龙 66 GF
------	----------

中心线 (间距)	2 mm[.079 in]
----------	---------------

### 尺寸

连接器长度	10 mm[.393 in]
-------	----------------

连接器高度	6.05 mm[.238 in]
-------	------------------

连接器宽度	4.7 mm[.185 in]
-------	-----------------

PCB 厚度 (建议)	1 – 1.6 mm[.039 – .063 in]
-------------	----------------------------

### 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	300
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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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





## 客户还购买了



TE 产品编号3-5353652-6  
.5FHP08H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NSYes



TE 产品编号1-329631-2  
JAM NUT, PLATED



TE 产品编号1879215-2  
CPF 0402 4K12 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号3-1879213-8  
CPF 0402 63R4 0.1% 25PPM 1K RL

## 文档

### 产品图纸

[HPI 2.0MM,HDR,4POSVERTICAL,BLK](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-440054-4\\_F4.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-440054-4\\_F4.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-440054-4\\_F4.3d\\_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

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本