

1-1775470-0 ✓ 有效

HPI

TE 内部编号 1-1775470-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Surface Mount, Signal, Natural, Reel, 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 2.0 mm Headers



连接器系统: 线到板

位数: 10

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	全部带罩
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	10
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	土黄色
--------	-----

### 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]

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[80 μin]
端子布局	直插式
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
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	镍
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]
端接柱体和尾部长度	2 mm[.079 in]
PCB 端接方法	表面贴装

#### 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	焊钉
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	PA 9T GF
中心线 (间距)	2 mm[.079 in]

#### 尺寸

连接器长度	23.4 mm[.921 in]
连接器高度	6.15 mm[.242 in]
连接器宽度	5.4 mm[.213 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

500

封装方法

Reel

## 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: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
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



## 该系列中的其他产品 | HPI



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[HPI CONN., 2.0MM, V/T, SMT, 10P, 80U"](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1775470-0\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1775470-0\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1775470-0\\_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

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本