

1-1775443-0 有效

TE 内部编号 1-1775443-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 1.5 mm [.059 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Surface Mount, Signal, Natural, Tube / Box

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 1.5 mm Headers



连接器系统: 线到板

位数: 10

行数: 1

中心线 (间距) : 1.5 mm [.059 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 AMP HPI 1.5 mm Headers \(57\)](#)

## 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	2.7 mm[.106 in]
接合方柱尺寸	.4 mm[.016 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 $\mu$ m[100 $\mu$ in]
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 $\mu$ m[100 $\mu$ 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

矩形端接柱体和尾部厚度	.4 mm[.016 in]
每个柱体的端接数 (最大值)	3
矩形端接柱体和尾部宽度	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度的	1.55 mm[.061 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
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	不带

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	1.5 mm[.059 in]

### 尺寸

连接器长度	16.5 mm[.649 in]
-------	------------------



连接器高度	5 mm[.197 in]
-------	---------------

连接器宽度	6 mm[.236 in]
-------	---------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °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	35
------	----

封装方法	Box, Tube
------	-----------

### 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: 2022年1月 (223) 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	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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, V/T, 10P

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1775443-0\\_B4.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1775443-0\\_B4.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1775443-0\\_B4.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



**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