

5-1775443-9 ✓ 有效

TE 内部编号 5-1775443-9

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 9 Position, 1.5 mm [.059 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Surface Mount, Signal, Natural, Reel

[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: 9

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 | 9 |
| 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 μ m[100 μ in] |



| | |
|--------------------|----------------------------|
| 端子布局 | 直插式 |
| 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] |
| 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 | 15 mm[.591 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 | 1000 |
| 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 | 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1月（223） 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



客户还购买了



文档

产品图纸

EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, V/T, 9P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1775443-9_B4.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1775443-9_B4.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1775443-9_B4.3d_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