

4-440054-3 ✓ 有效

TE 内部编号 4-440054-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Signal, Yellow

[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



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: 3

行数: 1

[所有 AMP HPI 2.0 mm Headers \(183\)](#)

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 | 3 |
| 行数 | 1 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黄色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|--------------------|--|
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 2.032 μm [80 μin] |



| | |
|----------------|------------------|
| 接合方柱尺寸 | .5 mm[.02 in] |
| 端子形状和构造 | 正方形 |
| 端子接触部长度 | 3.35 mm[.131 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的 | 3.4 mm[.134 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .5 mm[.02 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 mm[.079 in] |

尺寸

| | |
|-------------|----------------------------|
| 连接器宽度 | 4.7 mm[.185 in] |
| PCB 厚度 (建议) | 1 – 1.6 mm[.039 – .063 in] |
| 连接器高度 | 6.05 mm[.238 in] |
| 连接器长度 | 8 mm[.314 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 | 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 | 不在合规性范围内 |
| 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



文档

产品图纸

[HPI 2.0MM,HDR,3POSVERTICAL,YEL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-440054-3_F4.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-440054-3_F4.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-440054-3_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](#)

英文版本

[UL](#)

英文版本