



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 1.5 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: 4

行数: 1

[所有 AMP HPI 1.5 mm Headers \(56\)](#)

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      | 全部带罩     |
| 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       | 4  |
| 行数       | 1  |

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

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光             |
| 接合方柱尺寸             | .4 mm[.016 in] |



|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子形状和构造          | 正方形              |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm[100 μin] |
| 端子布局             | 直插式              |
| 端子接触部长度          | 2.7 mm[.106 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

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .6 mm[.024 in]   |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .4 mm[.016 in]   |
| 端接柱体和尾部长度   | 1.55 mm[.061 in] |
| PCB 端接方法    | 表面贴装             |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 接合固定     | 不带  |
| 接合对准类型   | 极化  |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| 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    | 热塑性             |
| 中心线（间距） | 1.5 mm[.059 in] |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器宽度 | 6 mm[.236 in]   |
| 连接器高度 | 5 mm[.197 in]   |
| 连接器长度 | 7.5 mm[.295 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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



TE 产品编号 1775441-4  
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, RCPT, HSG, 4P



TE 产品编号 1775442-1  
EMIX CONN., 1.5mm PITCH, TERMI





客户还购买了



TE 产品编号1934306-1  
Tin man Header Assy 4x8 Double



TE 产品编号1934316-1  
Tin Man Header Assy 4x16 Double



TE 产品编号1-1469267-1  
GUIDE MODULE VERT MALE SHORT P



TE 产品编号2057630-1  
CFP Receptacle Conn Assy



TE 产品编号2057629-1  
CFP Module Conn Assy



TE 产品编号2132739-1  
IMP100S,R,RA4P6C,UG,39



TE 产品编号2057631-1  
CFP Receptacle Cover Assy



TE 产品编号2007722-1  
IMP100S,R,RA4P16C,RG,39



TE 产品编号2169802-1  
IMP,PWR,4PR,R/A,Hdr,6.9,6.9,Tin



TE 产品编号2007132-4  
SFP+ 1X4 Cage Assembly, Press-

文档

EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, V/T, 4P

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1775443-4\_B4.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1775443-4\_B4.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1775443-4\_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

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本

UL

英文版本