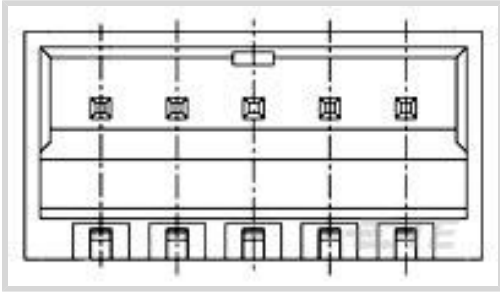




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 1.5 mm Headers



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 14

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	直角
位数	14
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]



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子形状和构造	正方形
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	2.05 mm[.081 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	7 mm[.276 in]
连接器高度	4.45 mm[.175 in]
连接器长度	22.5 mm[.886 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） SVHC候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 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 1775442-1
EMIX CONN., 1.5mm PITCH, TERMI



TE 产品编号 1-1775441-4
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, RCPT, HSG, 14P



客户还购买了



TE 产品编号292207-5

MINI CT SGL DIP V 5P NAT

文档

产品图纸

EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, R/A, 14P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1775444-4_A2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1775444-4_A2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1775444-4_A2.3d_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