

1-1734709-0 ! 即将停产

TE 内部编号 1-1734709-0

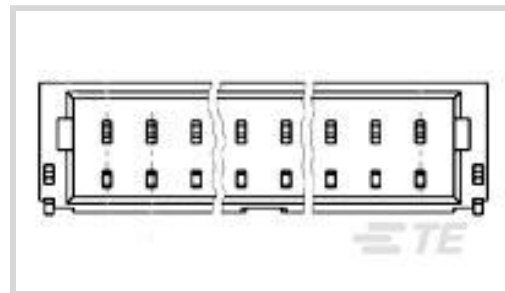
TE 内部产品描述 1.0 WTB HDR SR RA 10 POS

AMP HPI 1.0 mm Headers

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 1.0 mm Headers



连接器系统: 线到板

位数: 10

行数: 1

中心线 (间距) : 1 mm [.039 in]

PCB 安装方向: 直角

[所有 AMP HPI 1.0 mm Headers \(0\)](#)

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

连接器端子负载状态	满载
位数	10
行数	1
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	50 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厚度	3.048 μ m[120 μ in]
端子布局	直插式
对接公端宽度	.49 mm[.019 in]

对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	镍
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	.8 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.3 mm[.012 in]
端接柱体和尾部长度的	.7 mm[.028 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
PCB 安装固定类型	焊钉
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	带有

壳体特性

外壳材料	PA 9T GF
中心线（间距）	1 mm[.039 in]

尺寸

连接器长度	12.3 mm[.484 in]
连接器高度	2.9 mm[.114 in]
连接器宽度	4.95 mm[.195 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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	1500
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: 2024年1月（240） 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

 <p>TE 产品编号 1734597-1 1.0 WTB Terminal, Receptacle</p>	 <p>TE 产品编号 1-1470364-0 1.0MM W T B RECPT, 10 POS HOUSING</p>	 <p>TE 产品编号 2405396-5 10P TO 10P 300MM CABLE ASS'Y, 1-1470364-0</p>
---	---	--

客户还购买了



文档

产品图纸

1.0 WTB HDR SR RA 10 POS

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734709-0_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734709-0_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734709-0_B.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