

# 1-1734595-2 ! 即将停产

TE 内部编号 1-1734595-2

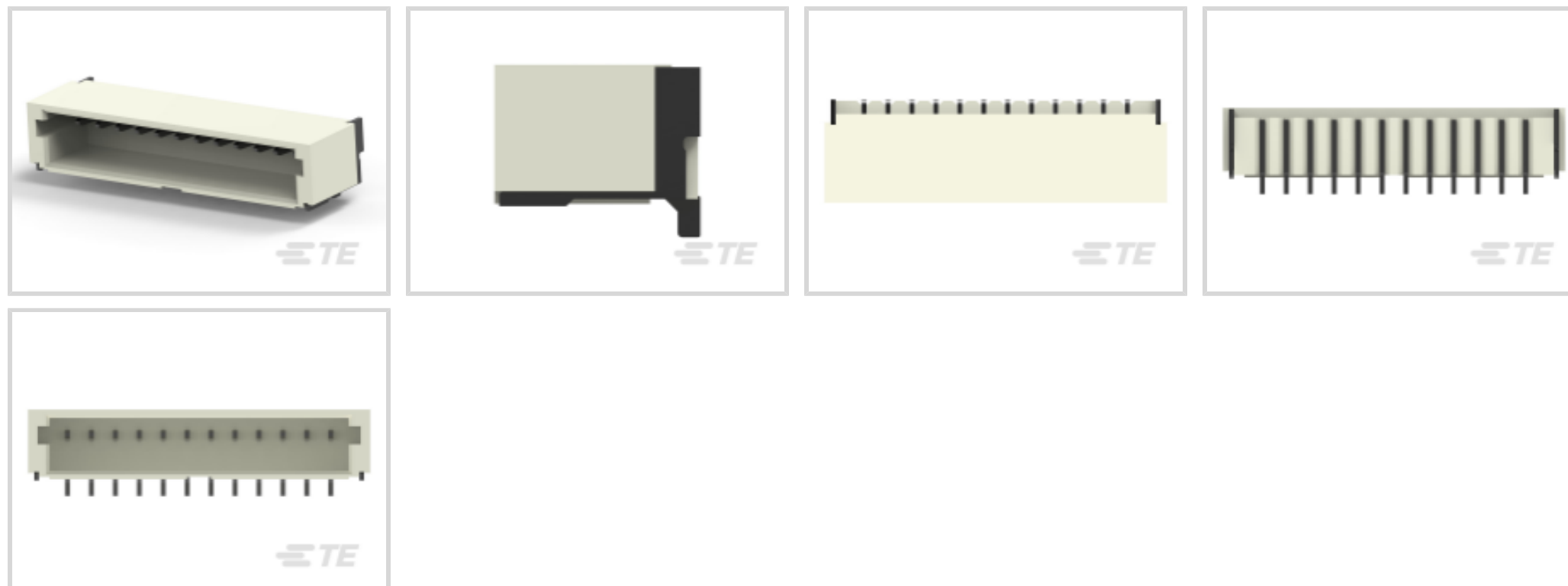
TE 内部产品描述 1.0 WTB SR VT HDR 12 POS

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: 12

行数: 1

中心线 (间距) : 1 mm [ .039 in ]

PCB 安装方向: 垂直

[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	12
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

### 主体特性

主要产品颜色	象牙色
--------	-----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 $\mu\text{m}$ [120 $\mu\text{in}$ ]
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]
端子接合区域电镀材料厚度	3.048 $\mu\text{m}$ [120 $\mu\text{in}$ ]
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)	3 A

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
每个柱体的端接数 (最大值)	3
矩形端接柱体和尾部宽度	.3 mm[.012 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	高温热塑塑料
中心线 (间距)	1 mm[.039 in]

### 尺寸

连接器长度	14.3 mm[.563 in]
-------	------------------

连接器高度	4.3 mm[.169 in]
-------	-----------------

连接器宽度	5.1 mm[.2 in]
-------	---------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

装配工艺特点	拾放盖, 拾放盖
--------	----------

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	胶带
------	----

### 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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

1.0 WTB SR VT HDR 12 POS

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-1734595-2\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-1734595-2\\_A1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-1734595-2\\_A1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

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