

1-1744524-9 ✓ 有效

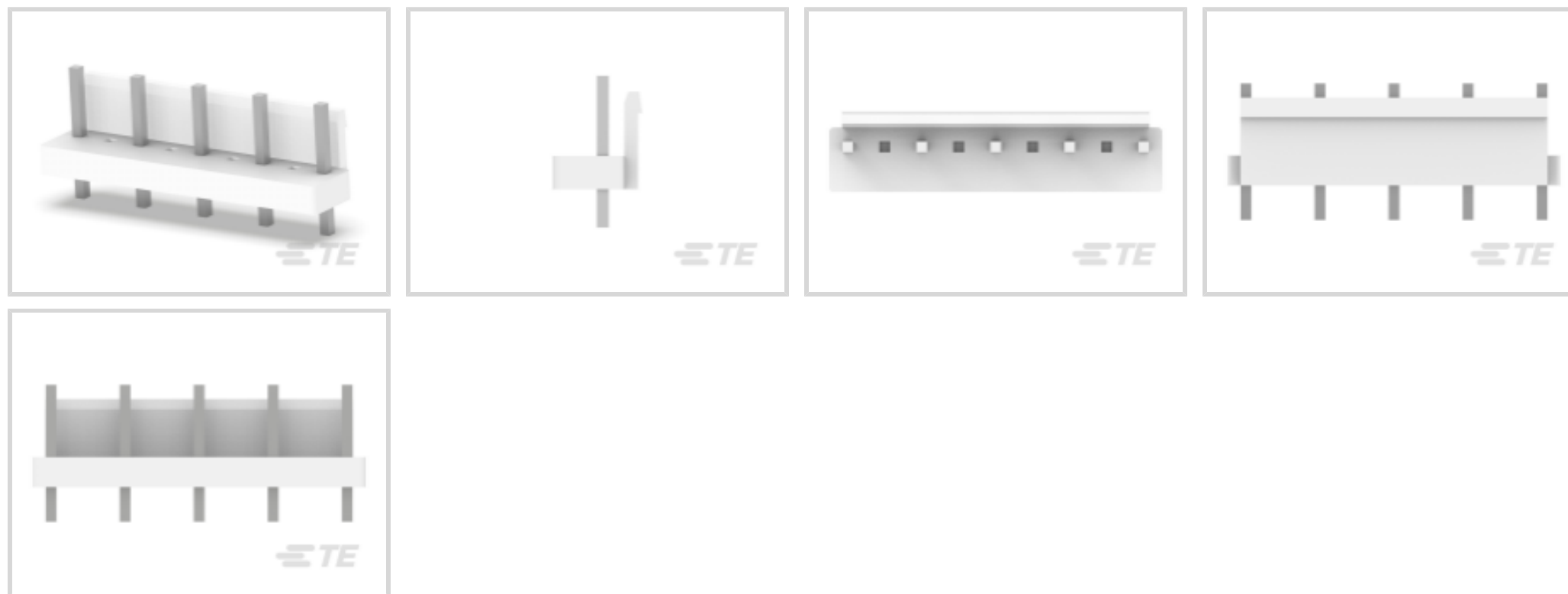
TE 内部编号 1-1744524-9

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 9 Position, 3.96mm [.156in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural Housing Color, Partially Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 9

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

连接器端子负载状态	选择性装载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	9
行数	1

### 电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

### 接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



端子接触部长度	7.7 mm[.303 in]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
壳体内部的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 $\mu$ m[120 $\mu$ in]
端子底板材料厚度	1 $\mu$ m[39.37 $\mu$ in]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3 $\mu$ m[120 $\mu$ in]
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	8 A

#### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
端接柱体和尾部长度	3.69 mm[.145 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

#### 机械附件

应力消除	不带
接合对准	不带
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

#### 壳体特性

中心线 (间距)	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

#### 尺寸

	1.403 in
连接器高度	10.91 mm[.429 in]
连接器宽度	8.6 mm[.33 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]

### 使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Power
------	-------

### 行业标准

灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476

### 包装特性

封装数量	500
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	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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

#### 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 1-1744489-0  
3.96 EP HDR ASY 10P NO PEG, GW



TE 产品编号 1-1744429-3  
3.96 EP HDR ASSY 3P,NO 2 PIN,W /PEGS, GW



TE 产品编号 1-1744429-4  
3.96 EP HDR ASSY 4P NO 2 PIN,W /PEGS, GW



TE 产品编号 1-1744429-5  
3.96 EP HDR ASSY 5P,NO 2,4PIN, W /PEGS,GW



TE 产品编号 1-1744489-1  
3.96 EP HDR ASY 11P NO PEG, GW



TE 产品编号 1-1744489-2  
3.96 EP HDR ASY 12P NO PEG, GW



TE 产品编号 1-1744524-4  
EP 04P HEADER ASY,GW, NO 3 PIN



TE 产品编号 1744524-4  
EP 04P HEADER ASY NO 2 PIN



TE 产品编号 1744524-8  
08P EP HDR NO 3,6 PIN V0 GWT



TE 产品编号 1744524-9  
09P EP HDR NO 7 PIN V0 GWT



TE 产品编号 2-1744524-4  
EP 04P HEADER ASY,GW, NO 2,3 PIN



TE 产品编号 2-1744524-9  
09P EP HDR NO 2,4,7 PIN V0 GWT



TE 产品编号 3-1744524-1  
EP 11P HEADER ASY NO 2,6 PINS



TE 产品编号 3-1744525-9  
3.96 EP HDR ASSY 9P R/A, NO 6,8 PINS



TE 产品编号 4-1744524-0  
EP 10P HDR NO2,4,6,8PINS V0GWT



TE 产品编号 8-1744524-7  
3.96 EP HDR ASY 07P NO2,4,6PIN,NO PEG,GW

## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1744524-9\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1744524-9\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1744524-9\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 产品环境合规性

[MD\\_1-1744524-9\\_08102016228\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_1-1744524-9\\_08102016228\\_dmtec](#)

英文版本



---

[机构认证](#)

[VDE 证书](#)

[英文版本](#)