

5175544-9 ✓ 有效

AMPMODU

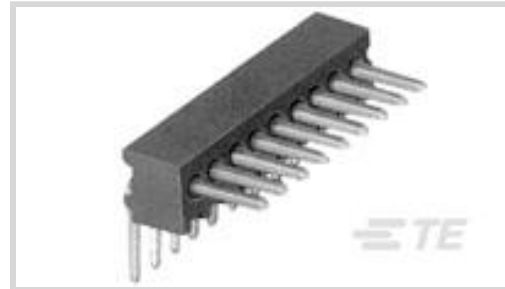
TE 内部编号 5175544-9

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 9 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Unshrouded, Tin, Through Hole - Solder, Signal, Black, Tray

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 9

行数: 1

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装方向: 直角

## 产品特性

### 产品类型特性

施加的压力	标准
连接器系统	板对板
接头类型	不带罩
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

可堆叠	否
连接器端子负载状态	满载
位数	9
行数	1
PCB 安装方向	直角

### 电气特征

绝缘电阻	1 MΩ
工作电压	30 VAC

### 主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

端子接触部长度	13.8 mm[.543 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.496 μin]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	2 A

### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	4 mm[.157 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

接合固定	不带
PCB 安装固定类型	弯脚
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

接合入口位置	底部
外壳材料	尼龙 - GF
中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]

### 尺寸

连接器高度	8 mm[.314 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.8 in]

### 使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	200
封装方法	Tray

### 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	未进行合规性审核
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: 2018年6月 (191) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°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

[BOTTOM ENTRY B-B CONN.2.0 H-POST](#)

日语

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5175544-9\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5175544-9\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5175544-9\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



**产品规格**

**产品规格**

英文版本

**产品规格**

日语

**AMP 2.0mm PITCH BOTTOM ENTRY B-B CONNECTOR**

日语