

1-1932156-8 ✓ 有效



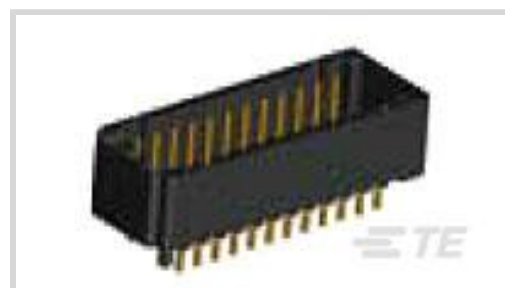
## AMP CT

TE 内部编号 1-1932156-8

AMP CT, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 18 Position, 2mm [.079in] Centerline, 2 Row, Tin, Natural Housing Color, Fully 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 > AMP 通用终端接头



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: 18

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

[所有 AMP 通用终端接头 \(248\)](#)

## 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	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	18
行数	2

### 电气特征

Operating Voltage	125 VAC
-------------------	---------

### 接触件特性

端子布局	直插式
端子接触部长度	4.7 mm[.185 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	1 $\mu$ m[39.37 $\mu$ in]
接合插针直径	.6 mm[.024 in]

端子形状和构造	圆形, 圆形
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	1 $\mu\text{m}$ [39.37 $\mu\text{in}$ ]
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	4 A

### 端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装固定类型	弯脚
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

中心线 (间距)	2 mm[.079 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	GF 尼龙

### 尺寸

连接器长度	23.9 mm[.941 in]
连接器高度	7.5 mm[.295 in]
连接器宽度	10.7 mm[.421 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
Row-to-Row Spacing	6.5 mm
Wire Size	28 – 22 AWG

### 使用环境

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

### 操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	电源和信号

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	180
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	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	低卤素 - 每种均质材料的 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>

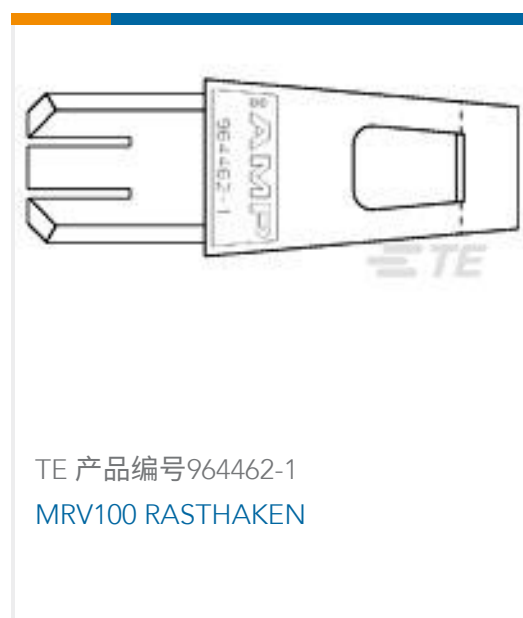
### 配套部件



## 该系列中的其他产品 | AMP CT



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[CT DBL ROW ASSY V 18P W/BOS HIGH TEMP](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1932156-8\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1932156-8\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1932156-8\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本