



## AMP

TE 内部编号 1-1375582-8

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 19 Position, 2.54 mm [.

1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Surface Mount, Signal,

Black, Tape &amp; Reel

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 &gt; PCB 连接器 &gt; PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

位数: 19

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 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

位数	19
行数	1
PCB 安装方向	垂直

## 电气特征

端接电阻	15 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	600 V
工作电压	250 VAC

## 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

## 接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------

端子接合区域电镀材料厚度	.381 $\mu\text{m}$ [15 $\mu\text{in}$ ]
--------------	---

端子形状和构造	正方形
---------	-----

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	金
-----------	---

端子类型	插针
------	----

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
-------------	-----------------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化, 锁存
--------	------------

接合固定	带有
------	----

PCB 安装固定类型	压紧
------------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
-------------	------------------

### 使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

工作温度范围	-65 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-85 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

### 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

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

封装方法	卷带包装, 卷带包装
------	------------

### 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (40% in Component Part)</p> <p><small>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small></p>
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>

### 客户还购买了

TE 产品编号2-1623795-3  
SQP2 R047 5% WIRE

TE 产品编号1-1969694-4  
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP KEY A LGR

TE 产品编号YD369-B99-AP400000  
Rectangular Connectors: 9-Way Panel Mount, 90PCB

TE 产品编号1-1630019-4  
HSC200 2K4 5%



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1375582-8\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1375582-8\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1375582-8\\_F.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

[AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本