

1-826634-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 1-826634-0

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 20 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 20

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 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       | 板对板      |
| 接头类型        | 分离       |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

### 结构特性

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| 行数                  | 2             |
| 连接器端子负载状态           | 满载            |
| PCB 安装方向            | 直角            |
| Number of Positions | 20            |
| 板对板配置               | Perpendicular |

### 电气特征

|            |          |
|------------|----------|
| 绝缘电阻       | 5000 MΩ  |
| 介质耐压 (最大值) | 750 Vrms |

### 接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 接合方柱尺寸           | .63 mm[.025 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3 μm            |
| 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           | 磷青铜                                     |
| 端子接触部电镀材料      | 镀金或钯镍打底镀金                               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .8 $\mu\text{m}$ [31.5 $\mu\text{in}$ ] |
| 端子类型           | 插针                                      |
| 端子额定电流 (最大值)   | 5 A                                     |

### 端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .63 mm[.025 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.2 mm[.126 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

### 机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 接合对准     | 不带  |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| PCB 安装对准 | 不带  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |

### 壳体特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色     | 绿色             |
| 外壳材料     | PBT            |

### 尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]   |
| PCB 厚度 (建议)        | 1.57 mm[.062 in] |

### 使用环境

|         |  |
|---------|--|
| 壳体温度额定值 | 标准   |
| 工作温度范围  | -65 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-85 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ] |

### 操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 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 | 250 |
|------|-----|

封装方法

Carton

## 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7月 (219)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月

(211)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

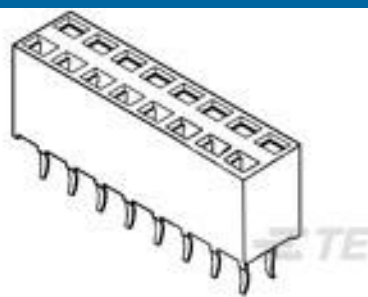
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

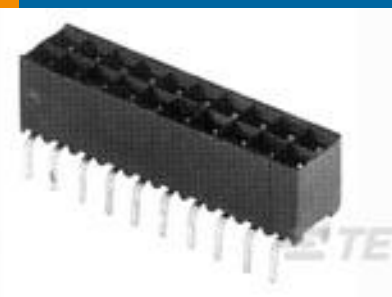
### 产品合规免责声明

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>

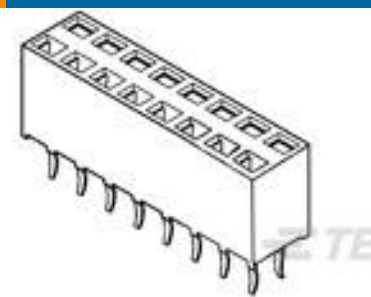
## 配套部件



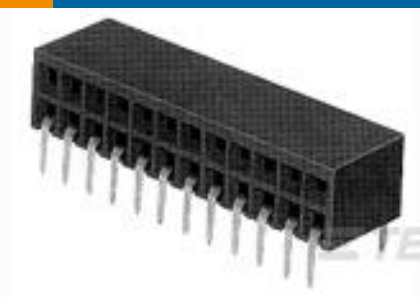
TE 产品编号 1-215309-0  
2X10P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



TE 产品编号 1-829264-0  
2X10P HV100 REC.CON.B/TE, 6.2MM,  
NO KINK



TE 产品编号 1-215307-0  
2X10P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号 1-216604-0  
2X10P HV190FEDERLEI



## 该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



## 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-826634-0\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-826634-0\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-826634-0\\_N.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

### TE 材料声明

英文版本

## 机构认证

### UL 报告

英文版本