

5-5176264-1  请勿在新设计中使用

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

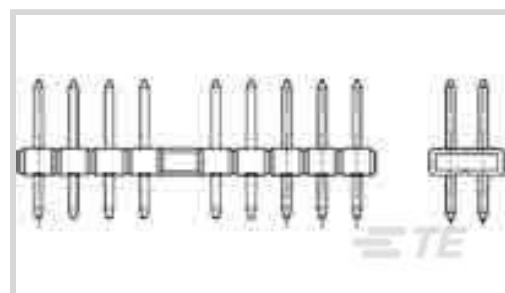
TE 内部编号 5-5176264-1

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 50 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Unshrouded, Gold, Through Hole - Solder, Signal, AMPMODU 2 mm

[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: 50

行数: 2

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 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

|           |       |
|-----------|-------|
| 板对板配置     | 平行    |
| 可堆叠       | 否     |
| 连接器端子负载状态 | 选择性装载 |
| 位数        | 50    |
| 行数        | 2     |
| PCB 安装方向  | 垂直    |

### 电气特征

|            |         |
|------------|---------|
| 介质耐压 (最大值) | 650 VAC |
| 工作电压       | 200 VAC |

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

### 接触件特性



|                    |                |
|--------------------|----------------|
| 端子接触部长度            | 4 mm[.158 in]  |
| 接合方柱尺寸             | .5 mm[.02 in]  |
|                    | 78.74 μin      |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .203 μm[8 μin] |
| 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            |
| 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)       | 1 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的  | 2.6 mm[.102 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

#### 机械附件

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

#### 壳体特性

|          |               |
|----------|---------------|
| 外壳材料     | 热塑性           |
| 中心线 (间距) | 2 mm[.079 in] |

#### 尺寸

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 连接器高度       | 1.75 mm[.0689 in] |
| PCB 厚度 (建议) | 1.6 mm[.063 in]   |
| 行间距         | 2 mm[.079 in]     |

#### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 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 | 8000 |
|------|------|

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
|------|------|

### 其他

|          |    |
|----------|----|
| 已忽略的装载位置 | 25 |
|----------|----|

## 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>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 | 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 | AMPMODU 2 mm



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

50 AMPMODU 2MM DR VERT MNT LF

英文版本

### CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_5-5176264-1\_O1.3d\_igs.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5-5176264-1\\_O1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5-5176264-1\\_O1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

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 Interconnection System](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

英文版本