

1-102567-6 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 1-102567-6

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 72 Position, 2.54 mm

[.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder,

AMPMODU Headers

[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: 72

行数: 2

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       | 板对板      |
| 接头类型        | 全部带罩     |
| 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 |
| 位数       | 72 |
| 行数       | 2  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 端接电阻 | 12 mΩ   |
| 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] |
|              | 100 μin         |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .381 μm[15 μin] |

|                    |    |
|--------------------|----|
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光 |
|--------------------|----|

|         |     |
|---------|-----|
| 端子形状和构造 | 正方形 |
|---------|-----|

|                |    |
|----------------|----|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅 |
|----------------|----|

|      |     |
|------|-----|
| 端子基材 | 铜合金 |
|------|-----|

|           |   |
|-----------|---|
| 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] |
|-------------|-----------------|

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 4.57 mm[.18 in] |
|-----------|-----------------|

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

### 机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 接合对准类型 | 导针, 导针 |
|--------|--------|

|      |    |
|------|----|
| 接合固定 | 不带 |
|------|----|

|         |     |
|---------|-----|
| 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 | 不带 |
|----------|----|

### 壳体特性

|      |     |
|------|-----|
| 外壳材料 | 热塑性 |
|------|-----|

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

### 尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 堆叠高度 | 11.43 mm[.45 in] |
|------|------------------|

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 13.97 mm[.55 in] |
|-------|------------------|

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| PCB 厚度 (建议) | 1.4 mm[.055 in] |
|-------------|-----------------|

|     |                |
|-----|----------------|
| 行间距 | 2.54 mm[.1 in] |
|-----|----------------|

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

|        |     |
|--------|-----|
| 焊接工艺特性 | 板支座 |
|--------|-----|

|      |        |
|------|--------|
| 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 | 20 |
|------|----|

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tube |
|------|------|

### 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 | 符合且适用豁免 |
|-------------------|---------|

|   |          |
|---|----------|
| 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 (13% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b><br/>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。</p> |
|-----------------------------|---|

|      |   |
|------|---|
| 卤素含量 | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
|------|---|

|        |               |
|--------|---------------|
| 焊接工艺能力 | 波峰焊接可达到 240°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 1-102690-1  
90 MODII 2PC HDR DR SHRD APIN

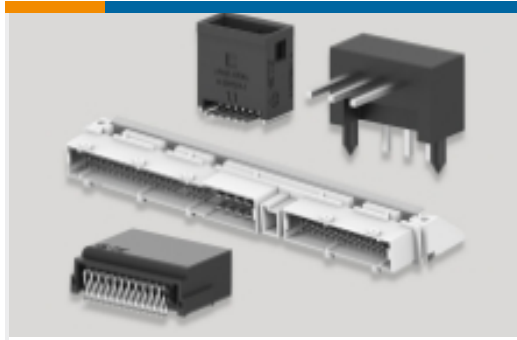


TE 产品编号 147792-1  
79/80 MODII 2PC HDR DR A/PIN



TE 产品编号 5-533023-3  
50 MODII 2PC HDR DR SHRD RoHS

## 该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



PCB 板端连接器及母端(4353)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)



连接器端子(64)

## 客户还购买了



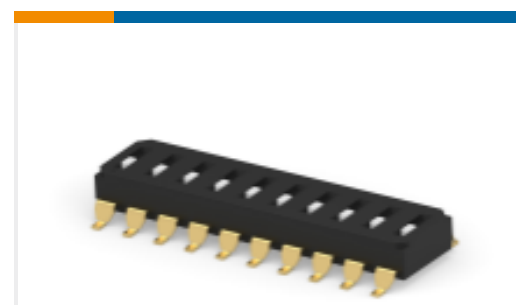
TE 产品编号1-928836-2  
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号7-2176246-6  
CRGS2512 5% 1M8



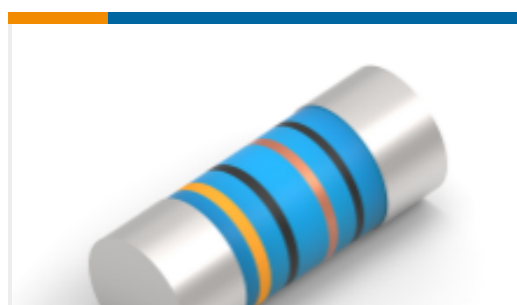
TE 产品编号3-1415020-1  
PT570N20



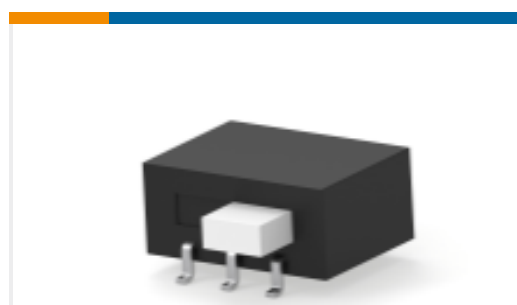
TE 产品编号3-2319848-1  
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



TE 产品编号4-2176391-7  
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2176314-4  
MELF SMA\_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号1-1437581-1  
ASE22RL=AUTOSLIDE DP



## 文档

### 产品图纸

[72 MODII 2PC HDR DR SHRD .100](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-102567-6\\_N3.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-102567-6\\_N3.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-102567-6\\_N3.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

### 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