



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: 22

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        | 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      | 是  |
| 位数       | 22 |
| 行数       | 2  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
|------|---------|

### 主体特性

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

### 接触件特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 端子接触部长度 | 8.38 mm [.33 in] |
| 接合方柱尺寸  | .64 mm [.025 in] |
|         | 100 – 200 μin    |

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

|            |                |
|------------|----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 2.54 mm[.1 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） | 2.54 mm[.1 in] |
|---------|----------------|

### 尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 堆叠高度 | 22.86 mm[.899 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 – 125 $^{\circ}\text{C}$ [-85 – 257 $^{\circ}\text{F}$ ] |
|--------|--|

### 操作/应用

|        |   |
|--------|---|
| 装配工艺特点 | 无 |
|--------|---|

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

### 行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LE7189, UL E28476 |
|-------------|-----------------------|

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

### 包装特性

封装方法

Bag

## 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)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

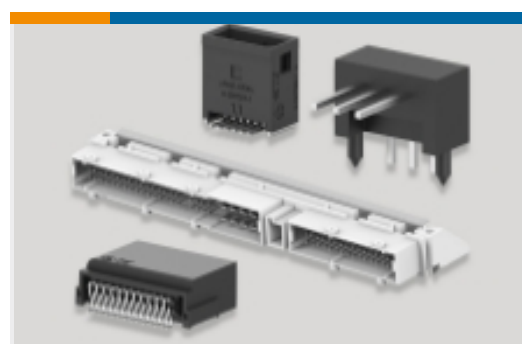
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

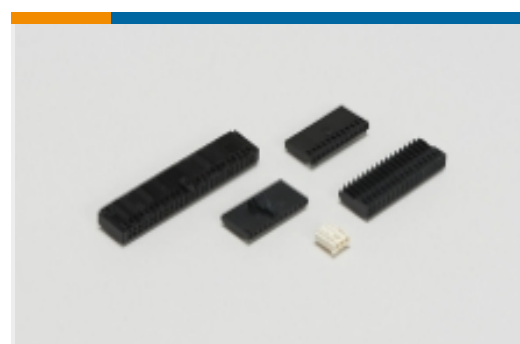
### 产品合规免责声明

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>

## 该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



PCB 板端连接器及母端(4379)



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2176051-9  
RLP73N 1J R11 1% 1K RL



TE 产品编号2-1879451-5  
TE 600W 100R 5% Bracket



TE 产品编号284410-2  
TERMI-BLOK 2700 PCB 2 POS. 5 m



TE 产品编号6-1879350-3  
RR01 5% 82R AMMO



TE 产品编号1-2176247-7  
TJT 150W 470R 5%



TE 产品编号284410-3  
TERMI-BLOK 2700 PCB 3 POS. 5 m



TE 产品编号2-5435668-7  
DIP SW 7 POSN W/TAPE AU



TE 产品编号146507-8  
16 MODII HDR DRST UNSHRD STKG



TE 产品编号7-146480-0  
20 MODII HDR SRST UNSHRD STKG

### 文档

#### 数据表/目录页

[AMPMODU Interconnection System](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

英文版本