

6-103542-6 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

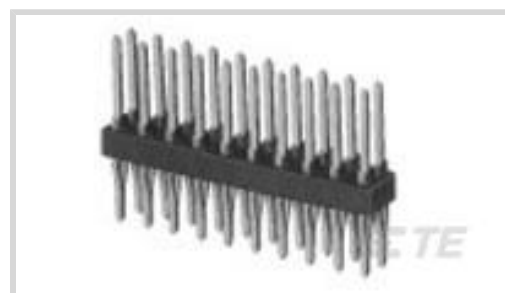
TE 内部编号 6-103542-6

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 34 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Unshrouded, Gold, Printed Circuit Board

[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: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 34

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        | 不带罩      |
| 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            | 垂直 |
| Number of Positions | 34 |
| 板对板配置               | 平行 |

### 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  | .64 mm[.025 in] |
|         | 100 – 200 μin   |
| 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           | 铜合金                                    |
| 端子接触部电镀材料      | 金                                      |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ] |
| 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  | 6.35 mm[.25 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 免焊连接       |

### 机械附件

|            |           |
|------------|-----------|
| PCB 安装固定类型 | 作用/符合标准的尾 |
| 接合对准       | 不带        |
| PCB 安装固定   | 带有        |
| 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     | 黑色             |
| 外壳材料     | 热塑性            |

### 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 | 高  |
| 工作温度范围  | -55 – 125 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 257 $^{\circ}\text{F}$ ] |

### 操作/应用

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

### 行业标准

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 已批准的标准   | CSA LR16455, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0               |



|           |         |
|-----------|---------|
| 机构/标准     | CSA, UL |
| 获得 CSA 认证 | 是       |
| CSA 文件号   | LR16455 |
| UL 文件号    | E28476  |
| UL 等级     | 获得认可    |

### 包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 100    |
| 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                             | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (Dechlorane Plus) (14.17% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b><br/>作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。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  | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。  |
| 焊接工艺能力  | 不适合采用焊接工艺   |

#### 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 Headers



## 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_6-103542-6\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_6-103542-6\\_J.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_6-103542-6\\_J.2d\\_dxf.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\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5](#)

英文版本

### 产品规格

应用规格

英文版本