

2-5147722-9 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

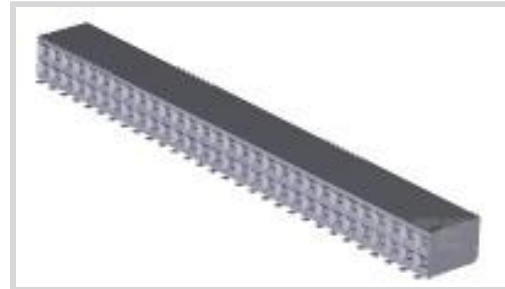
TE 内部编号 2-5147722-9

PCB Mount Receptacle, Horizontal / Right Angle, Board-to-Board,  
60 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal,  
AMPMODU IV/V

[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: 60

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 水平, 直角

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 施加的压力       | 标准, 高    |
| 连接器系统       | 板对板      |
| 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 安装母端 |

### 结构特性

|          |        |
|----------|--------|
| 可堆叠      | 是      |
| 位数       | 60     |
| 行数       | 2      |
| PCB 安装方向 | 水平, 直角 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
| 工作电压 | 333 VAC |

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 连接器外形  | 标准 |
| 主要产品颜色 | 黑色 |

### 接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 接合方柱尺寸 | .64 mm[.025 in] |
|--------|-----------------|



|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3.81 – 7.62 $\mu\text{m}$ [150 – 300 $\mu\text{in}$ ]        |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .762 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]                      |
| 端子形状和构造          | 短点                                                           |
| 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        | 金                                                            |
| 端子类型             | 插座                                                           |
| 端子额定电流（最大值）      | 2 A                                                          |
| <b>端接特性</b>      |                                                              |
| 矩形端接柱体和尾部厚度      | .2 mm[.008 in]                                               |
| 矩形端接柱体和尾部宽度      | .69 mm[.027 in]                                              |
| PCB 端接方法         | 表面贴装                                                         |
| <b>机械附件</b>      |                                                              |
| 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                                                           |
| <b>壳体特性</b>      |                                                              |
| 外壳材料             | 聚酯 - GF                                                      |
| 中心线（间距）          | 2.54 mm[.1 in]                                               |
| <b>尺寸</b>        |                                                              |
| 堆叠高度             | 8.13 mm[.32 in]                                              |
| 连接器高度            | 6.05 mm[.238 in]                                             |
| PCB 厚度（建议）       | 1.02 mm[.04 in]                                              |
| 行间距              | 2.54 mm[.1 in]                                               |
| <b>使用环境</b>      |                                                              |
| 壳体温度额定值          | 高                                                            |
| 工作温度范围           | -65 – 125 $^{\circ}\text{C}$ [-85 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ] |
| <b>操作/应用</b>     |                                                              |
| 焊接工艺特性           | 板支座                                                          |
| 电路应用             | Signal                                                       |
| <b>行业标准</b>      |                                                              |

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 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 | 400 |
|------|-----|

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

### 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 | 回流焊接可达到 260°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 IV/V



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[60 MODII HORZ DR SFMNT 30AU](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-5147722-9\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-5147722-9\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-5147722-9\\_A.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\\_SECTION5](#)

英文版本