

3-5147722-4 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 3-5147722-4

PCB Mount Receptacle, Horizontal / Right Angle, Board-to-Board,  
70 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: 70

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	70
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) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224) 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

70 MODII HORZ DR SFMNT 30AU

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_3-5147722-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_3-5147722-4\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_3-5147722-4\\_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

[1773393\\_ AMPMODU\\_EUROPEAN\\_STANDARD\\_PRODUCTS](#)

英文版本