

1017008-6 ✓ 有效

AMPMODU | Modu 连接器系统

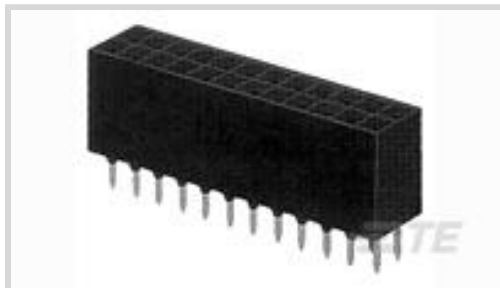
TE 内部编号 1017008-6

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold (Au), Through Hole - Solder, Modu Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 10

行数: 2

## 产品特性

### 产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
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
连接器产品类型	连接器组件

### 结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	10
行数	2

### 主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.762 $\mu$ m[30 $\mu$ in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 $\mu$ m

## 端子形状和构造

## 短点

端子保护类型

闭合入口壳体

端子基材

磷青铜

PCB 端子端接区域电镀材料

锡铅

端子接触部电镀材料

金 (Au)

端子类型

插座

端子额定电流 (最大值)

3 A

## 端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度

.7 mm[.027 in]

矩形端接柱体和尾部厚度

.2 mm[.008 in]

端接柱体和尾部长度的

2.92 mm[.115 in]

PCB 端接方法

通孔 - 焊接

## 机械附件

PCB 安装固定类型

固定焊尾

PCB 安装固定

带有

PCB 安装对准

不带

连接器安装类型

板安装

接合对准

不带

## 壳体特性

接合入口位置

顶部

外壳材料

聚酯 PCT

中心线 (间距)

2.54 mm[.1 in]

## 尺寸

行间距

2.54 mm[.1 in]

堆叠高度

12.52 mm[.493 in]

PCB 厚度 (建议)

1.57 mm[.062 in]

连接器高度

8.12 mm[.32 in]

## 使用环境

壳体温度额定值

高

工组温度范围

-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

## 操作/应用

焊接工艺特性

板支座



电路应用

Signal

### 行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

### 包装特性

封装数量

45

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

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）  
超过限值的SVHC：  
Pb (13% in 4690948374)  
物品安全使用说明：  
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。

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 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>

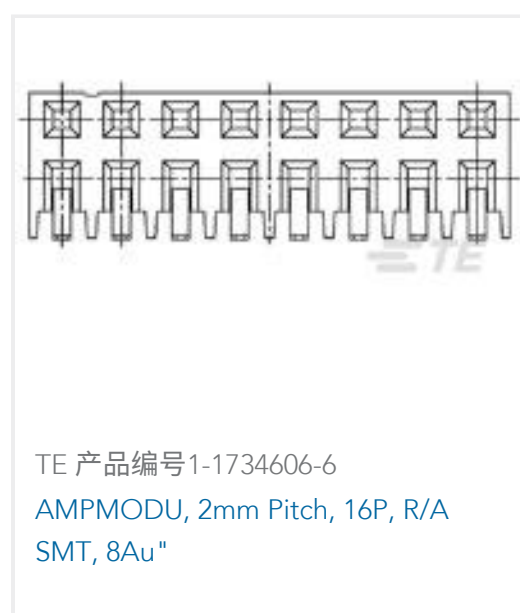
### 配套部件



## 该系列中的其他产品 | Modu 连接器系统



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[10 MODII VRT DR CE HI TEMP](#)

英文版本

---

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本