

5-1375870-6 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MICRO

TE 内部编号 5-1375870-6

PCB Mount Receptacle, Vertical, Wire-to-Board, 16 Position, .8 mm

[.031 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal, Natural, Reel,

AMPMODU MICRO

[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: 线到板

位数: 16

行数: 2

中心线 (间距) : .8 mm [.031 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	线到板
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

位数	16
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

绝缘电阻	500 MΩ
介质耐压 (最大值)	250 V
工作电压	30 VAC

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.13 – .2 μm[5.12 – 7.87 μin]
端子布局	矩阵
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]



端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
--------------	----------------

端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
---------------	----

端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	金
----------------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子类型	母端
------	----

端子额定电流（最大值）	1 A
-------------	-----

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.006 in]
-------------	-----------------

矩形端接柱体和尾部宽度	.4 mm[.016 in]
-------------	----------------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

### 机械附件

PCB 安装对准类型	极化
------------	----

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	不带
------	----

PCB 安装固定类型	板锁
------------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

### 壳体特性

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
------	------------

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
---------	----------------

### 尺寸

连接器长度	9.75 mm[.383 in]
-------	------------------

连接器高度	5 mm[.196 in]
-------	---------------

PCB 的外形高度	5 mm[.196 in]
-----------	---------------

行间距	2.6 mm[.1 in]
-----	---------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用



电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	750
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: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 MICRO



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[RCPT ASSY, 16 POS, VERT, 0.8MM MI](#)

英文版本

### CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_5-1375870-6\\_B.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5-1375870-6\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_5-1375870-6\\_B.3d\\_stp.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](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本