

1-104078-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU System 50

TE 内部编号 1-104078-0

AMPMODU System 50, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 34 Position, 1.27mm [.05in] Centerline, 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 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 34

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

行数	2
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
Operating Voltage	30 VAC

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.38 mm[.015 in]
	150 μin
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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	.762 μm[30 μin]
--------------	-----------------

端子类型	插座
------	----

端子额定电流（最大值）	4 A
-------------	-----

### 端接特性

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

矩形端接柱体和尾部宽度	.2 mm[.008 in]
-------------	----------------

端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]
------------	----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

PCB 安装固定类型	压具柱体
------------	------

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）	1.27 mm[.05 in]
---------	-----------------

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	热塑性
------	-----

### 尺寸

连接器长度	8.89 mm[.35 in]
-------	-----------------

连接器高度	8.89 mm[.35 in]
-------	-----------------

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	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

已批准的标准	UL E28476
--------	-----------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

## 包装特性

封装卷筒直径	23 mm
封装数量	23
封装方法	Tube, 盒和管

## 其他

注释	盒和管, 管
----	--------

## 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	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2020年1月 (205)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in COMPONENT PART)</p> <p>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。</p>
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	波峰焊接可达到 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 System 50



### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[34 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST](#)

英文版本

---

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-104078-0\\_AA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-104078-0\\_AA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-104078-0\\_AA.3d\\_stp.zip](#)

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

---

### 产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本