

1-104078-1 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU System 50

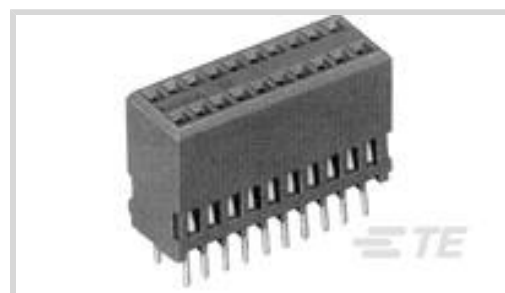
TE 内部编号 1-104078-1

AMPMODU System 50, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 16 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: 16

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

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	16
板对板配置	平行

接触件特性

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
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

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

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

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	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205) 超过限值的SVHC:
-----------------------------	---



Pb (13% in COMPONENT PART)

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

低卤素 - 每种匀质材料的 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



TE 产品编号 1-104068-0
16 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



TE 产品编号 1-104069-1
16 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD



TE 产品编号 103916-6
16 SYSTEM 50 HDR DRST UNSHRD



TE 产品编号 104118-6
16 SYSTEM 50 HDR DRRA UNSHRD



TE 产品编号 104666-9
16 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50



板对板接头和插座(951)



线对板接头和插座(63)

客户还购买了



文档

产品图纸

16 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-104078-1_U.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-104078-1_U.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-104078-1_U.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