

3-917946-1 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 3-917946-1

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 30 Position, 2 mm

[.079 in] Centerline, Tin, Surface Mount, Signal, Natural, Tape,

AMPMODU 2 mm

[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: 30

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

产品特性

产品类型特性

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

板对板配置	平行, 正交
连接器端子负载状态	满载
位数	30
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	125 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

对接公端宽度	1.9 mm[.075 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[40 μin]
端子形状和构造	正方形



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
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	.25 mm[.01 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.6 mm[.024 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	自校准（免校准）
PCB 安装固定类型	压具柱体, 压紧
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	高温热塑塑料
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	31.8 mm[1.25 in]
堆叠高度	9.9 mm[.389 in]
连接器高度	5.3 mm[.208 in]
连接器宽度	7.6 mm[.3 in]
PCB 厚度（建议）	1.2 mm[.04 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 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

封装数量	800
封装方法	胶带

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°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 2 mm



PCB 板端连接器及母端(10387)



线到板连接器组件和护套(202)



连接器端子(27)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

2.0 AF REC ASSY 30P EMBOSS ASS

日语

产品规格

2.0 mm Pitch Alignment Free Board to Board Connector

英文版本

2.0 mm Pitch Alignment Free Board to Board Connector

日语

产品规格

日语

产品规格

英文版本