

1-179868-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

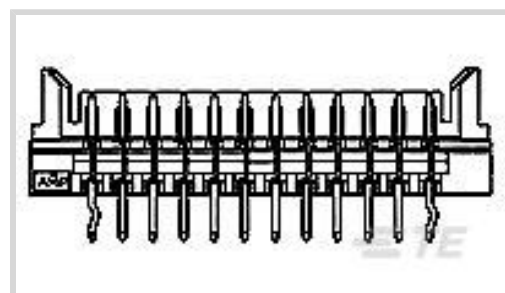
TE 内部编号 1-179868-0

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, 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: 10

行数: 2

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	部分带罩
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 安装接头

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	否
位数	10
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	1.9 mm[.075 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μ m[31.5 μ in]
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	公端
端子额定电流（最大值）	1.5 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	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	自校准（免校准）
PCB 安装固定类型	弯脚
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

接合入口位置	顶部
外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器高度	8.31 mm[.327 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.062 in]
行间距	4 mm[.157 in]

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	300
封装方法	Box, Tray



产品合规性

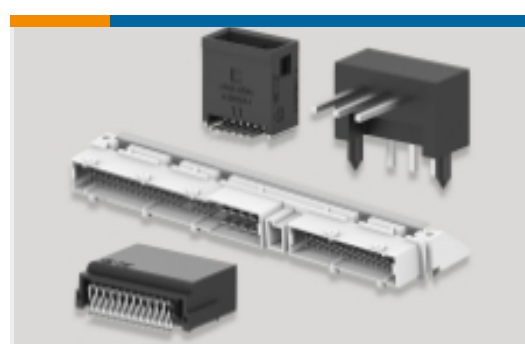
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	波峰焊接可达到 265°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>

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)

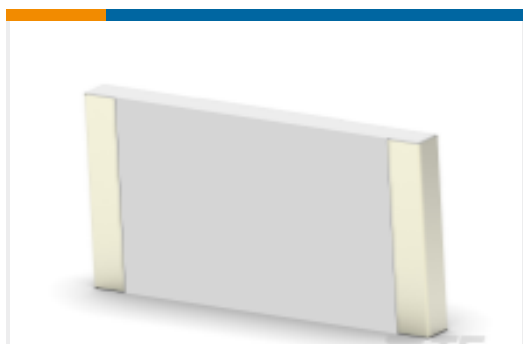
客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8



TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



文档

产品图纸

[2.0 AF TAB ASSY BLISTER TRAY](#)

英文版本

数据表/目录页

[AMPMODU Interconnection System](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

英文版本