

2271289-3 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

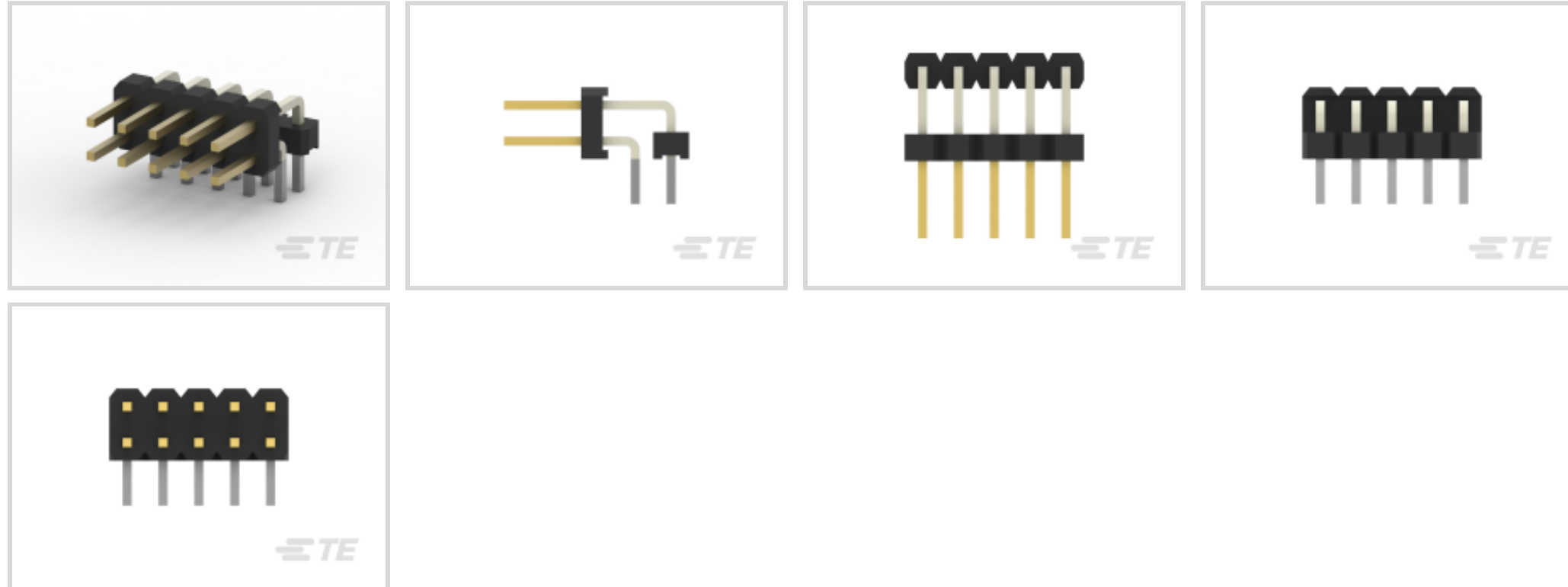
TE 内部编号 2271289-3

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 10 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Breakaway, Gold, Through Hole - Solder, Signal, 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: 直角

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	分离
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	正交
位数	10
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.019 in]
--------	----------------

端子布局	矩阵
端子接合区域电镀材料厚度	.076 μm[3 μin]
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	2 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.019 in]
端接柱体和尾部长度的	2.5 mm[.098 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	20.4 mm[.8 in]
连接器高度	4 mm[.157 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
行间距	2 mm[.078 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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 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 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2-1437667-6
4DB-P108-04=4DB ASSEMBLYTE 产品编号1-1415390-1
PE014F05TE 产品编号2-1437667-5
4DB-P108-03=4DB ASSEMBLYTE 产品编号2271237-4
AMPMODU, REC HDR, 2.0PITCH, SMT,
4PINTE 产品编号2271289-1
AMPMODU, PIN HDR, 2.0PITCH, TH,
4PINTE 产品编号2271289-2
AMPMODU, PIN HDR, 2.0PITCH, TH,
6PIN

文档

产品图纸

[AMPMODU, PIN HDR, 2.0PITCH, TH, 10PIN](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2271289-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2271289-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2271289-3_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



数据表/目录页

[AMPMODU Interconnection System](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

英文版本