

2MM-HSD-D05-HT-02-M-TB ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

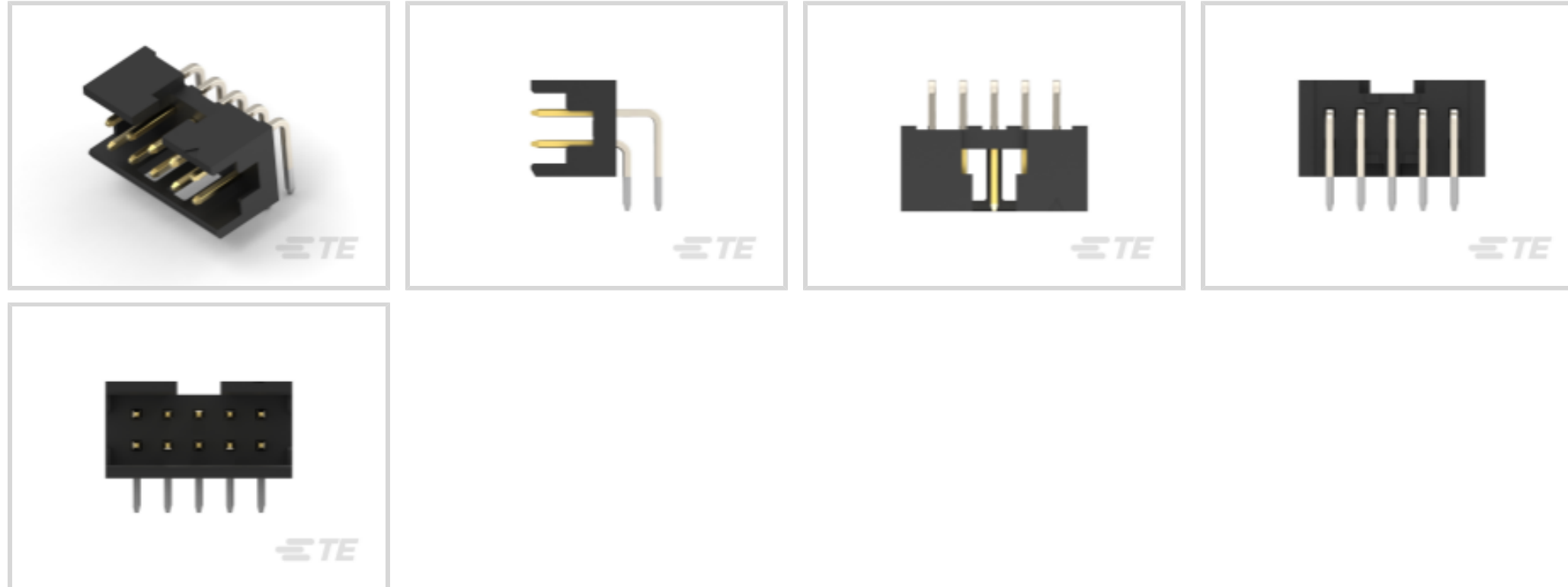
TE 内部编号 1-2823357-0

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 10 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, 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 > 5x2P 直角带罩板端连接器



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

[所有 5x2P 直角带罩板端连接器 \(24\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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

可堆叠	否
位数	10
行数	2
PCB 安装方向	直角

电气特征

介质耐压 (最大值)	650 VAC
------------	---------

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子接触部长度	4 mm[.157 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5 μm [100 – 200 μin]
端子布局	直插式
端子底板材料厚度	1.27 μm [50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm [15 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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	磷青铜
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

端接柱体和尾部长度	2.8 mm[.11 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	12 mm[.472 in]
PCB 厚度（建议）	1.2 mm[.047 in]
行间距	2 mm[.079 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 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
------	------

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	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	回流焊接可达到 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



文档

产品图纸

[10P,2MM,SHRD HDR,DRRT,2.8,0.38AU,TB](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2823357-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2823357-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2823357-0_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 2mm interconnection system QRG](#)

英文版本

[Flyer - AMPMODU 2mm Shrouded Header](#)

英文版本

产品规格



应用规格

英文版本