

1-2307778-2 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

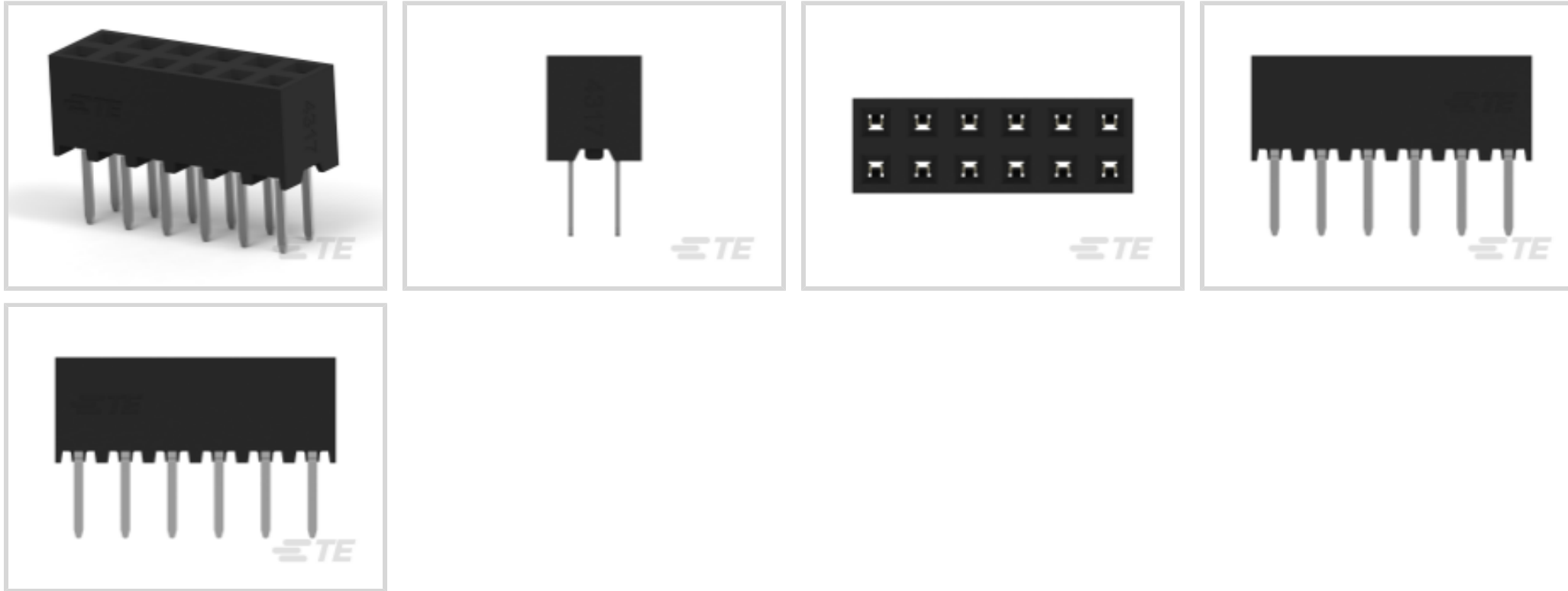
TE 内部编号 1-2307778-2

AMPMODU 2 mm, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 12 Position, 2mm [.079in] Centerline, Tin, 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: 12

中心线 (间距) : 2 mm [.079 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
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
装载位置数量	12
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	12

电气特征

介质耐压 (最大值)	650 VAC
Operating Voltage	125 VAC

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子布局	直插式
接合方柱尺寸	.5 mm[.019 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5 μ m[118.11 – 196.85 μ in]
端子底板材料厚度	1.27 μ m[50 μ in]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
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	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 5 μ m[118.11 – 196.85 μ in]
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	2 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.4 mm[.016 in]
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
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)	2 mm[.079 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP (液晶聚合物)

尺寸

连接器长度	12 mm[.472 in]
连接器高度	4.5 mm[.18 in]
连接器宽度	4 mm[.157 in]

Row-to-Row Spacing	2 mm [.079 in]
--------------------	----------------

PCB 厚度 (建议)	2.4 mm [.094 in]
-------------	------------------

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Not Yet Reviewed</p>
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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



TE 产品编号 1-2373375-2
12P,2MM,SHRD HDR,DRV,T,SMD,SN, TB



TE 产品编号 1-2842165-2
12P,2MM,SHRD HDR,DRRT,SN,TB



TE 产品编号 1-2842269-2
12P,2MM,SHRD HDR,DRRT,SN,TR



TE 产品编号 1-2842273-2
12P,2MM,SHRD HDR,DRV,T,SMD,SN, TB W/CP



TE 产品编号 1-2842277-2
12P,2MM,SHRD HDR,DRV,T,SMD,SN, TR W/CP



TE 产品编号 1-2842281-2
12P,2MM,SHRD HDR,DRV,T,SN,TB



TE 产品编号 1-2842285-2
12P,2MM,SHRD HDR,DRV,T,SN,TB W /CP



TE 产品编号 1-2842289-2
12P,2MM,SHRD HDR,DRV,T,SN,TR W /CP



TE 产品编号 2842125-6
12P,2MM,BRK HDR,DRV,T,2.8,SN,TB



TE 产品编号 2842129-6
12P,2MM,BRK HDR,DRV,T,2.8,SN,TB W /CAP



TE 产品编号 2842133-6
12P,2MM,BRK HDR,DRV,T,2.8,SN,TR W /CAP



TE 产品编号 2842137-6
12P,2MM,BRK HDR,DRV,T,2.8,SN,BOX



TE 产品编号 2842141-6
12P,2MM,BRK HDR,DRV,T,SMD,SN,TR W/CAP




TE 产品编号 2842145-6
12P,2MM,BRK HDR,DRV,T,SMD,SN,TB W/CAP




TE 产品编号 2842149-6
12P,2MM,BRK HDR,DRRT,2.8,SN,TB



TE 产品编号 2842153-6
12P,2MM,BRK HDR,DRRT,2.8,SN,TB W /CAP

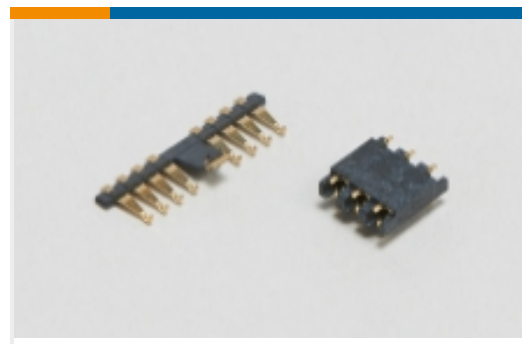


TE 产品编号 2842157-6
12P,2MM,BRK HDR,DRRT,2.8,SN,TR W /CAP



TE 产品编号 2842161-6
12P,2MM,BRK HDR,DRRT,2.8,SN,BOX

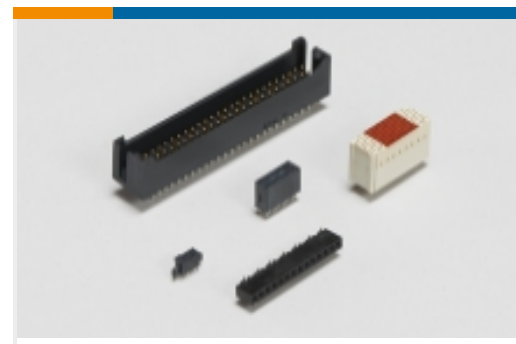
该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



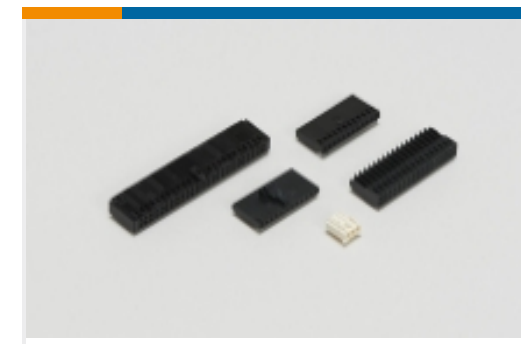
压缩接头和插座(1)



带状连接器附件(1)



板对板接头和插座(7246)



线到板连接器组件和护套(109)

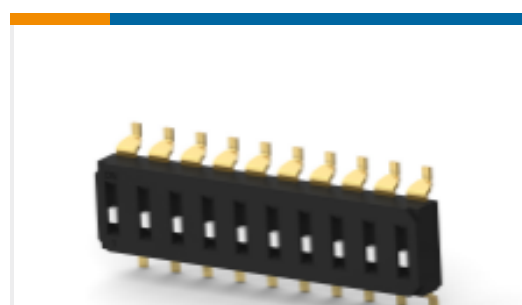
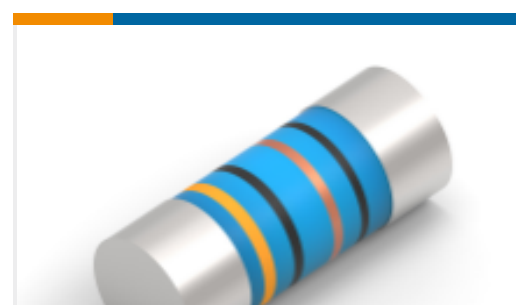


线对板接头和插座(1)



线对板连接器端子(27)

客户还购买了

TE 产品编号1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMTTE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/PTE 产品编号3-1415020-1
PT570N20TE 产品编号4-1624112-0
3650 0402 9.0nH 5% 2K RLTE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL
TUBETE 产品编号2331390-1
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC
AG RLTE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102
0.3W

文档

产品图纸

12P,2MM,B-B,REC,DRVT,3.2,SN.TUBE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2307778-2_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2307778-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2307778-2_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本