

1-2307700-6 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

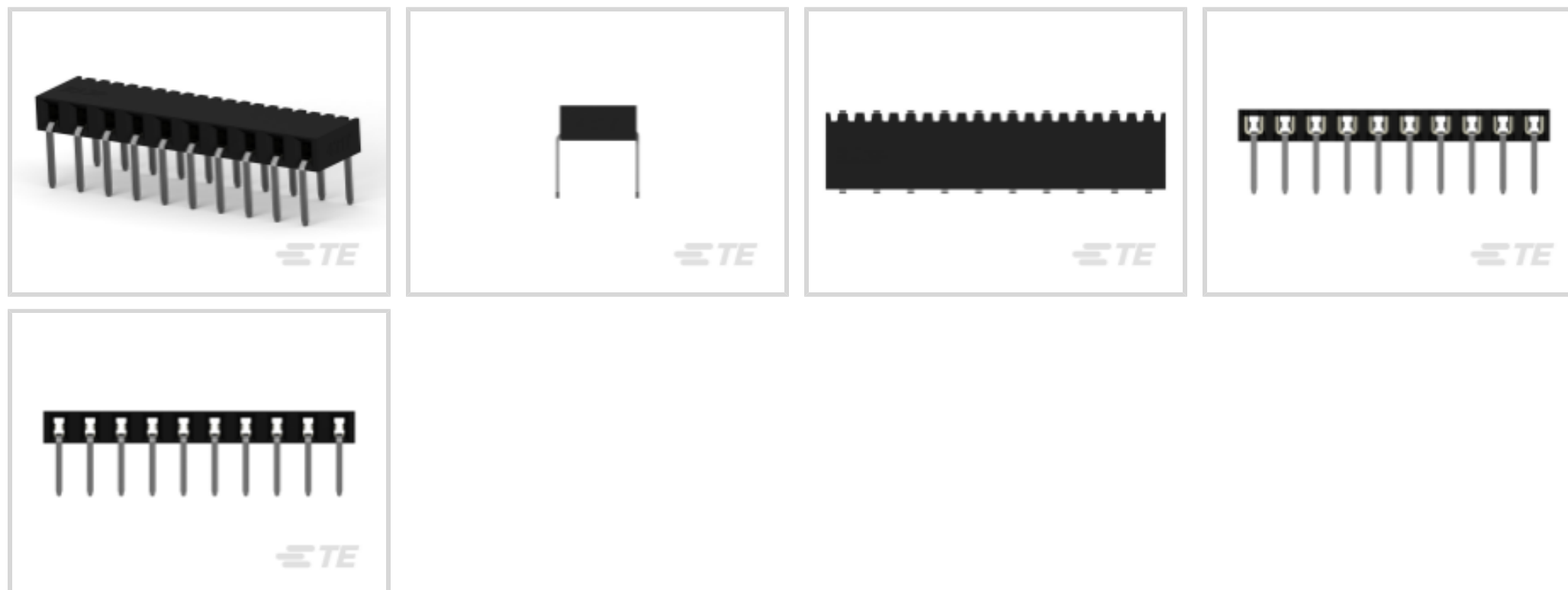
TE 内部编号 1-2307700-6

AMPMODU 2 mm, PCB Mount Receptacle, Horizontal, Board-to-Board, 16 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: 水平

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 16

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	1
装载位置数量	16
PCB 安装方向	水平
Number of Positions	16

### 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 $\mu$ m[118.11 – 196.85 $\mu$ in]
端子底板材料厚度	1.27 $\mu$ m[50 $\mu$ 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 $\mu$ m[118.11 – 196.85 $\mu$ 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	2.1 mm[.083 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	32 mm[1.26 in]
连接器高度	2.1 mm[.823 in]
连接器宽度	4.7 mm[.185 in]

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 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

装配工艺特点	拾放盖
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	Tape & Reel
------	-------------

### 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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209) 超过限值的SVHC : Not Yet Reviewed
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



### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

16P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.1,SN,TR

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2307700-6\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2307700-6\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2307700-6\\_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