

1-2355182-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

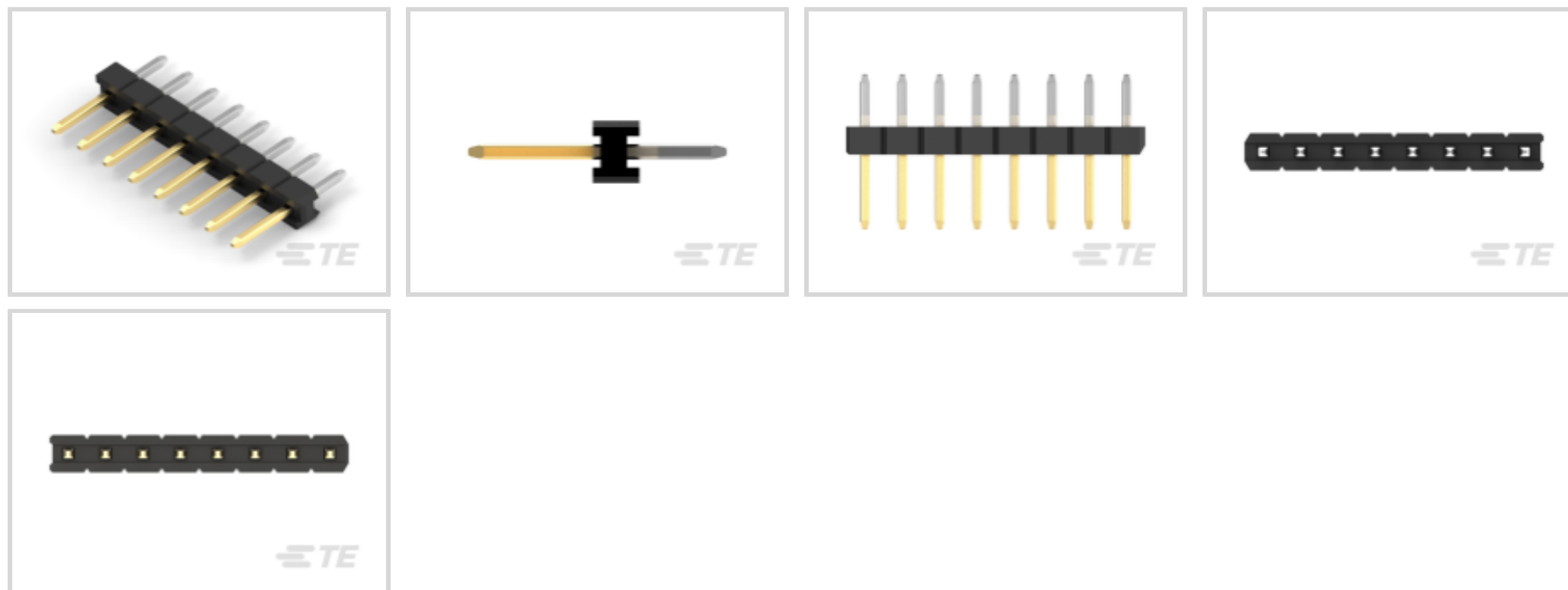
TE 内部编号 1-2355182-0

PCB Mount Header, Vertical, 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: 1

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	分离
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	1
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	500 VAC
工作电压	125 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]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子布局	直插式
端子底板材料厚度	.5 μm[19.69 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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[.02 in]
端接柱体和尾部长度	2.8 mm[.11 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 壳体特性

外壳材料	PA9T GF
中心线 (间距)	2 mm[.079 in]

### 尺寸

连接器长度	20 mm[.787 in]
连接器宽度	2 mm[.079 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 – 125 °C[-40 – 257 °F]

### 操作/应用

装配工艺特点	不带拾放盖
--------	-------

电路应用

Signal

### 行业标准

UL 等级

获得认可

与机构/标准产品兼容

UL

与已批准的标准产品兼容

UL E28476

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: 2022年6月 (224)  
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

















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>

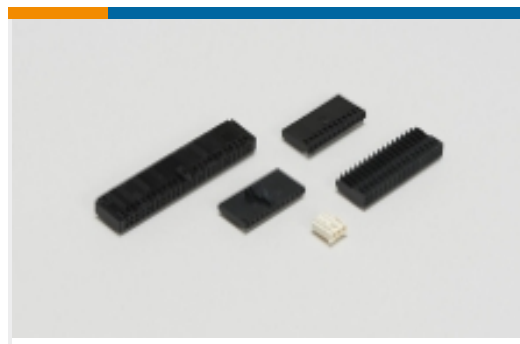
### 配套部件

 <p>TE 产品编号 1-2307727-0 10P,2MM,B-B,REC,SRHZ,SMD,0.76AU</p>	 <p>TE 产品编号 1-2314930-0 10P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.1,0.76AU,TB</p>	 <p>TE 产品编号 1-2307710-0 10P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.8,0.76AU,TB</p>	 <p>TE 产品编号 1-2314938-0 10P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.8,0.76AU,TR</p>
 <p>TE 产品编号 1-2314850-0 10P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,AU.76,TB,W/CP</p>	 <p>TE 产品编号 1-2307815-0 10P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,AU.76,TR,W/CP</p>	 <p>TE 产品编号 1-2314870-0 10P,2MM,BB,REC,SRVT,2.0,0.76AU,TB,W/CP</p>	 <p>TE 产品编号 1-2307773-0 10P,2MM,BB,REC,SRVT,2.0,0.76AU,TR,W/CP</p>
 <p>TE 产品编号 1-2314878-0 10P,2MM,B-B,REC,SRVT,2.7,0.76AU,TB</p>	 <p>TE 产品编号 1-2314882-0 10P,2MM,BB,REC,SRVT,2.7,0.76AU,TB,W/CP</p>	 <p>TE 产品编号 1-2307774-0 10P,2MM,BB,REC,SRVT,2.7,0.76AU,TR,W/CP</p>	 <p>TE 产品编号 1-2307775-0 10P,2MM,B-B,REC,SRVT,3.2,0.76AU,TUBE</p>
 <p>TE 产品编号 1-2316102-0 10P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,BOX</p>	 <p>TE 产品编号 1-2317206-0 10P,2MM,REC,IDC,PLAIN,26-30,STRIP,Au0.76</p>	 <p>TE 产品编号 1-2314946-0 10P,2MM,B-B,REC,SRHZ,SMD,0.76AU,TB</p>	 <p>TE 产品编号 1-2307709-0 10P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.1,0.76AU,TR</p>
 <p>TE 产品编号 1-2307711-0 10P,2MM,B-B,REC,SRHZ,3.4,0.76AU,TUBE</p>	 <p>TE 产品编号 1-2314902-0 10P,2MM,REC,SRVT,OTR,2.3,0.76AU,TB,W/CP</p>	 <p>TE 产品编号 1-2307841-0 10P,2MM,REC,SRVT,OTR,2.3,0.76AU,TR,W/CP</p>	 <p>TE 产品编号 1-2314910-0 10P,2MM,B-B,REC,SRVT,OTR,2.8,0.76AU,TB</p>

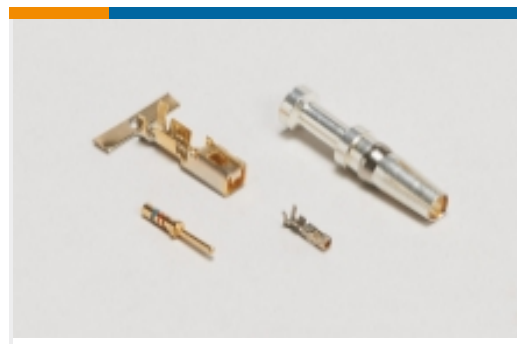
该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



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1241050-2  
2x2P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD,  
BLISTER



TE 产品编号34160  
TERMINAL,PG R 16-14 8



TE 产品编号1623927-2  
CFR16 5% 100R

### 文档

#### 产品图纸

10P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.76AU,TB

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2355182-0\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

#### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2355182-0\_A.3d\_igs.zip

英文版本

#### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2355182-0\_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](#)

#### 产品规格

#### 应用规格

英文版本