

1-2355180-3 被替代

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

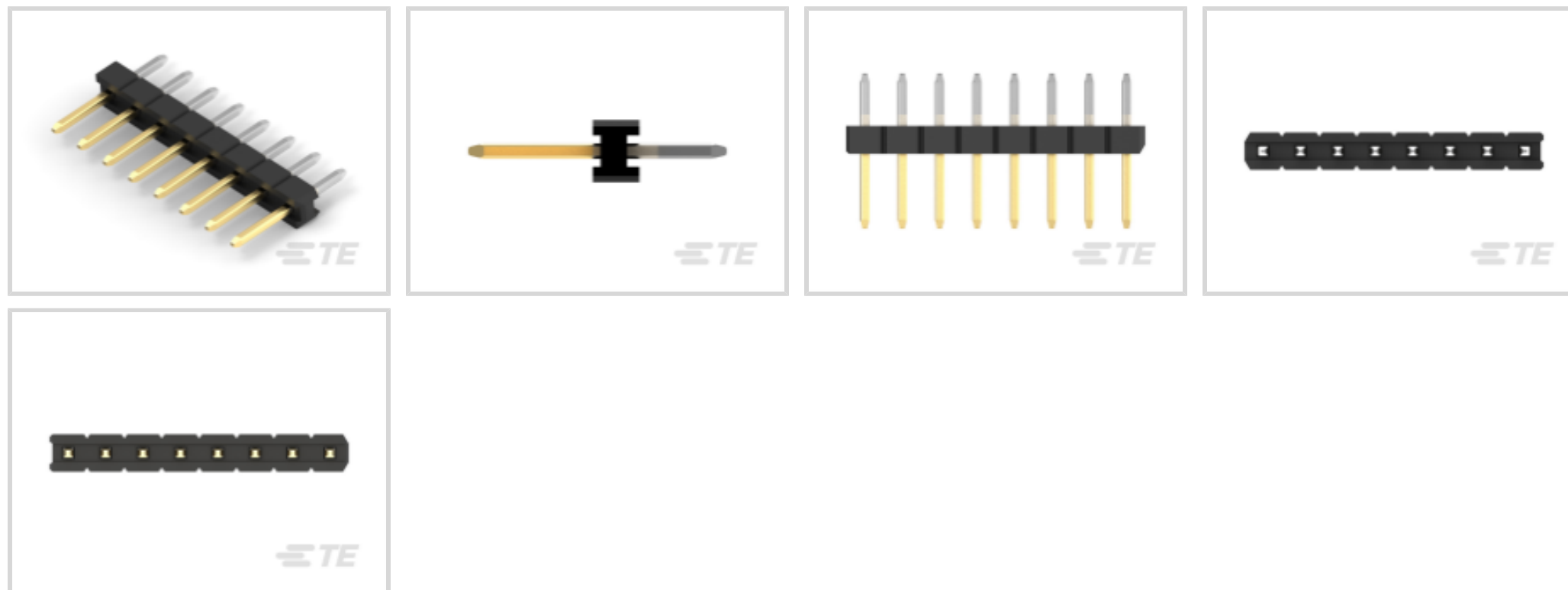
TE 内部编号 1-2355180-3

TE 内部产品描述 13P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.38AU,TR W/CAP

[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: 13

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	13
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

装配过程特性材料	热塑塑料
连接器外形	标准

主要产品颜色	黑色
<b>接触件特性</b>	
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	.38 μm[14.96 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
<b>端接特性</b>	
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
<b>壳体特性</b>	
外壳材料	PA9T GF
中心线（间距）	2 mm[.079 in]
<b>尺寸</b>	
连接器长度	26 mm[1.024 in]
连接器宽度	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
<b>使用环境</b>	
壳体温度额定值	高
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
<b>操作/应用</b>	
装配工艺特点	拾放盖，塑料盖

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

卷带包装, 卷带包装

### 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: 2020年1月 (205)  
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>

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



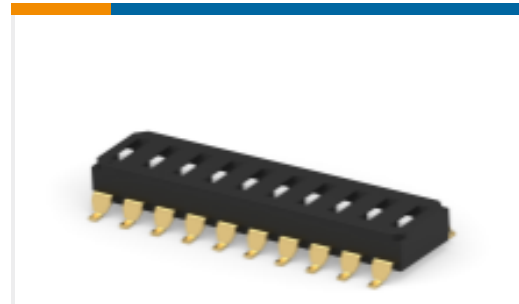
TE 产品编号1-928836-2  
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号7-2176246-6  
CRGS2512 5% 1M8



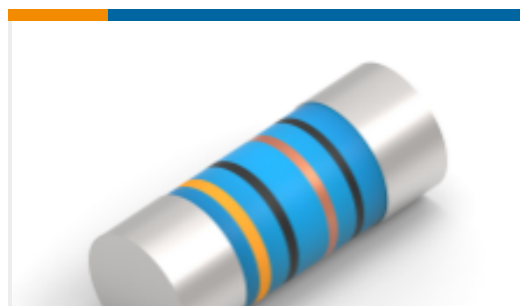
TE 产品编号3-1415020-1  
PT570N20



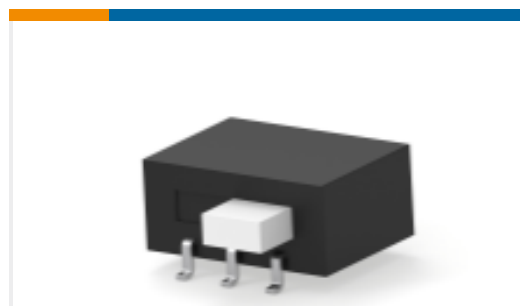
TE 产品编号3-2319848-1  
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



TE 产品编号4-2176391-7  
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2176314-4  
MELF SMA\_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号1-1437581-1  
ASE22RL=AUTOSLIDE DP

### 文档

#### 产品图纸

13P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.38AU,TR W/CAP

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2355180-3\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2355180-3\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2355180-3\\_B.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