

2-146458-9 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 2-146458-9

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 29 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Unshrouded, Tin-Lead / Tin, AMPMODU Headers

[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: 29

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 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	不带罩
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

板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	29
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子接触部长度	3.12 mm [.123 in]
接合方柱尺寸	.64 mm [.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 $\mu$ m [100 – 200 $\mu$ in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	锡, 锡铅
端子类型	插针

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	3.12 mm[.123 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

### 壳体特性

外壳材料	热塑性 - GF
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

### 尺寸

堆叠高度	7.62 mm[.3 in]
PCB 厚度 (建议)	1.4 mm[.055 in]

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °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	Carton
------	--------

### 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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)	受限材料超出阈值
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)

超过限值的SVHC:

Pb (13% in Component Part)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能, 请回收再利用, 如需废弃处置, 请遵守当地有关法规。

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°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 2-146459-9  
29 MODII HDR SRST UNSHRD STKG



TE 产品编号 2-146468-9  
29 MODII HDR SRST UNSHRD STKG



TE 产品编号 7-146455-9  
29 MODII HDR SRST UNSHRD STKG



TE 产品编号 7-146458-9  
29 MODII HDR SRST UNSHRD STKG



TE 产品编号 7-146459-9  
29 MODII HDR SRST UNSHRD STKG



TE 产品编号 7-146461-9  
29 MODII HDR SRST UNSHRD STKG



TE 产品编号 7-146465-9  
29 MODII HDR SRST UNSHRD STKG

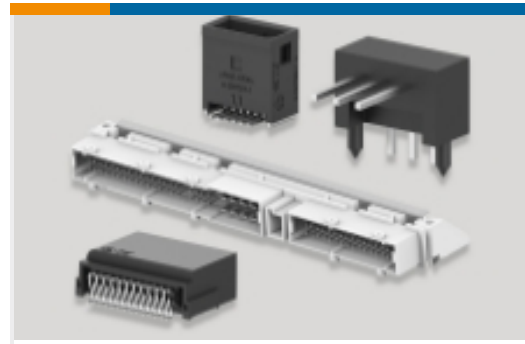


TE 产品编号 7-146468-9  
29 MODII HDR SRST UNSHRD STKG



TE 产品编号 2-829073-9  
29P MOD2 STIFLEIST

## 该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



PCB 板端连接器及母端(4379)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)



连接器端子(64)

## 客户还购买了



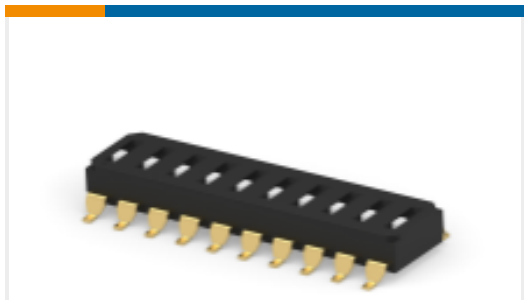
TE 产品编号1-928836-2  
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号7-2176246-6  
CRGS2512 5% 1M8



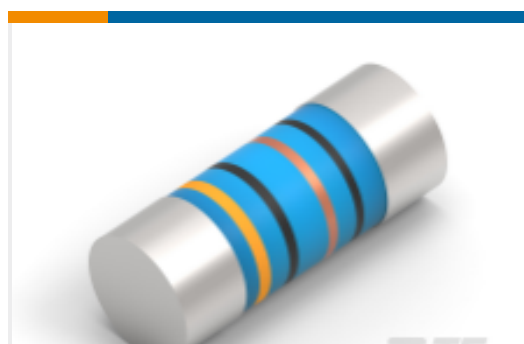
TE 产品编号3-1415020-1  
PT570N20



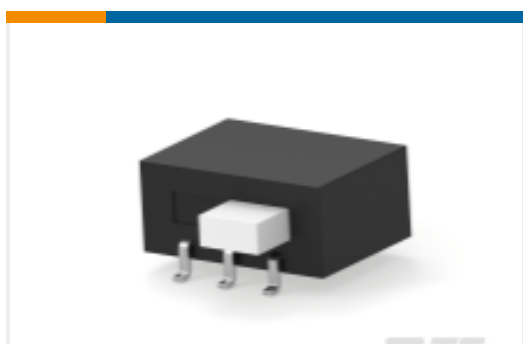
TE 产品编号3-2319848-1  
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



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 0.3W

## 文档

### 产品图纸

29 MODII HDR SRST UNSHRD STKG

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-146458-9\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-146458-9\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-146458-9\\_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](#)。

**数据表/目录页**

[AMPMODU Interconnection System](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

英文版本