

2842104-6 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

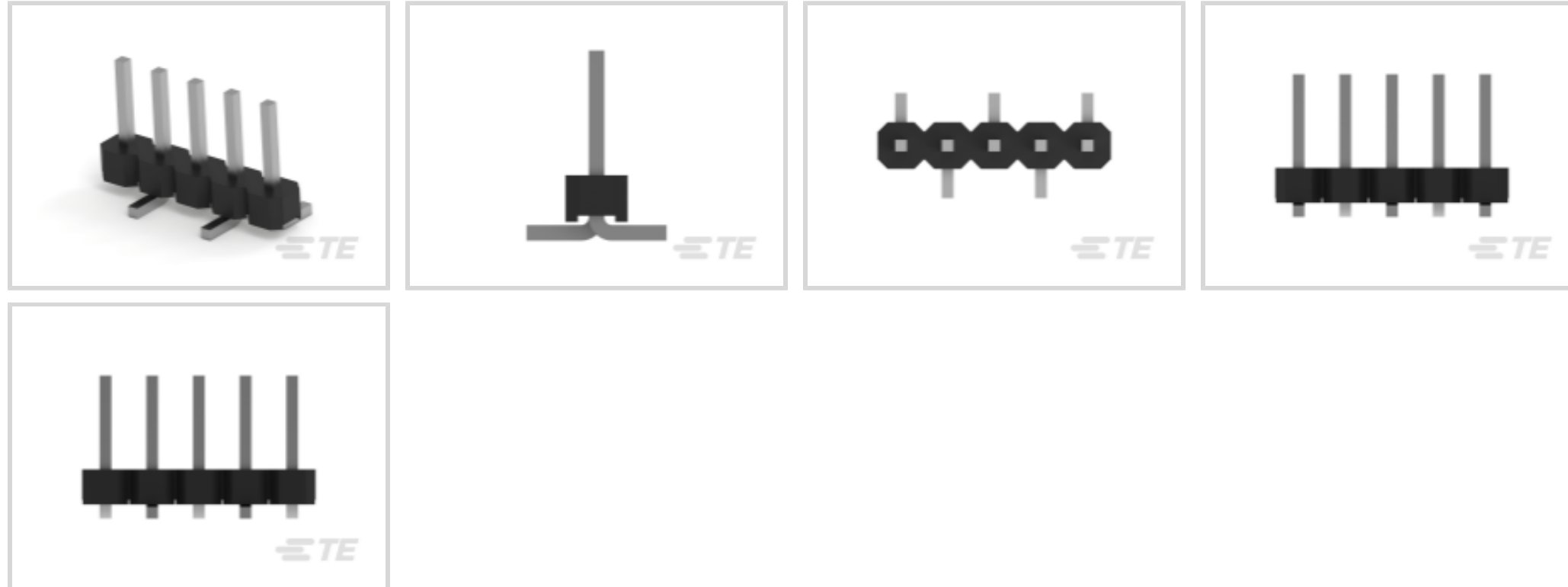
TE 内部编号 2842104-6

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 6 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Breakaway, Gold, Surface Mount, Signal, Black, 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: 6

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	6
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	.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
<b>端接特性</b>	
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	表面贴装
<b>机械附件</b>	
PCB 安装固定	不带
<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	12 mm[.472 in]
连接器宽度	2 mm[.079 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: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 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

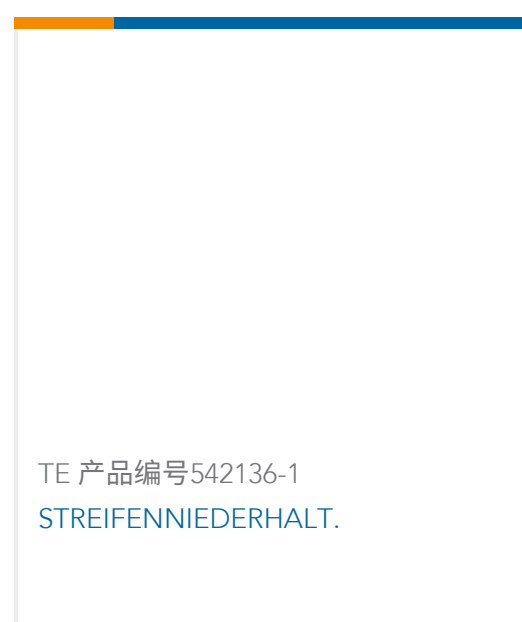
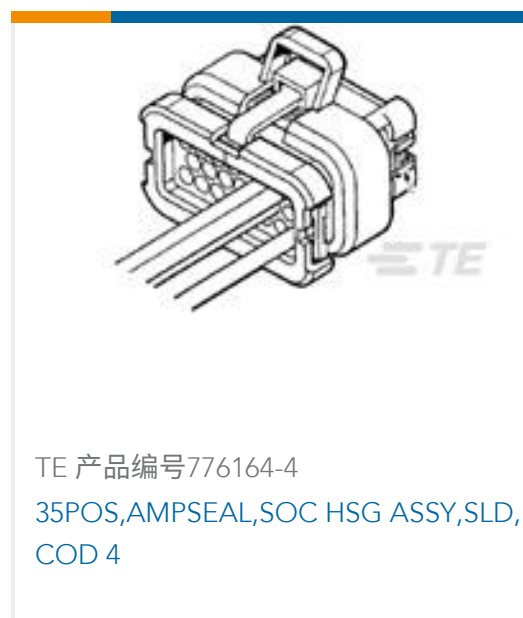




该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



客户还购买了



文档

产品图纸

6P,2MM,BRK HDR,SRVT,SMD,0.76AU,TR W/CAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2842104-6\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2842104-6\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2842104-6\\_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