

280371-2 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 280371-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 4 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, 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: 4

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	部分带罩
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

连接器端子负载状态	满载
位数	4
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	750 V
------------	-------

### 主体特性

连接器外形	标准
-------	----

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 $\mu\text{m}$
端子接合区域电镀材料厚度	.381 $\mu\text{m}$ [15 $\mu\text{in}$ ]
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.138 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
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
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

### 尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

### 使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-65 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-85 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ]

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

## 包装特性

封装数量	1000
封装方法	Box, 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	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	波峰焊接可达到 265°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 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



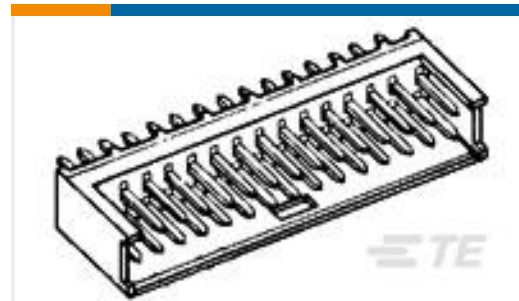
TE 产品编号1623724-8  
SBCH 4 470R 5%



TE 产品编号280520-2  
12P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU



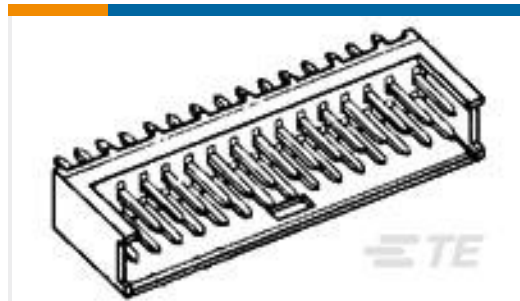
TE 产品编号280373-2  
8P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU



TE 产品编号280385-2  
2X8P AMPMODU II SHRD HDR,ST,0.38 AU



TE 产品编号280377-2  
2P MODU II SHRD HDR,RT ANG, 0.38 AU



TE 产品编号280384-2  
2X4P AMPMODU II SHRD HDR,ST,0.38 AU



TE 产品编号280370-1  
2P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



TE 产品编号7-2176406-1  
3560 820R 1%



TE 产品编号2176322-9  
SMV 1W 470K 5%

## 文档



**产品图纸**

[4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38AU](#)

英文版本

**CAD 文件**

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280371-2\\_U\\_c-280371-2-u.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280371-2\\_U\\_c-280371-2-u.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280371-2\\_U\\_c-280371-2-u.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**

[测试规范](#)

英文版本