

280522-2 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 公端

TE 内部编号 280522-2

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 24 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, AMPMODU Headers

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 24

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
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
连接器产品类型	连接器组件

### 结构特性

连接器端子负载状态	满载
位数	24
行数	2
PCB 安装方向	直角

### 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

端子形状和构造	圆形
---------	----

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 μm
------------------	--------

端子基材	黄铜
------	----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
---------------	----

端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
--------------	-----------------

端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金
-----------	--------

端子类型	插针
------	----

### 端接特性

端接柱体和尾部长度	3.5 mm[.138 in]
-----------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

面板安装特性	不带
--------	----

接合固定	带有
------	----

接合对准类型	极化
--------	----

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

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

外壳材料	热塑性
------	-----

### 尺寸

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

### 使用环境

壳体温度额定值	标准
---------	----

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 包装特性

封装数量	250
------	-----

封装方法	Box
------	-----

### 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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 公端





矩形连接器壳体(2)



线到板连接器组件和护套(2)



连接器硬件(1)



连接器端子(15)

## 客户还购买了

TE 产品编号1SNG610045R0000  
EP-DOP-SZ20-BL-BTE 产品编号280510-2  
2X9P MODU II SHRD HDR, RT ANG,  
AUTE 产品编号2-826634-0  
MOD2 PIN HEADER 20PTE 产品编号2-1445057-6  
MICRO MNL HDR ASSY SINGLE ROWTE 产品编号1614881-3  
CPF 0603 100R 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号5-1625867-9  
RP 1J 0.166W 24R9 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号8-1879021-3  
SMW3 270R 5%TE 产品编号5-1879224-5  
CPF 0603 11K8 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号1-1879417-2  
CPF 0603 510K 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号3-1879501-7  
CRGH2512 5% 33R 2W

## 文档

### 产品图纸

2X12P MODU II SHRD HDR, RT ANG,AU

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280522-2\\_AB\\_c-280522-2-ab.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280522-2\\_AB\\_c-280522-2-ab.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280522-2\\_AB\\_c-280522-2-ab.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。