

1-826629-5 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 公端

TE 内部编号 1-826629-5

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 15 Position, 2.54 mm

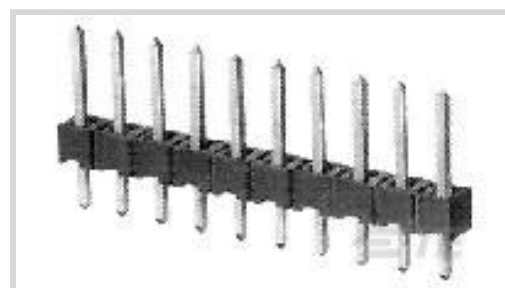
[.1 in] Centerline, Breakaway, Gold (Au) / Gold Flash, AMPMODU

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

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 15

行数: 1

## 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	分离
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
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	15
行数	1

### 电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 Vrms

### 主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

### 接触件特性

端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	.8 $\mu\text{m}$ [31.5 $\mu\text{in}$ ]
接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 $\mu\text{m}$
端子形状和构造	正方形
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au), 镀金
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	5 A

#### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

#### 机械附件

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

#### 壳体特性

外壳材料	PBT
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

#### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
-------------	------------------

#### 使用环境

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

#### 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

封装数量	500
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	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

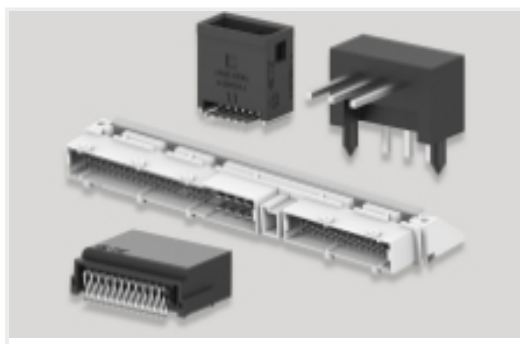
### 产品合规免责声明

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>

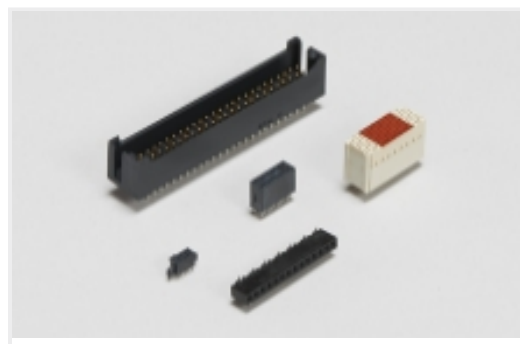
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)



PCB 板端连接器及母端(1623)



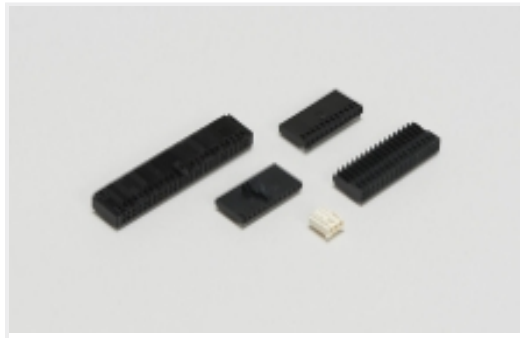
板对板接头和插座(1579)



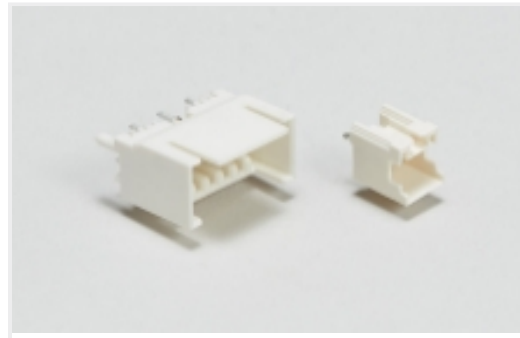
汽车接头(1)



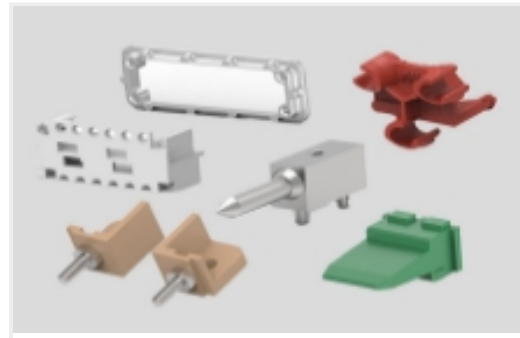
矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(113)



连接器硬件(1)



连接器端子(47)

## 客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



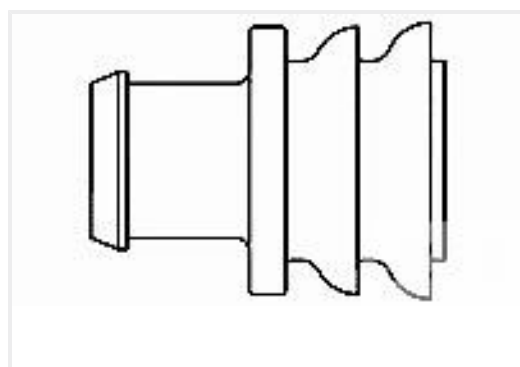
TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

## 文档

### 产品图纸

15P AMPMODU II STIFT LEI

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-826629-5\_R.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-826629-5\\_R.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-826629-5\\_R.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本