

827881-2 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 827881-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 26 Position, 2.54 mm

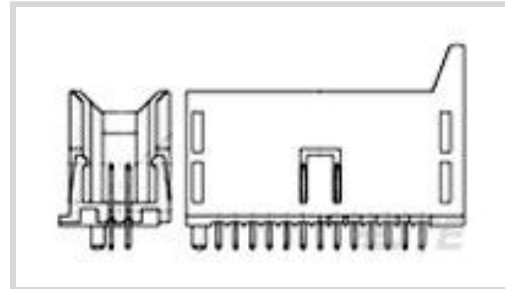
[.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder,

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: 26

行数: 2

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	全部带罩
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
连接器端子负载状态	满载
位数	26
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.63 mm [.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
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	.63 mm[.025 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
接合固定类型	制动器闭锁
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	聚酰胺 6.6 GF
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °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	200
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	没有超出阈值的受限材料

## 工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I &lt; 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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



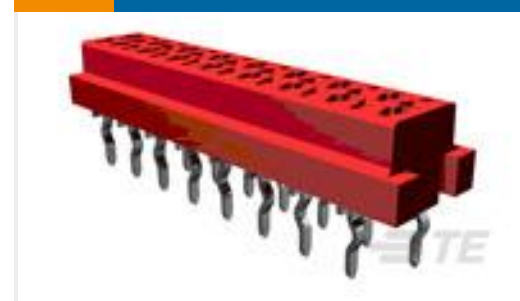
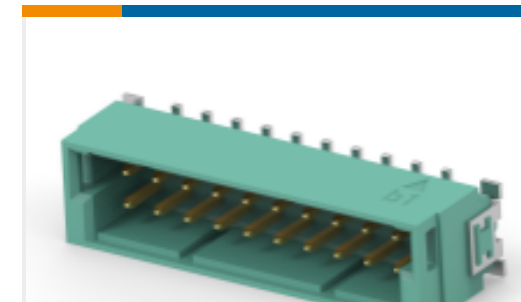
## 该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers





连接器端子(64)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-965261-1  
FLACHSTE-GEH2,8 4PTE 产品编号215079-6  
MICRO-MATCH FOB.06PTE 产品编号1461405-5  
OJ-SH-112HM,000TE 产品编号3-794636-4  
04P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LFTE 产品编号828922-1  
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DITE 产品编号828904-1  
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CONTE 产品编号464686-E  
DRCQ 2,54 20 M \* SMD \* 137 E012  
094 GU-HTE 产品编号464688-E  
DRCQ 2,54 20 M \* SMD \* 137 E012  
167 GU-HTE 产品编号474006-E  
DRCQ 2,54 10 M \* SMD \* 137 E012  
094 GU-H

## 文档

### 产品图纸

[2X13P MOD2 ST-STECK](#)

[英文版本](#)

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[英文版本](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_827881-2\\_P1.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_827881-2\\_P1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_827881-2\\_P1.3d\\_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