

4-146468-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 4-146468-0

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 40 Position, 2.54 mm  
[.1 in] Centerline, Unshrouded, Tin-Lead, 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: 40

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	不带罩
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

板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	40
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子接触部长度	2.79 mm [.109 in]
接合方柱尺寸	.64 mm [.025 in]

	100 – 200 µin
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 µm[100 – 200 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	锡铅
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡铅
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	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

#### 机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
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

堆叠高度	20.32 mm[.8 in]
PCB 厚度 (建议)	1.4 mm[.055 in]

#### 使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

#### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

#### 行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

### 包装特性

封装数量

125

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

不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合且适用豁免

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

受限材料超出阈值

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)

超过限值的SVHC:

Pb (13% in Component Part)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°C

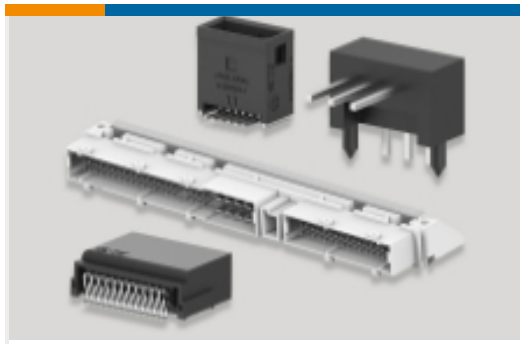
#### 产品合规免责声明

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](#)



PCB 板端连接器及母端(4353)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)

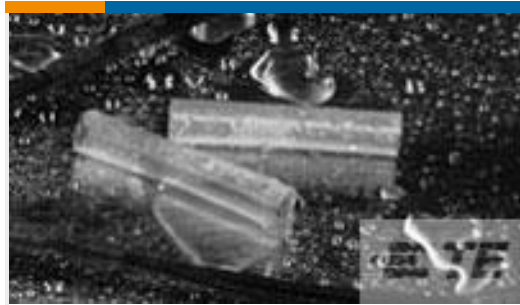


连接器硬件(2)



连接器端子(64)

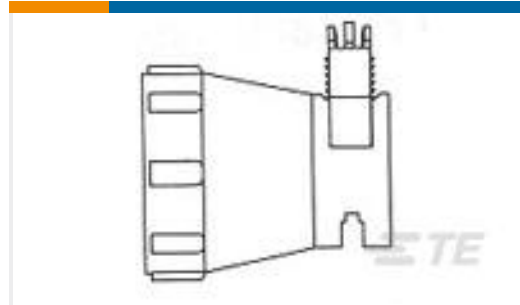
## 客户还购买了



TE 产品编号576105P004  
ES1000-NO.2-B9-X-STK



TE 产品编号3-1622820-8  
3520 330R 5%



TE 产品编号1445856-1  
STR RELIEF ASY,STRAIGHT SZ 11



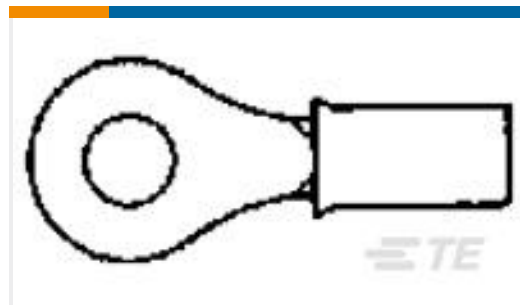
TE 产品编号1658621-2  
14 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



TE 产品编号1-770986-0  
MINI UMNL SOK 26-22AWG AU LP



TE 产品编号2-1761608-1  
IDC LOW PRO HDR 6P VERT SHT LA



TE 产品编号32861  
TERMINAL,DG R 26-22 6



TE 产品编号ANT-DB1-RAF-SMA  
Antenna WiFi6/6E Swivel SMA



TE 产品编号9-2176306-8  
RP 1E 0.1W 11K8 0.1% 25PPM 5K RL

## 文档



**产品图纸**

[40 MODII HDR SRST UNSHRD STKG](#)

英文版本

---

**数据表/目录页**

[AMPMODU Interconnection System](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

英文版本