

3-87215-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

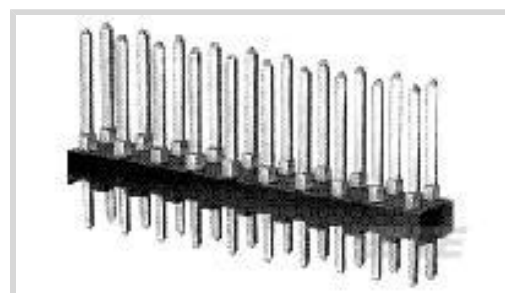
TE 内部编号 3-87215-0

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 60 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Unshrouded, Gold, Through Hole - Solder, Signal, 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: 60

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	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
连接器端子负载状态	满载
位数	60
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 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	黑色
--------	----

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------



端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
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	3.18 mm[.125 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

PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 in]
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	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

#### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

#### 行业标准

UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
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

50

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: 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

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。

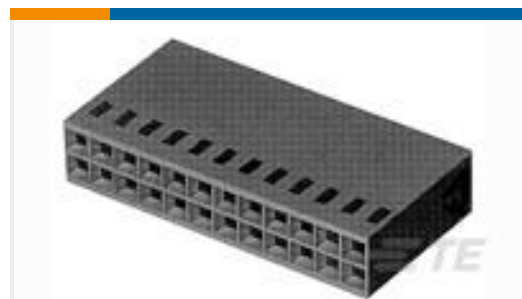
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°C

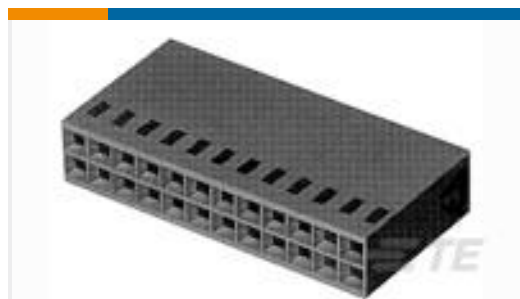
**产品合规免责声明**

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>

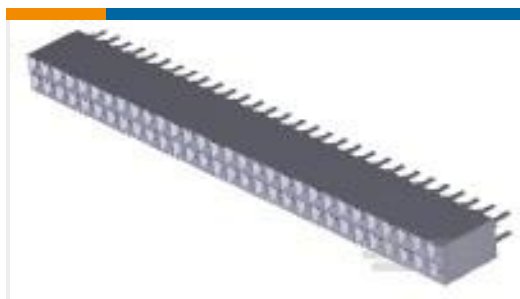
**配套部件**



TE 产品编号 5-87456-1  
60 MODIV HSG COMP DR .100CL



TE 产品编号 5-87456-2  
60 MODIV HSG DR MRKD .100CL



TE 产品编号 2-535598-2  
60 MODIV VRT DR CE RPCT ASSY



TE 产品编号 3-535512-0  
60 MODII HORZ DR CE EESS .100



## 该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers

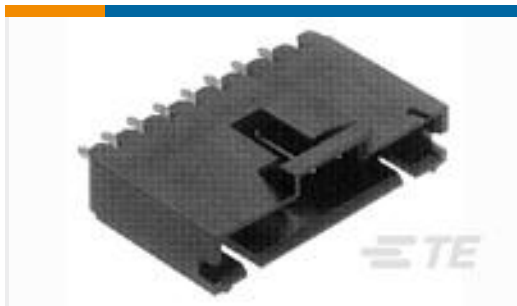
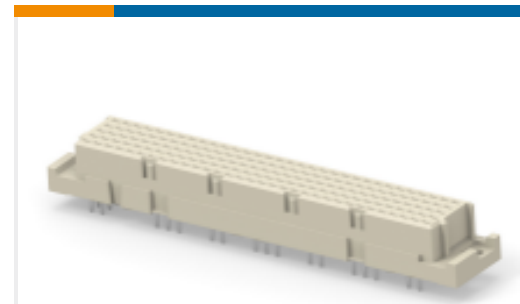






连接器端子(64)

## 客户还购买了

TE 产品编号5747250-3  
09 MSFL PLUG RA 318 (IN,FM)TE 产品编号5748979-1  
AMP III RCPT 9P RA 318 FFSCRLK /BDLKTE 产品编号5747461-5  
HD-20 RCPT 25P RA 590 FFSCRLKTE 产品编号638444-9  
HEADER ASSEMBLY R/A UNSEALED 1TE 产品编号103908-1  
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWNTE 产品编号5-104069-1  
20 sys 50 hdr drra shrd snTE 产品编号5-103635-9  
10 MTE HDR SRRRA LTCH.100CL LFTE 产品编号643414-1  
03P UMNL HDR ASSY POL 94VOTE 产品编号1825095-2  
TP11CGPC204TE 产品编号284962-E  
STVE 45 F ABCDE 0412 7-00 TL 4,0 \* 247 E

## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-87215-0\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-87215-0\\_L.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-87215-0\\_L.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_3-87215-0\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_3-87215-0\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_3-87215-0\\_J.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\\_SECTION5](#)

英文版本