

87227-5 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

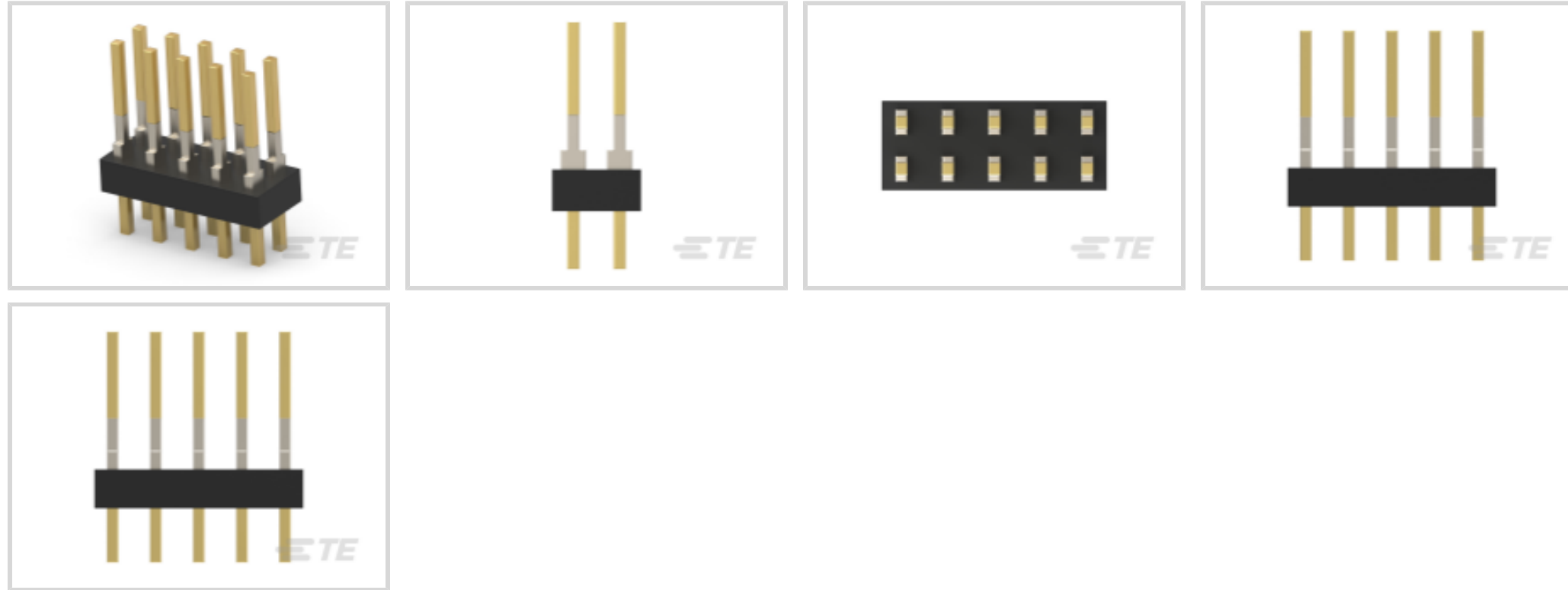
TE 内部编号 87227-5

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 10 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: 10

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	10
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	.38 $\mu$ m[15 $\mu$ in]
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

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	160
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



### 该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



### 客户还购买了



TE 产品编号2-1571586-9  
828-AG11D-LF=800 DIP,PCB,AU/SN



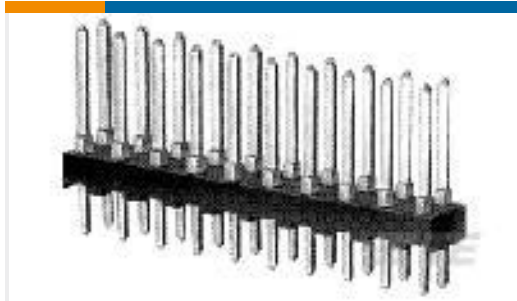
TE 产品编号5179031-5  
0.8FH,P08H.5,120,08/Sn,TU



TE 产品编号745205-7  
15 HDE AP RECEPT, LEAD FREE



TE 产品编号2-1462051-3  
HF3 53S=50OHM140MW 5V MONO



TE 产品编号87227-7  
14 MODII HDR DRST UNSHRD .100



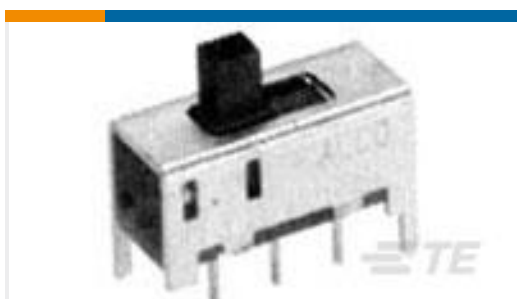
TE 产品编号3-794631-4  
04P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR LF



TE 产品编号1825955-2  
FSM1JH=6MM TACT SWITCH, HT W /ESD



TE 产品编号5-146282-3  
03 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号2-1437575-2  
SSB22=SWITCH SLIDE 2 POLE 2 PO



TE 产品编号3-2176381-0  
RQ 0805 24K9 0.1% 10PPM 5K RL

## 文档

### 产品图纸

[10 MODII HDR DRST UNSHRD .100](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_87227-5\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_87227-5\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_87227-5\\_L.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