

5-104074-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU System 50

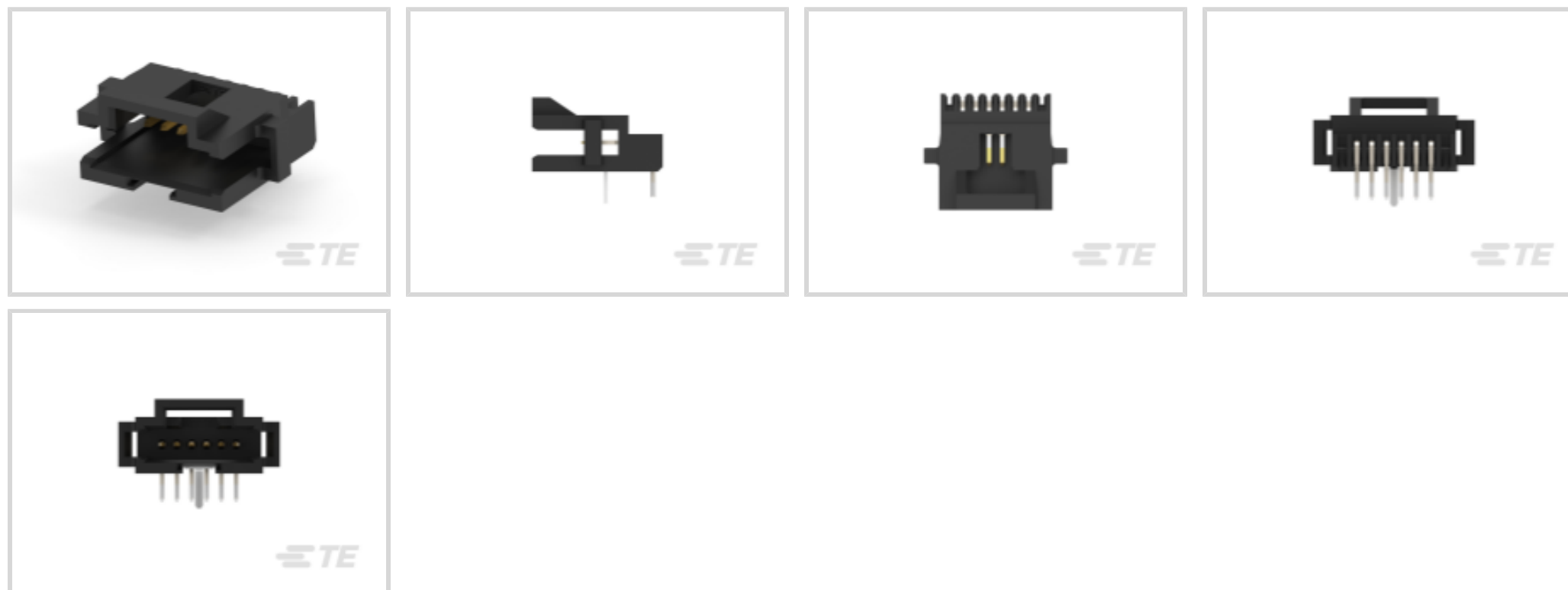
TE 内部编号 5-104074-8

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 6 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, AMPMODU System 50

[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: 6

行数: 1

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装方向: 直角

## 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
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	垂直
连接器端子负载状态	满载
位数	6
行数	1
PCB 安装方向	直角

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	500 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ



工作电压	30 VAC
------	--------

### 主体特性

PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡
连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.38 mm[.015 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 $\mu$ m[150 – 250 $\mu$ in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu$ m[30 $\mu$ in]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	矩形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
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)	3.6 A

### 端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.38 mm[.015 in]
端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 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
PCB 安装固定类型	压具柱体
接合固定类型	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	带有

### 壳体特性

外壳材料	LCP
------	-----

中心线 (间距)	1.27 mm [.05 in]
----------	------------------

### 尺寸

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

### 使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]

### 操作/应用

焊接工艺特性	板支座
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	37
封装方法	Box, Tube

### 其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

## 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 260°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>

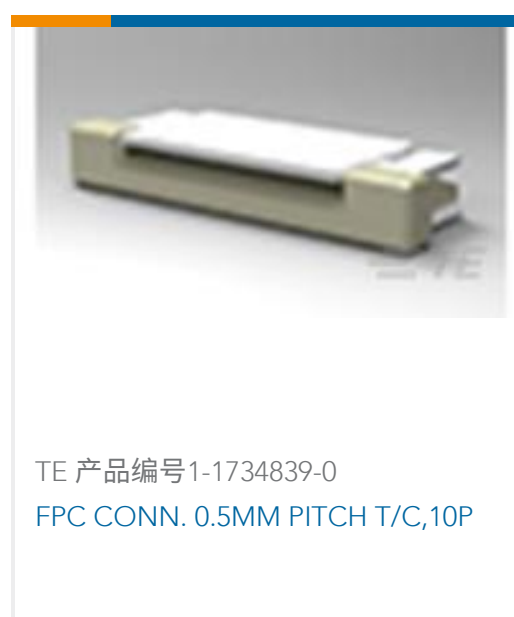
## 配套部件

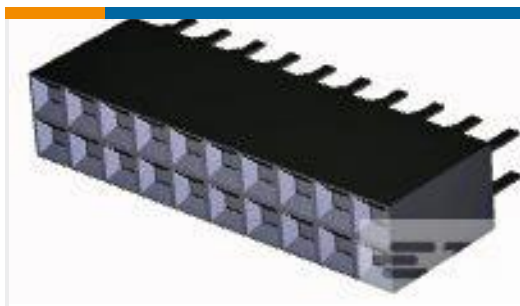


## 该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50



## 客户还购买了





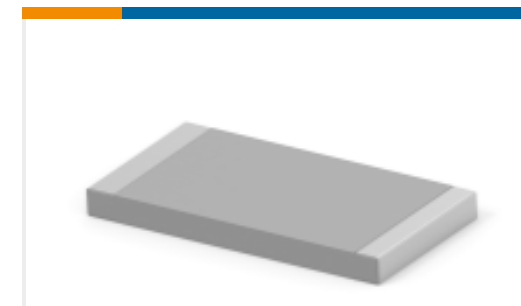
TE 产品编号6-534998-0  
20 MODIV VRT DR CE 100/125



TE 产品编号1623173-1  
CRG0805 1% 2K0



TE 产品编号CON SMA008  
SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole



TE 产品编号4-2176331-1  
CRGP 2512 22K 1%

## 文档

### 产品图纸

06 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SN

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-104074-8\\_W.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-104074-8\\_W.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-104074-8\\_W.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\_SECTION3AND4

英文版本

### 产品规格

应用规格

英文版本