

147377-5 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU System 50

TE 内部编号 147377-5

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board / Wire-to-Board, 50

Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold,

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, 线到板

位数: 50

行数: 2

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 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, 线到板
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

连接器端子负载状态	满载
位数	50
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	500 V
工作电压	30 VAC

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

	150 $\mu$ m
端子形状和构造	圆形, 圆形

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
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)	1 A

### 端接特性

	.031 in
PCB 端接方法	表面贴装

### 机械附件

接合对准类型	锁存
接合固定	带有
面板安装特性	带有
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	PPA
中心线 (间距)	1.27 mm [.05 in]

### 尺寸

	.1 in
--	-------

### 使用环境

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	电源和信号

### 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	250
------	-----



封装方法

卷带包装, 卷带包装

### 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 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。</p>
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	回流焊接可达到 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



TE 产品编号 5-487937-0  
050 HOUSING FFC 50CL DR LATCH



TE 产品编号 1-111196-1  
050 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX



TE 产品编号 104078-5  
50 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST



TE 产品编号 104549-7  
50 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD



TE 产品编号 104550-6  
50 SYS50 SURFMNT DRST RCPT

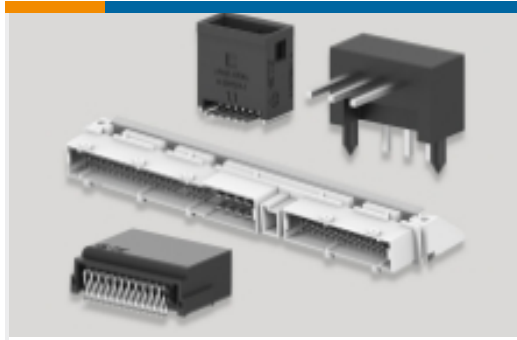


TE 产品编号 104744-7  
50 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST



TE 产品编号 147378-5  
50 SYS50 SMT RCP DR SHD W/O HD

## 该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50



PCB 板端连接器及母端(1008)

## 客户还购买了



TE 产品编号2-1879233-5  
SMW5 1R0 5%



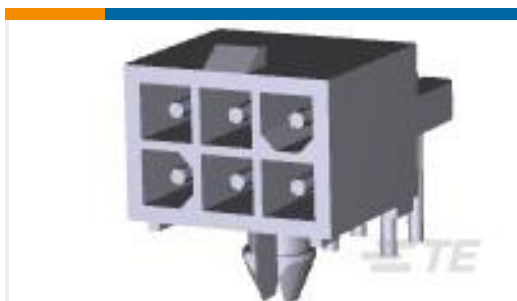
TE 产品编号NB13542001  
RNF-100-3/8-BK-STK



TE 产品编号5650945-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-



TE 产品编号1-770971-1  
10P MINI UMNL R/A HDR ASSY LF



TE 产品编号1-770969-1  
06P MINI UMNL R/A HDR ASSY LF



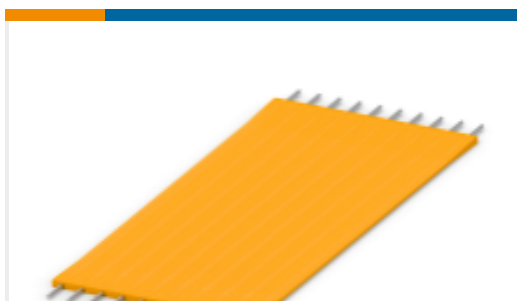
TE 产品编号6-104068-6  
80 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



TE 产品编号1-794073-1  
08P MINI UMNL HDR W/O DH AU LF



TE 产品编号5-103904-1  
2 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号4-1474678-4  
FSK-11.6D-18



TE 产品编号114010-E  
ERMA 110 FS 1 EED3 \* 3,70 A-E V-V \* TRAY



## 文档

### 产品图纸

[50 SYS50 SMT HDR DR SHD W/O HD](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_147377-5\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_147377-5\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_147377-5\\_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](#)。

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本