

6376610-1 ✓ 有效

AMPMODU | Micro Stack

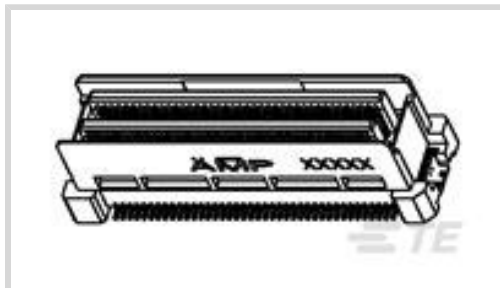
TE 内部编号 6376610-1

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 80 Position, .6 mm [.023 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold, Surface Mount, Signal, Micro Stack

[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: 80

中心线 (间距) : .6 mm [.023 in]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	部分带罩
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	80
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

工作电压	10 VAC
------	--------

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.3 $\mu$ m[31.5 $\mu$ in]
端子接合区域电镀材料厚度	.3 $\mu$ m
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金

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)	.5 A
--------------	------

#### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.25 mm[.01 in]
-------------	----------------

矩形端接柱体和尾部宽度	1 mm[.04 in]
-------------	--------------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

#### 机械附件

PCB 安装对准类型	焊钉
------------	----

接合对准类型	倒斜角边缘
--------	-------

PCB 安装固定类型	焊钉
------------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

#### 壳体特性

接合入口位置	顶部
--------	----

外壳材料	LCP (液晶聚合物)
------	-------------

中心线 (间距)	.6 mm[.023 in]
----------	----------------

#### 尺寸

堆叠高度	19 mm
------	-------

连接器高度	9 mm[.354 in]
-------	---------------

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm
-------------	--------

#### 使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

#### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

#### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

#### 包装特性

封装数量	45
------	----

封装方法

Tray

## 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

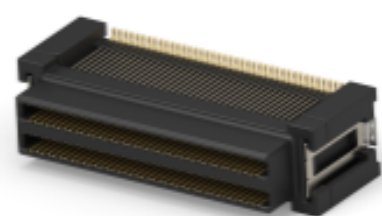
焊接工艺能力

回流焊接可达到 260°C

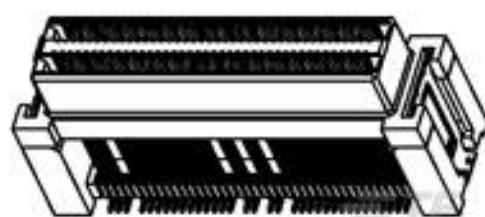
### 产品合规免责声明

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>

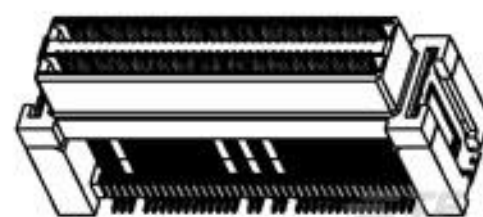
## 配套部件



TE 产品编号 6376608-1  
MICRO STACK REC ASSY 80P



TE 产品编号 6376608-2  
MICRO STACK REC ASSY 80P WITH TAPE



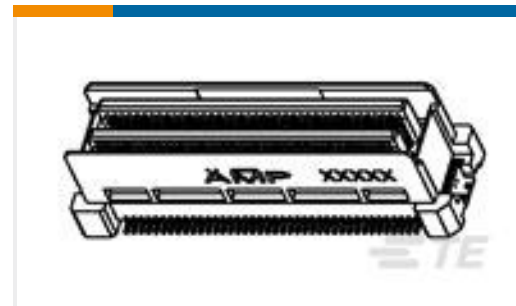
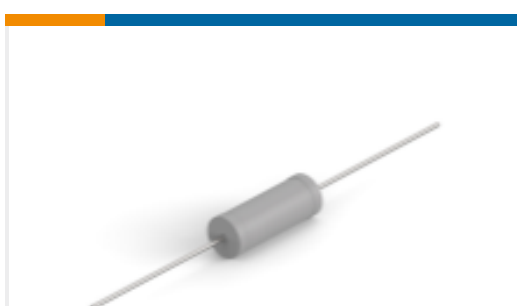
TE 产品编号 6473201-1  
MICRO STACK REC ASSY 68P

该系列中的其他产品 | [Micro Stack](#)



PCB 板端连接器及母端(13)

## 客户还购买了

TE 产品编号1658682-1  
HDP-22,RCPT,SIZE 2,26 POSNTE 产品编号1658671-1  
HDP-22,PLUG,SIZE 2, 26 POSNTE 产品编号1-178294-5  
DYNAMIC D3100 HDR ASY 4P H K/XTE 产品编号1658686-1  
SOCKET CONTACT,22 DF,STRIP,22-TE 产品编号1658670-1  
PIN CONTACT,22 DF,STRIP,22-28TE 产品编号90800-1  
PROCRIMPER TOOL & DIETE 产品编号6376611-1  
MICRO STACK HDR ASSY 80P H=6.75TE 产品编号2305250-1  
MICRO STACK REC ASSY 68P 0.1  
GOLDTE 产品编号2176413-5  
5W XSM M/OX 5% 100K

## 文档

### 产品图纸

[MICRO STACK HDR ASSY 80P H=9](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6376610-1\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6376610-1\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6376610-1\\_G.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**

[产品规格](#)

日语