

2-826925-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 2-826925-0

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 40 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway, Tin, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 40

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	40
板对板配置	平行

### 电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 Vrms

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm
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	锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	5 A

#### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

#### 机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

#### 壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	绿色
外壳材料	PBT

#### 尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]

#### 使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °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	200
------	-----

封装方法

Box

## 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SvHCs候选清单: 2021年7月 (219)  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)  
超过限值的SVHC：  
Not Yet Reviewed

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

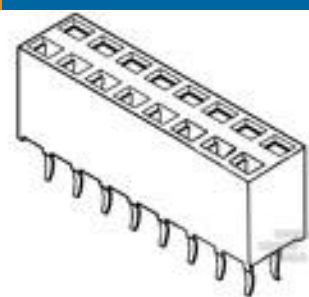
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

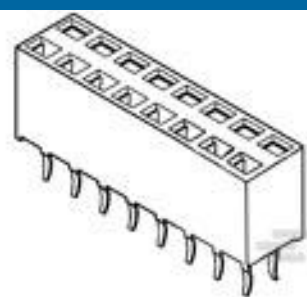
### 产品合规免责声明

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>

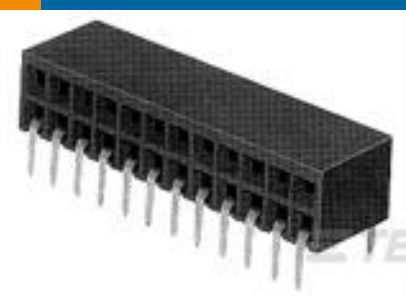
## 配套部件



TE 产品编号 2-215308-0  
2X20P HV100 REC CON. TE, 7.0MM,  
TIN



TE 产品编号 2-215310-0  
2X20P HV100 REC CON. TE, 8.5MM,  
TIN

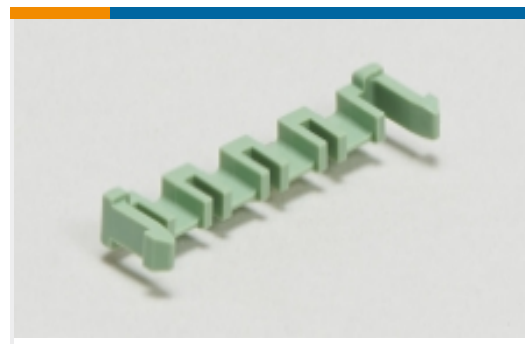


TE 产品编号 2-216603-0  
HV190 REC.ASS.2X20P



TE 产品编号 2-925367-0  
MOD 4 REC.HSG 2X20P

## 该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



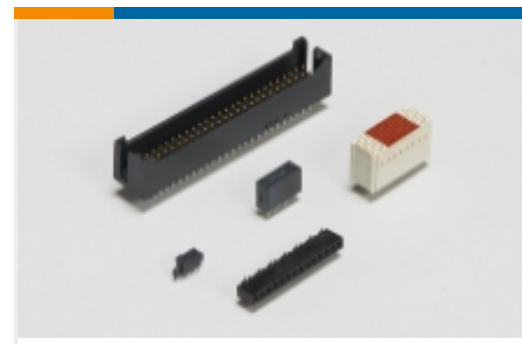
PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)

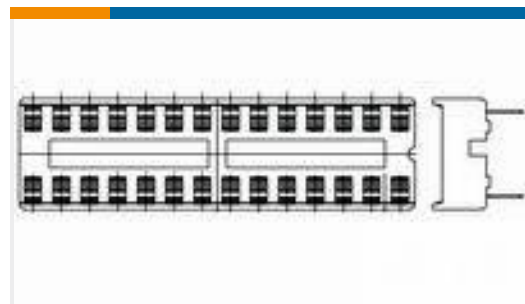


线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

## 客户还购买了



TE 产品编号1-2199298-9  
28P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB FREE



TE 产品编号2-1437539-6  
816-AG10D-ES=SOCKET ASSY



TE 产品编号2-1437565-8  
FSM2JSMAA=TACTILE 260G FORCE S



TE 产品编号170303-1  
FF 250 REC 22-18AWG BR WITH LATCH



TE 产品编号9-1614882-8  
CPF 0603 20R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号147873-1  
SWITCH,TACT,SMT,J-LEAD,5.0MM



TE 产品编号147873-2  
SWITCH,TACT,SMT,J-LEAD,4.3MM



TE 产品编号1-1614959-4  
CPF0805 2M0 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2329383-0  
PB OFF/ON FC BLU M2 TERM. IP68



TE 产品编号1-2176367-6  
RQ 0603 6K65 0.1% 10PPM 1K RL

## 文档



### 产品图纸

[MOD 2 PIN HDR.1X20P](#)

英文版本

---

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_2-826925-0\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_2-826925-0\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_2-826925-0\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

---

### 产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

---

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本