

1-829576-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU HV-100/HV-190

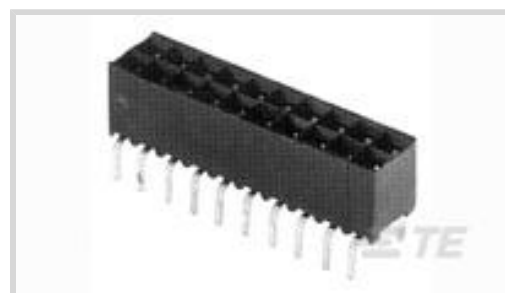
TE 内部编号 1-829576-8

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 18 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Tin, Through Hole - Solder, Signal, AMPMODU HV-100/HV-190

[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: 18

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
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 安装母端

### 结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	否
位数	18
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	绿色

### 接触件特性

端子保护类型	闭合入口壳体
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 – 4 $\mu$ m
接合插针直径	.63 mm[.025 in]

端子接合区域电镀材料厚度	.8 $\mu\text{m}$ [31.496 $\mu\text{in}$ ]
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	3 A

#### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.7 mm[.027 in]
端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 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

接合入口位置	底部和顶部
外壳材料	聚酯 - GF
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

#### 尺寸

堆叠高度	2.29 mm[.09 in]
连接器高度	6.2 mm[.244 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

#### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

#### 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

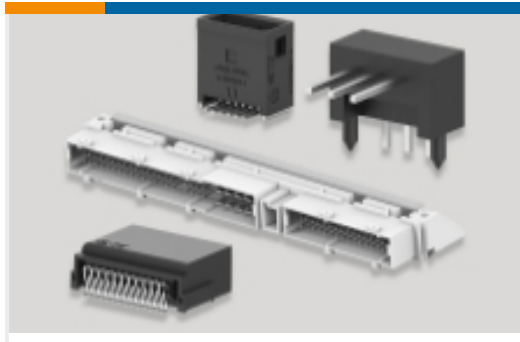
### 产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | [AMPMODU HV-100/HV-190](#)



PCB 板端连接器及母端(333)

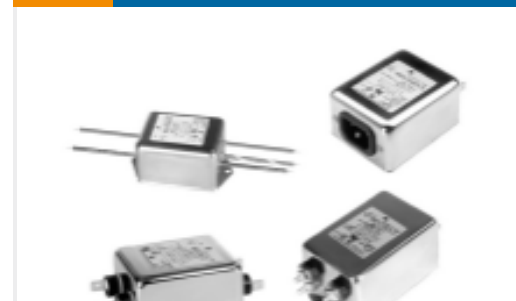
## 客户还购买了



TE 产品编号6609977-2  
25AYA6A = F7746A



TE 产品编号6609020-1  
1EB1=F7098 S0



TE 产品编号1-6609031-7  
Single Phase Filters, Corcom R Series



TE 产品编号4-825437-0  
MOD 2 PINHDR 1X40P.



TE 产品编号6-1393224-1  
RY213012



TE 产品编号1-1734248-4  
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 14P

## 文档

### 数据表/目录页

[1773393\\_AMPMODU\\_EUROPEAN\\_STANDARD\\_PRODUCTS](#)

英文版本