



连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



模块化插座和插头接口类型: RJ45

端口配置: 多个端口

端口矩阵配置: 2 x 6

模块化插座和插头产品: RJ 型插座和插头

连接器端子密度: 标准

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器和连接器元件类型	连接器
连接器产品类型	连接器组件
模块化插座和插头接口类型	RJ45
模块化插座和插头产品	RJ 型插座和插头
模块化连接器种类	插座
接地选项	PCB 和面板接地
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

PCB 接地片数量	9
面板接地片数量	18
键控	否
端口配置	多个端口
端口矩阵配置	2 x 6
连接器端子密度	标准
多端口配置	堆叠
状态指示灯	无
Number of Positions	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

### 主体特性

接地片电镀材料	镍打底镀锡
屏蔽电镀材料	镍打底镀锡
屏蔽材料	铜合金
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闭
连接器外形	低

### 接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	1 A
端子接触部电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	Panel

### 壳体特性

接合入口位置	侧
中心线 (间距)	1.02 mm[.04 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PCT 聚酯

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
PCB 尾部长度	3.56 mm[.14 in]
连接器高度	25.37 mm[.998 in]

### 使用环境

工组温度范围	-40 – 60 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 140 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	---

### 操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

## 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5 类

## 包装特性

封装数量	10
封装方法	Tray

## 其他

注释	建议应用：快速以太网、10Base-T 以太网和 10/100 Base-T 以太网（两对 1/2、3/6 上 Cat 5）。
----	---

## 产品合规性

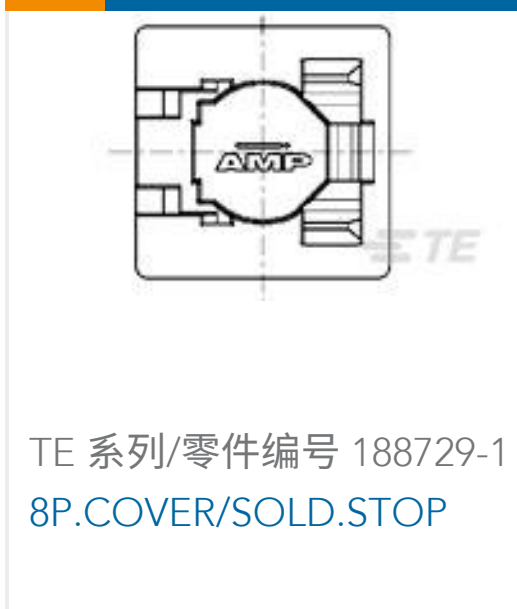
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201) Does not contain REACH SVHC
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201)
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

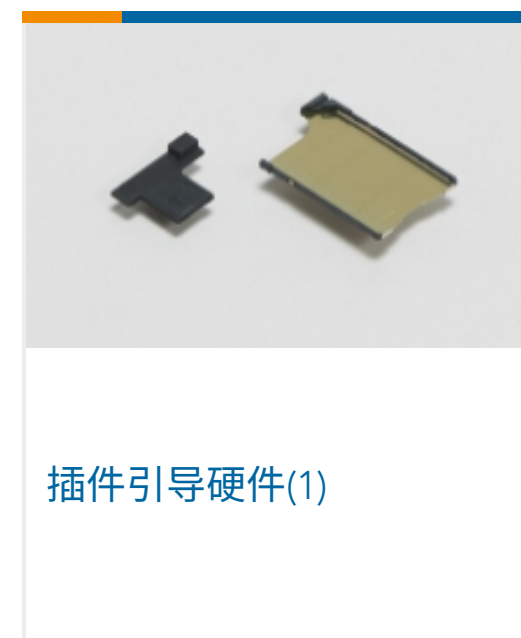
### 产品合规免责声明

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 配套部件

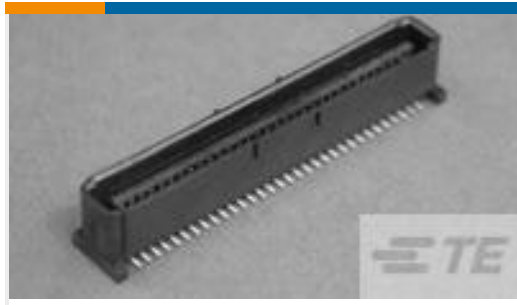


## 该系列中的其他产品 | AMP-METRIMATE

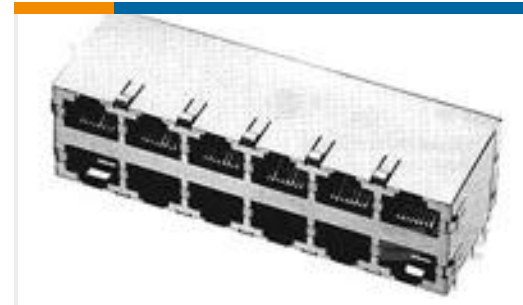


## 客户还购买了





TE 系列/零件编号146897-1  
1FHP,64,30A/P,S,C,S08



TE 系列/零件编号6339170-1  
ASSY,SHLD,2X8,STK MJ,  
WAVE PNL



TE 系列/零件编号6367550-7  
ASSY Z-DOK+6 HOST  
BOARD 56PR L



TE 系列/零件编号6367550-8  
ASSY Z-DOK+6 HOST  
BOARD 64PR L



TE 系列/零件编号6367558-3  
ASSY Z-DOK+6 ADAPTER  
BRD 64PR

## 文档

### 产品图纸

ASSY,SHLD,2X6,STK MJ,WAVE PNL

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_6339114-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_6339114-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_6339114-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

### 产品规格

应用规格

英文版本

### 产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本