



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 8

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

接地特定类型	接地端子
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	7
多端口配置	堆叠
状态指示灯类型	非照明
端口配置	多个端口
端口矩阵配置	2 x 8
连接器端子密度	标准
位数	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	镀锡铜
屏蔽电镀材料	镀锡铜
屏蔽材料	铜合金
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩
连接器外形	PCB 偏移 - 凸伸

#### 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 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	4.35 mm[.171 in]

#### 机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	面板安装

#### 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	PBT 聚酯

#### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	22.99 mm[.905 in]

#### 使用环境

工作温度范围	-30 – 70 $^{\circ}\text{C}$ [-22 – 158 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	---

#### 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

### 产品合规性

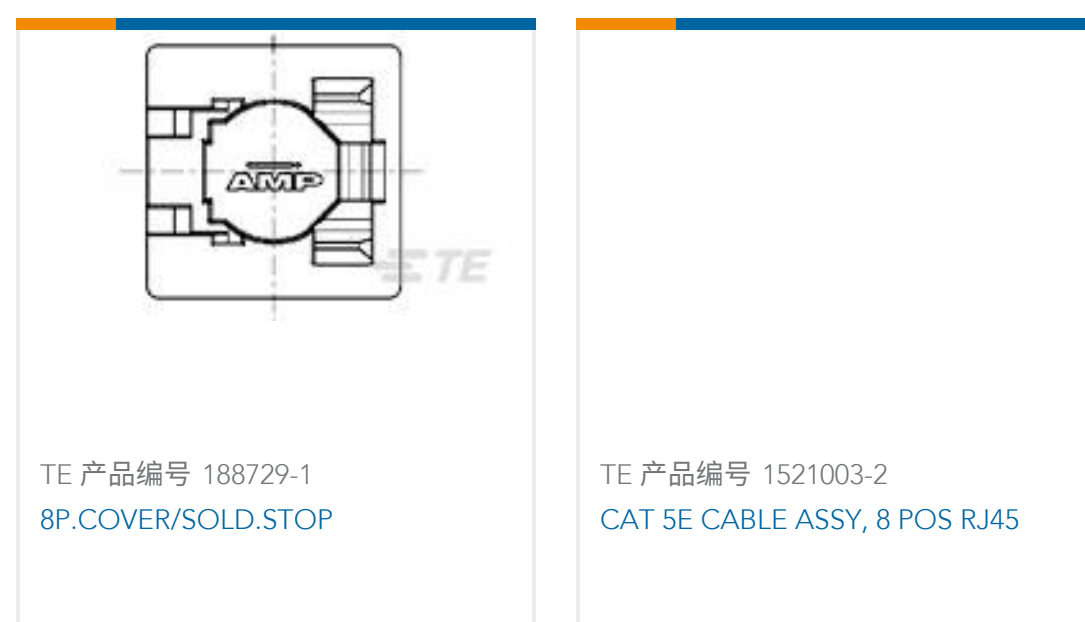
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
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: 2023年1月（233） 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	不适合采用焊接工艺

#### 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 | AMP-METRIMATE



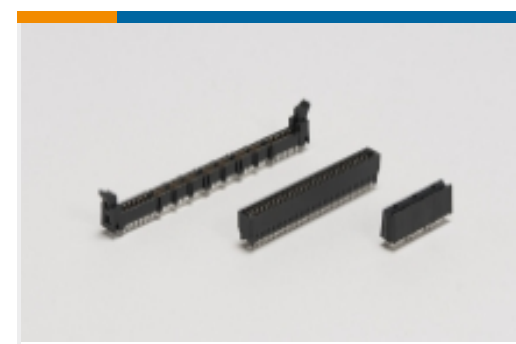
PCB 板端连接器及母端(3)



RJ45 连接器(50)



SO DIMM 插槽(12)



卡边缘电源连接器(1)



机架和配线架连接器(1)

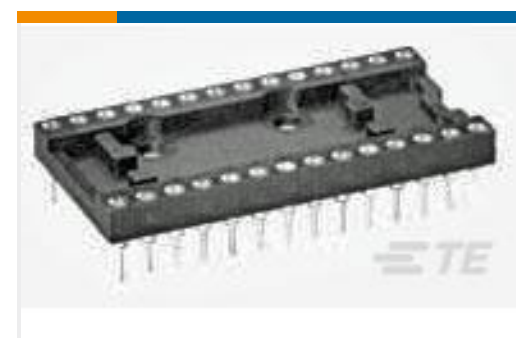
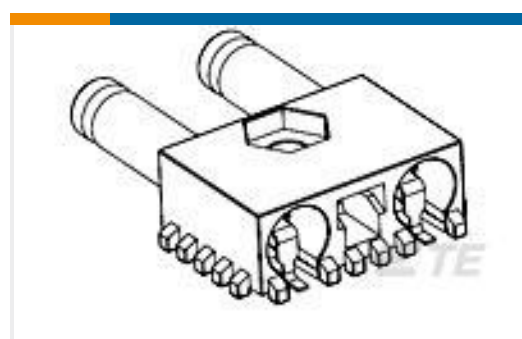


矩形电源连接器(9)



连接器硬件(1)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-292173-9  
CT BOX HDR H SMT 9P O/TAPE NATTE 产品编号2-1393810-7  
V23154M 721B104TE 产品编号2-1419126-5  
SDT-SS-124DM,000TE 产品编号2-1571550-1  
506-AG11D-LF=500 DIP,PCB,AU/SNTE 产品编号619400-1  
1.0-2.3 Jack 2 posn Siemax, STE 产品编号1622706-1  
LR2 1% 1K8TE 产品编号1623894-6  
416P 1M

## 文档

### 产品图纸

[2X8 OFFSET STK MJ,8P,PNL GND](#)

英文版本

### CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_6116689-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)



[ENG\\_CVM\\_6116689-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_6116689-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

---

**数据表/目录页**

[82066 Modular Jacks and MRJ21 Product catalog - Stacked Modular Jacks section](#)

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本