

1-1775089-3 ✓ 有效

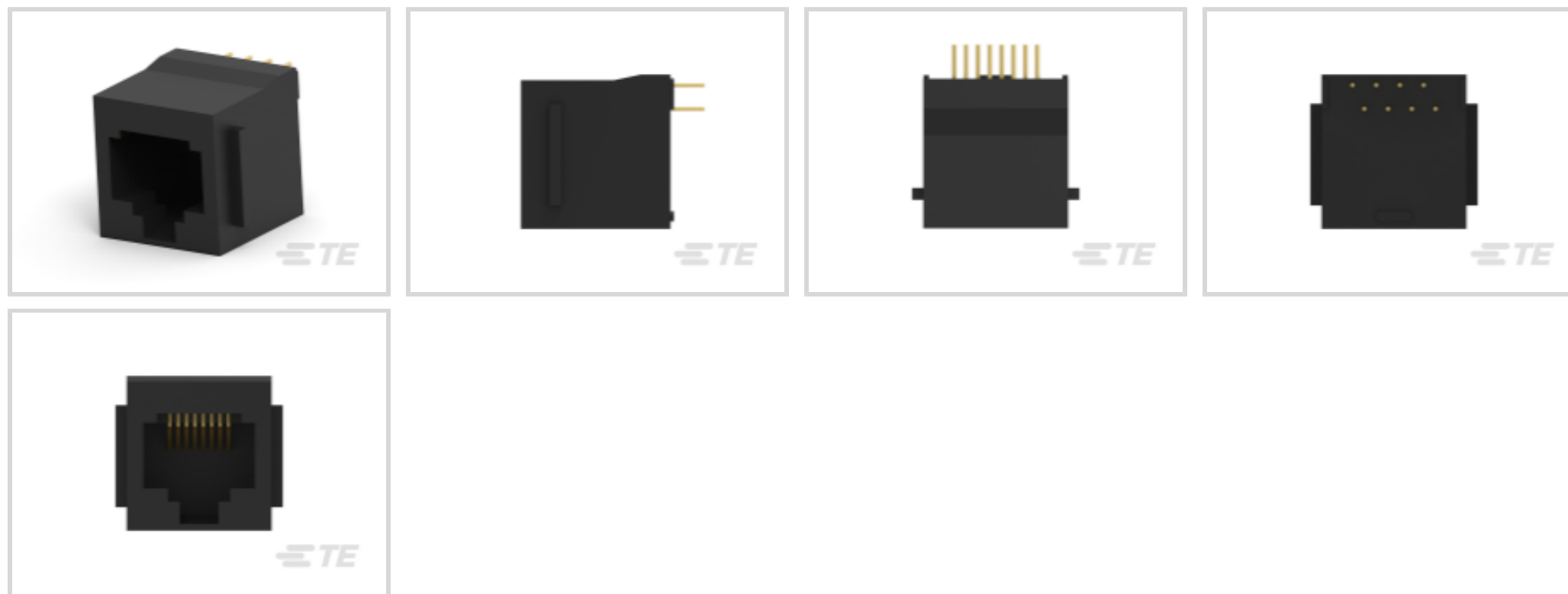
TE 内部编号 1-1775089-3

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs,  
Standard Connector Contact Density, Jack, Cat 3, Standard - Latch  
Down, 8 Position

[在 TE 官网查看>](#)



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: 单端口

端口矩阵配置: 1 x 1

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	无
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

状态指示灯类型	非照明
端口配置	单端口
端口矩阵配置	1 x 1
连接器端子密度	标准
位数	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

屏蔽材料	镍
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

PCB 端子端接区域电镀材料	镍
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	.76 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]

#### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.25 mm[.128 in]

#### 机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装

#### 壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线 (间距)	1.02 mm[.04 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 46

#### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm
连接器高度	16.5 mm[.648 in]

#### 使用环境

工作温度范围	-40 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 185 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	---

#### 操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

#### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	3 类

## 包装特性

封装数量	90
封装方法	Tray, 盒和托盘

## 产品合规性

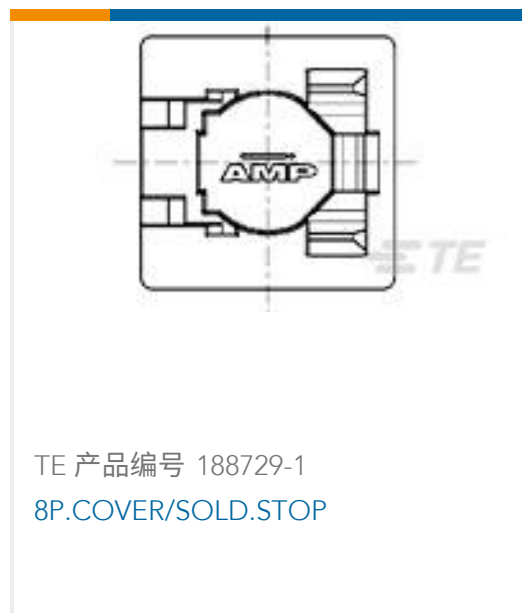
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

MODULAR JACK, RJ45, L/P, V/R,

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1775089-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1775089-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1775089-3\\_A.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**

英文版本