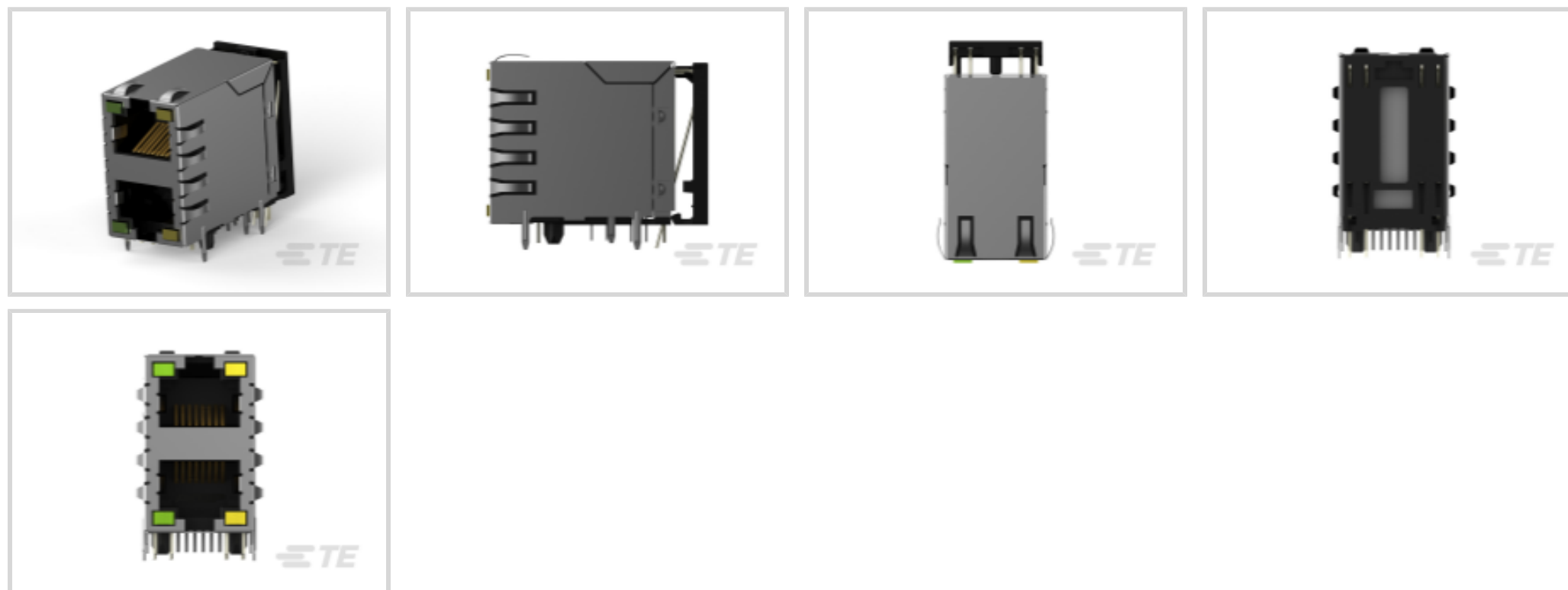




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



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 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	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	6
多端口配置	堆叠
状态指示灯类型	LED
端口配置	多个端口
端口矩阵配置	2 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	直角
----------	----

### 主体特性

LED 颜色 (左上角)	黄色
--------------	----

LED 颜色 (左下角)	黄色
--------------	----

LED 颜色 (右上角)	绿色
--------------	----

LED 颜色 (右下角)	绿色
--------------	----

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)	.2 A, 1.5 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 μm[50 μin]
--------------	-----------------

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

端接柱体和尾部长度	2.85 mm[.112 in]
-----------	------------------

### 机械附件

面板安装特性	不带
--------	----

连接器安装类型	板安装, 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	31.45 mm[1.23 in]
-------	-------------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °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	45
封装方法	Tray

### 产品合规性

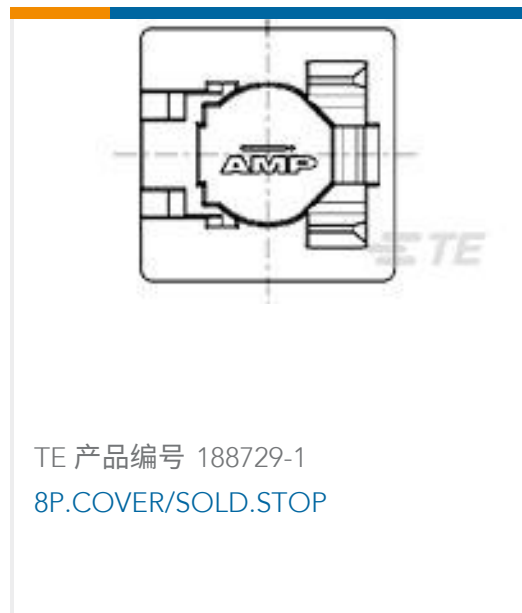
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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>

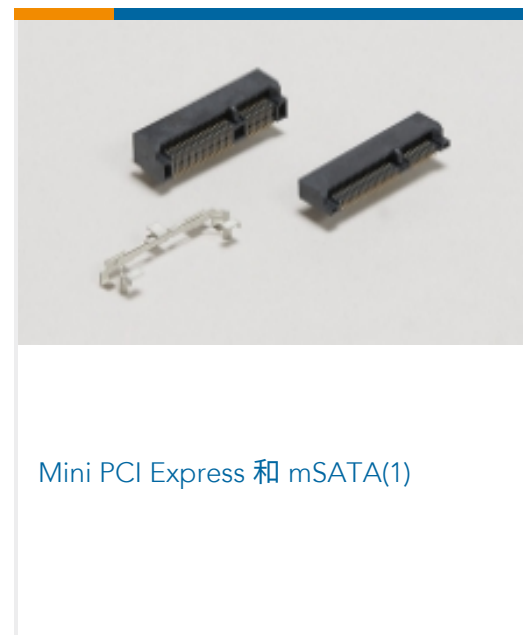
### 配套部件



## 该系列中的其他产品 | AMP-METRIMATE



## 该系列中的其他产品 | OEG Miniature Relay PCF







RJ25 连接器(8)



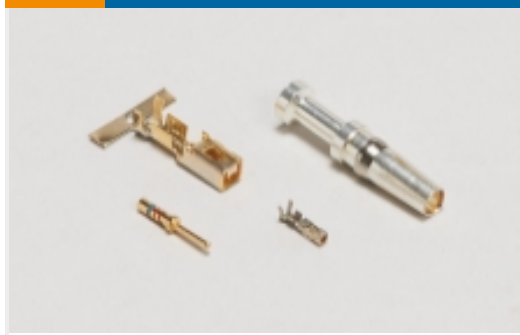
RJ45 连接器(69)



同轴连接器(1)



组合插座(1)



连接器端子(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号5179031-5  
0.8FH,P08H.5,120,08/Sn,TU



TE 产品编号YDTS20F13-35PNV001  
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS20F11-35PNV001  
RECP ASSY



TE 产品编号1-1825027-1  
FSMRA4JH04=R/A,TACT PB SW,160G



TE 产品编号2-1393771-9  
JWD-172-5=REED RELAYS



TE 产品编号2170806-6  
CAGE ASSEMBLY, 1X2, QSFP28,  
SPRING, HS



TE 产品编号5535651-1  
68 MEM CARD HDR STD SMT TOP



TE 产品编号5-2176343-0  
CRGCQ 1206 120K 1%



TE 产品编号6766346-1  
CONN,SKT,CUSTOM CONN

## 文档



**产品图纸**

[STK MJ,2X1,SHLD,Y/G/Y/G LEDS](#)

英文版本

**CAD 文件**

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6368011-5\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6368011-5\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6368011-5\\_D.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**

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本