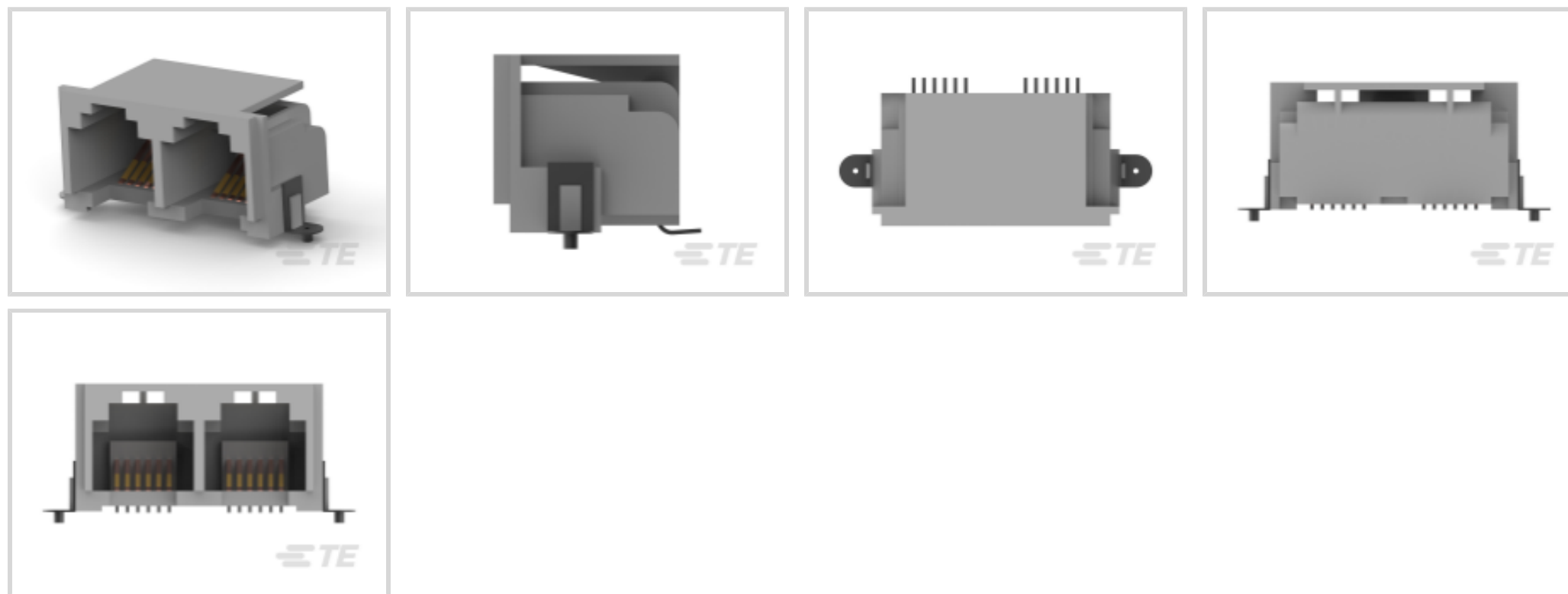




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



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

| | |
|-----------|-------|
| PCB 接地片数量 | 2 |
| 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 | 直角 |

主体特性

| | |
|------------|----------|
| 屏蔽电镀材料 | 镍 |
| 屏蔽材料 | 黄铜 |
| PCB 保持特性材料 | 黄铜 |
| 模块化插座插销方向 | 标准 - 下锁闭 |
| 连接器外形 | 标准 |

接触件特性

| | |
|----------------|---|
| 端子底板材料 | 镍 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 镀金 |
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au) |
| 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 | 1.52 mm[.059 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 | 高温热塑塑料 |

尺寸

| | |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 12.95 mm[.51 in] |
|-------|------------------|

使用环境

| | |
|--------|---|
| 工组温度范围 | -40 – 70 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 158 $^{\circ}\text{F}$] |
|--------|---|

操作/应用

| | |
|-------|--------|
| 指示器类型 | 无指示灯 |
| 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 | 3 类 |
|------|-----|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 650 |
|------|-----|

| | |
|------|------------|
| 封装方法 | Reel, 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: 2025年1月 (247) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月 (241) 不含REACH SVHC |
|-----------------------------|---|

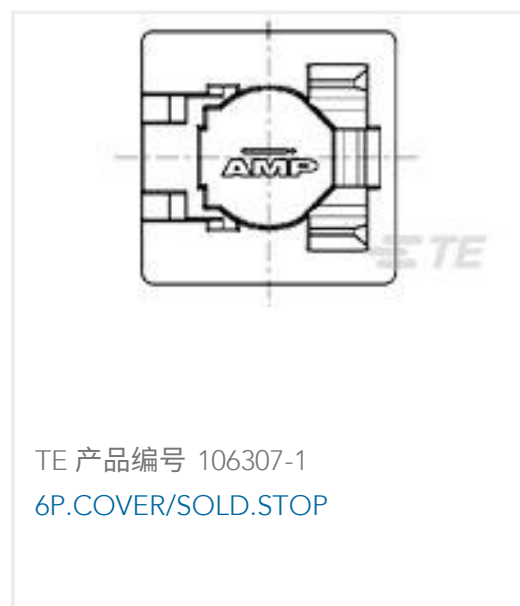
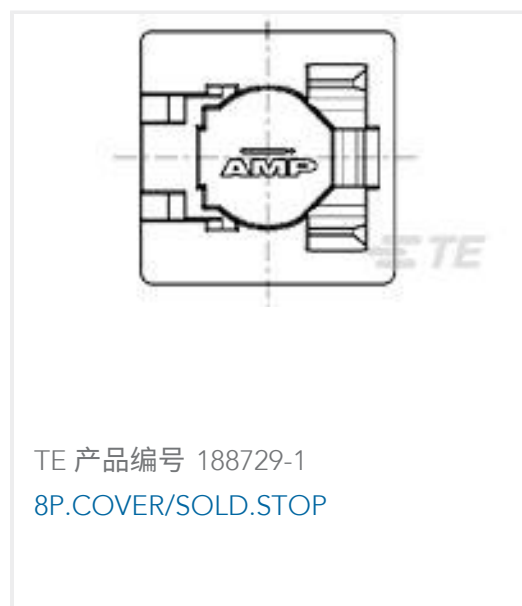
| | |
|------|------------------------------|
| 卤素含量 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
|------|------------------------------|

| | |
|--------|---------------|
| 焊接工艺能力 | 回流焊接可达到 245°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>

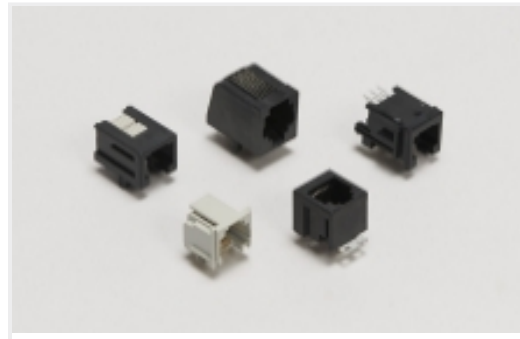
配套部件



该系列中的其他产品 | [OEG 小型继电器 PCF](#)



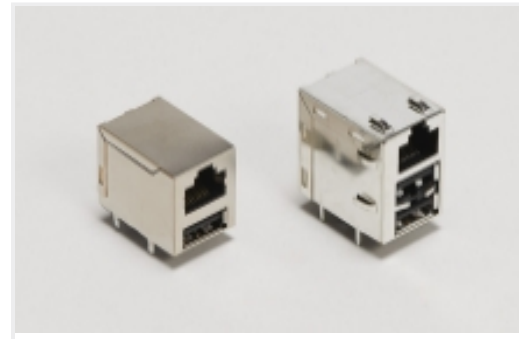
RJ14 连接器(1)



RJ25 连接器(7)



电源端子(1)



组合插座(1)

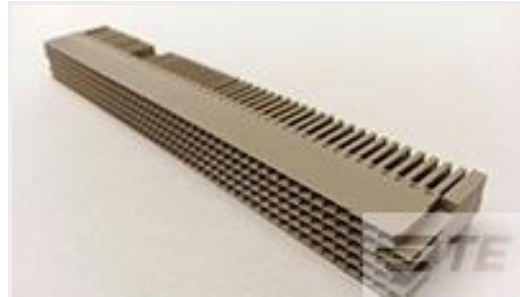


连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号2-829309-0
2X20P MOD2 STIFTLI



TE 产品编号8-1393704-1
V23552A2955E101= FEMALE 9SU



TE 产品编号3-1614350-9
RN 0603 14K 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1-2176157-8
TLM 2010 0.75W R015 1% 100PPM 4K RL



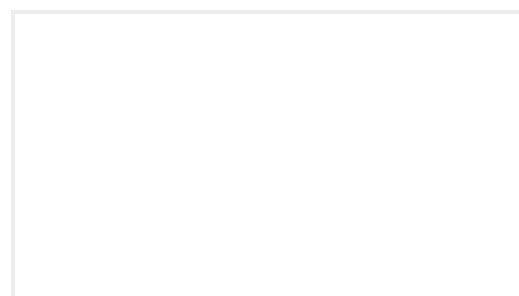
TE 产品编号2-2176238-0
CPF A 0805 120R 0.1% 25PPM 5K RL



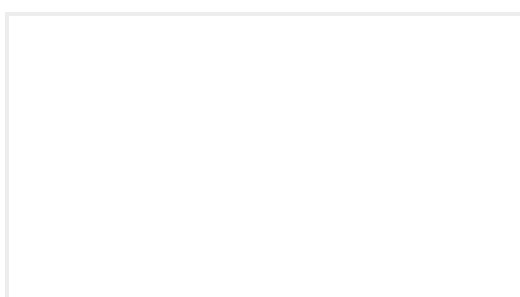
TE 产品编号5555153-1
MJ,LPF,R/A,8P,PCBG,PSTP.15TTR



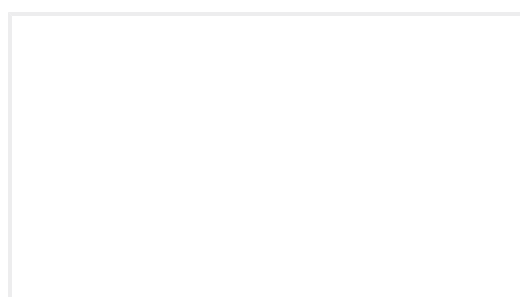
TE 产品编号5557789-1
MJ,8POS,R/A,SHORTNG,PCBG



TE 产品编号3-175637-4
1.25FP,R04,SL,B,N,TR



TE 产品编号6-917811-4
1.25FP,P04,SL,B,C,TR,5.00,5.80



TE 产品编号1-1393577-9
FL 9SU 120+2

文档



产品图纸

[MJ,RJ11,SMT,1X2,6/6,GRAY,22"RL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5406903-4_B_c-5406903-4-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5406903-4_B_c-5406903-4-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5406903-4_B_c-5406903-4-b.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

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本