



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

| | |
|-----------|------------------|
| PCB 接地片位置 | 3.89 mm[.153 in] |
| 模块化插座插销方向 | 标准 - 下锁闩 |
| 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 | 锡 |
| 端子额定电流 (最大值) | 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 μ m[50 μ 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的 | 3.99 mm[.157 in] |

机械附件

| | |
|------------|-----------|
| 面板安装特性 | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 作用/符合标准的尾 |
| 连接器安装类型 | 板安装, 面板安装 |

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 | 热塑性 |

尺寸

| | |
|-------------|------------------|
| PCB 厚度 (建议) | 1.57 mm[.062 in] |
| 连接器高度 | 16.5 mm[.65 in] |

使用环境

| | |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °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 | 5 类 |

包装特性

| | |
|------|-----------|
| 封装方法 | Tube, 盒和管 |
|------|-----------|

产品合规性

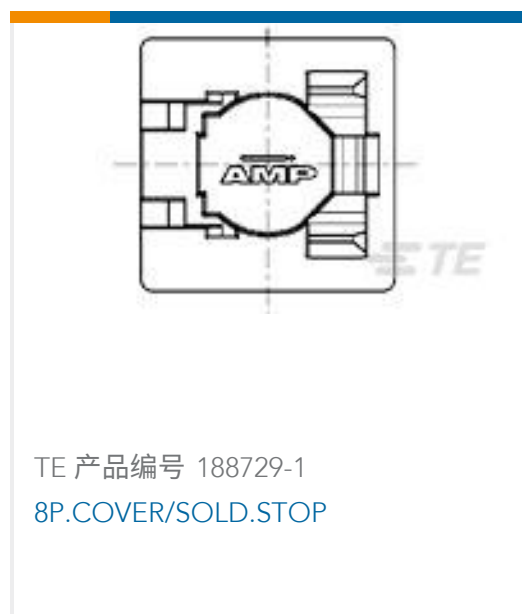
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

| | |
|---|---|
| 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 | 低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 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 | CGS TE



RJ11 连接器(1)



RJ14 连接器(4)



RJ22 连接器(5)



RJ25 连接器(4)



RJ45 连接器(30)



机箱安装电阻器(750)

客户还购买了



TE 产品编号6-102202-3
16 MODII HDR SRST SHRD LF



TE 产品编号6368150-1
MJ,TE,8P,CAT5,SHIELDED



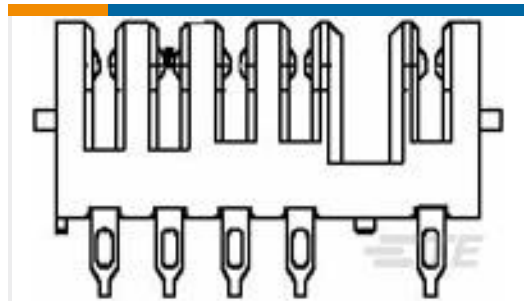
TE 产品编号6318790-1
PLUG ASSY,PB-FREE,2.5 SLIM BATTERY OFF-S



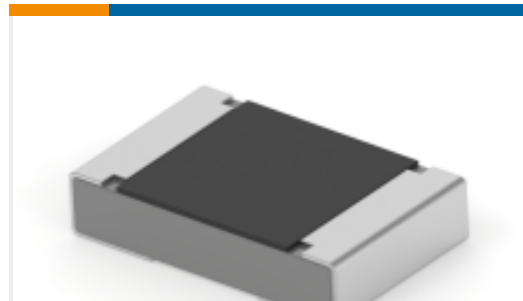
TE 产品编号84984-6
1mm FFC DIP V ASSY 6P NAT(TB)



TE 产品编号3-1879213-7
CPF 0402 61R9 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1565986-1
REC ASSY,2.5 SLIM BATTERY CONN



TE 产品编号9-2176482-6
RA73F 2A 499R 0.1% 5K RL



TE 产品编号7-2176378-0
RQ 0805 52R3 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号6-1532137-3
M83513/05-16, HM, JKS, SLOT, H PR, 4-40



TE 产品编号5536524-1
2MMFB,ASY,240,SIG,HDR,EN,5.75

文档



产品图纸

[MJ,TE,8P,COMPL.PIN,CAT5](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6116201-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6116201-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6116201-1_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](#)。

数据表/目录页

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

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本