



TE 内部编号 2-338088-3

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, Port Matrix Configuration 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs, Standard Connector Contact Density, Jack, Cat 3

[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

|              |           |
|--------------|-----------|
| 连接器和连接器元件类型  | 连接器       |
| 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

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 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    |
| 状态指示灯类型             | 无     |
| Number of Positions | 8     |
| 装载位置数量              | 8     |
| PCB 安装方向            | 垂直    |



主体特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 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

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 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      | 镍               |
| 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  | 表面贴装            |
| 端接柱体和尾部长度 | 1.5 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 |

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 4T GF30      |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
| 连接器高度      | 12.7 mm[.5 in]   |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -45 – 70 °C[-40 – 158 °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

|        |       |
|--------|-------|
| 封装卷筒直径 | 56 cm |
| 封装数量   | 500   |
| 封装方法   | Reel  |

其他

|    |                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 注释 | 根据 EIA 481-3 做出的压花带。 , 表面可用于类型 II SMD 机器的应用。 , 这种可逆模块化插座还可通过印刷电路板中的孔挂起。（请参见 PCB 布局） |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

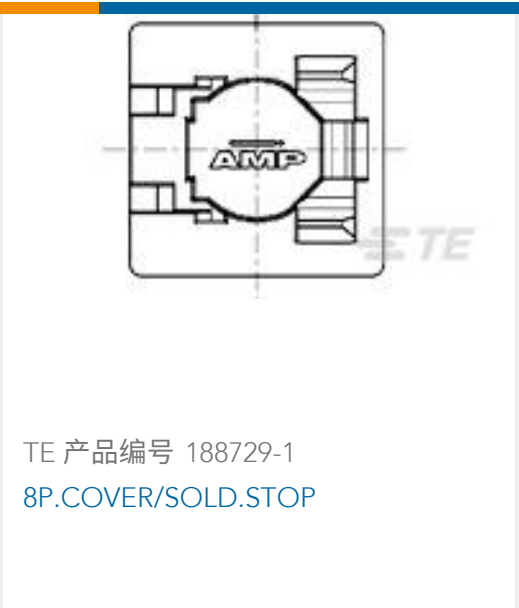
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                     |
| 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





TE 产品编号 188729-1  
[8P.COVER/SOLD.STOP](#)

客户还购买了



TE 产品编号1-1418362-3  
[62 POS MIXED HEADER CODA](#)



TE 产品编号1-1734592-2  
[FPC CONN. 0.5MM PITCH B/C, 12P](#)



TE 产品编号1-1623782-9  
[SQM5 3K3 5% \(METAL FILM\)](#)



TE 产品编号1-1437558-1  
[MTA106DPC=\(MSTA\) SW TOG P/C TE](#)



TE 产品编号1393230-9  
[RP3SL012](#)



TE 产品编号1-1734775-1  
[Std USB Type A, Flag, T/H, 1.8A](#)



TE 产品编号1-406541-1  
[MJ,INV,1X1,6PNL G.,.100"ST,SN](#)



TE 产品编号966871-1  
[MOD2 ST-WANNE 2X10P](#)



TE 产品编号1-1744417-2  
[12 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE](#)

文档

产品图纸

[8P/8C INV MJ, SMT 22" TOP REEL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-338088-3\\_Z.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-338088-3\\_Z.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-338088-3\\_Z.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

[AMP surface mount modular jack](#)

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本