



TE 内部编号 5406533-1

RJ45 Connector, Single Port, 1 x 1, Jack, Cat 5, Inverted - Latch Up, 8 Position, Standard Profile, Through Hole - Solder, Right Angle, Side Entry

[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

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

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



|             |         |
|-------------|---------|
| LED 颜色（右上角） | 绿色      |
| LED 颜色（左上角） | 黄色      |
| 模块化插座插销方向   | 反向 - 闭锁 |
| 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 (Au)  |
| 端子基材           | 磷青铜     |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 1.27 μm |

端接特性

|           |                |
|-----------|----------------|
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接        |
| 端接柱体和尾部长度 | 2.54 mm[.1 in] |

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 面板安装特性  | 带有  |
| 连接器安装类型 | 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

|            |                   |
|------------|-------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in]  |
| 连接器高度      | 12.83 mm[.505 in] |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|       |        |
|-------|--------|
| 指示器类型 | LED    |
| 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

|      |            |
|------|------------|
| 封装数量 | 152        |
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |

产品合规性

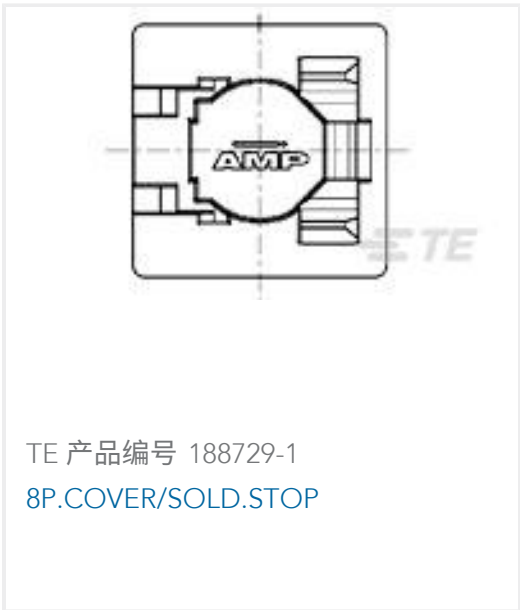
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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>

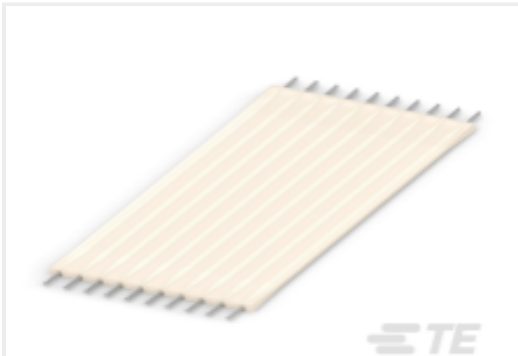
配套部件



客户还购买了



TE 产品编号6-534206-7  
[34 MODII VRT DR CE 100/115](#)



TE 产品编号2-1474654-2  
[FSN-12A-15](#)



TE 产品编号5749765-3  
[SCREWLOCK M2.6 FEM PLTD](#)



TE 产品编号2-5747709-0  
[37 RCPT SP/FMS BRDLK](#)



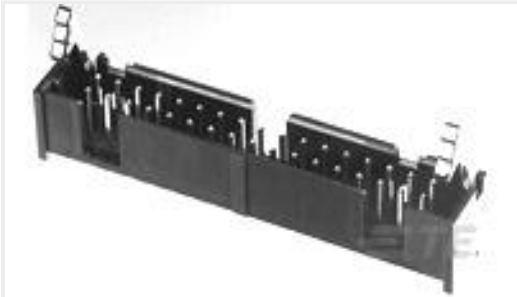
TE 产品编号1-1825027-7  
[FSMRA6JH04=R/A,TACT PB SW,160G](#)



TE 产品编号1-292173-8  
[CT BOX HDR H SMT 8P O/TAPE NAT](#)



TE 产品编号1-1735446-0  
[2MM PITCH HPI POST HEADER, VERTICAL, 10P](#)



TE 产品编号1-1761606-3  
[IDC LOW PRO HDR 40P VERT LAT BLK](#)



TE 产品编号641966-1  
[03P UMNL PIN HDR ASSY 94VO](#)



TE 产品编号6-534206-3  
[26 MODII VRT DR CE 100/115](#)

文档

产品图纸

[INV MOD JACK,1X1,LED \(G/Y\)](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5406533-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5406533-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5406533-1\\_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

1-1773464-9\_MODULAR\_JACKS\_SINGLE\_PORT\_PCB\_MOUNT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本