

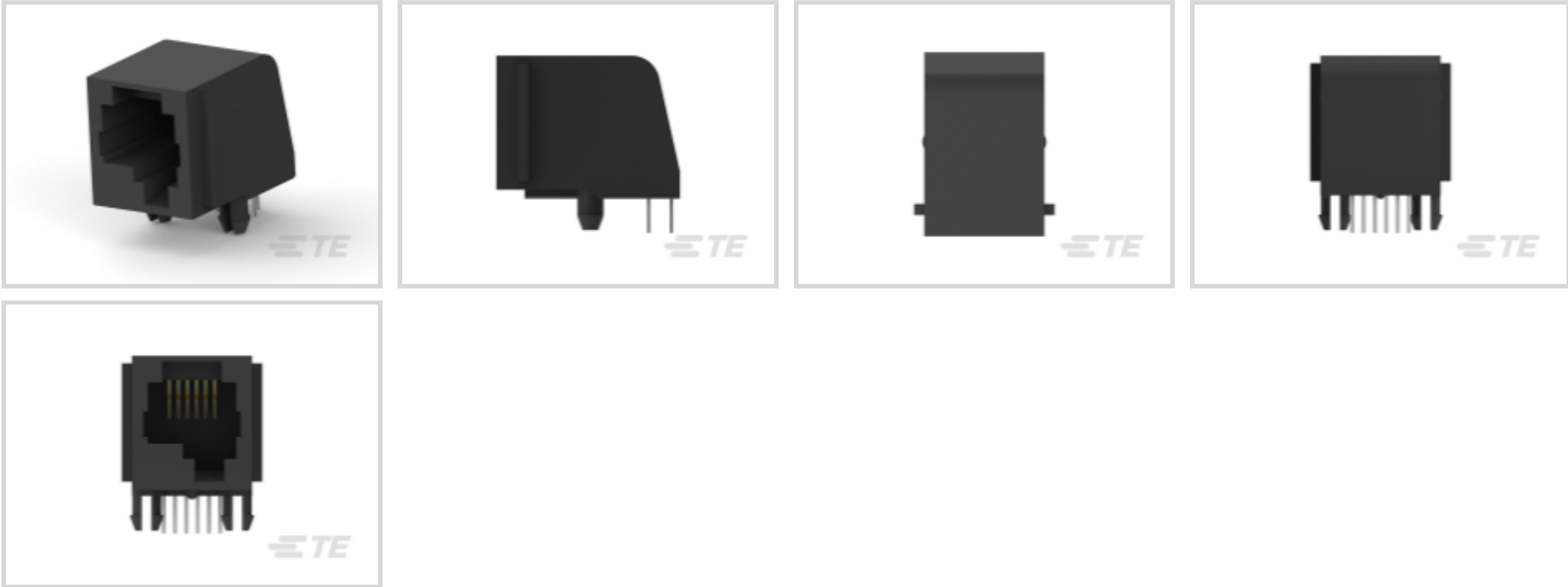


TE 内部编号 5555003-1

Single Port, 1 x 1, Standard Profile, RJ Type Jacks & Plugs, Jack, Standard - Latch Down, Right Angle, Cat 3, Through Hole - Solder, RJ25 Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 模块化插座和插头 > RJ25 连接器



端口配置: 单端口

端口矩阵配置: 1 x 1

连接器外形: 标准

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

|            |           |
|------------|-----------|
| 接地选项       | 无         |
| 连接器产品类型    | 连接器组件     |
| 连接器系统      | 缆到板       |
| 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        |

结构特性

|          |       |
|----------|-------|
| 位数       | 6     |
| 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    |
| PCB 安装方向 | 直角    |
| 装载位置数量   | 6     |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|



模块化插座插销方向

标准 - 下锁闩

接触件特性

|                |             |
|----------------|-------------|
| 端子底板材料         | 镍           |
|                | 50 μin      |
| 端子基材           | 磷青铜         |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au)      |
| 端子额定电流（最大值）    | .2 A, 1.5 A |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡           |

端接特性

|            |                |
|------------|----------------|
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接        |
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.8 mm[.15 in] |

机械附件

|          |           |
|----------|-----------|
| 面板安装特性类型 | 面板止挡      |
| 接合对准     | 带有        |
| 连接器安装类型  | 板安装, 面板安装 |
| 面板安装特性   | 带有        |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 接合入口位置  | 侧               |
| 壳体颜色    | 灰色              |
| 外壳材料    | PBT             |
| 中心线（间距） | 1.02 mm[.04 in] |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 连接器高度      | 16.13 mm[.635 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in]  |

使用环境

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

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
| 屏蔽   | 否      |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| 性能类别     | 3 类      |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |



包装特性

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

产品合规性

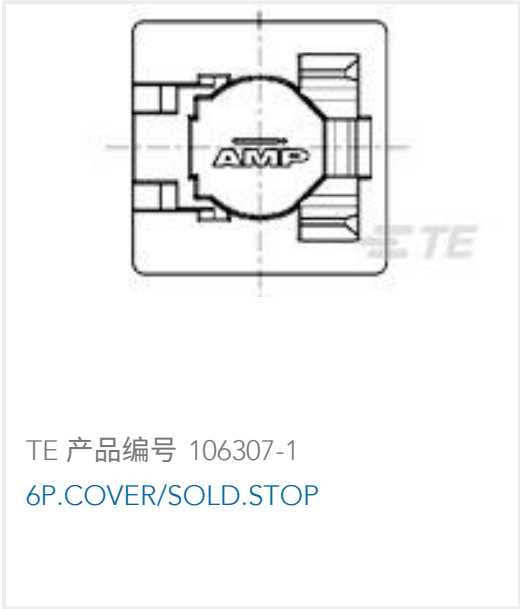
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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8-2176367-8  
RQ 0603 37K4 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号5650461-4  
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE

TE 产品编号7-1879225-1  
CPF 0603 243K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号6-103735-3  
14 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号214782-E  
EPSVA KS GDM4 EE 10 3,8 SN \*  
STROMVERSOR

TE 产品编号2118713-2  
STD SHIELD COVER, CRS-14.06X13.  
10X2.00MM

TE 产品编号1658623-2  
14 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE

TE 产品编号1-1879417-3  
CPF 0603 560K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号5555163-1  
MJ,LPF,R/A,6P/6C,PNL STOPS,BU

TE 产品编号284510-8  
8P TERMI-BLOK PLUG CON VITI

文档

MJ,R/A,6P,PNL,RH LTCH,GRY

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5555003-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5555003-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5555003-1\_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

应用规格

英文版本