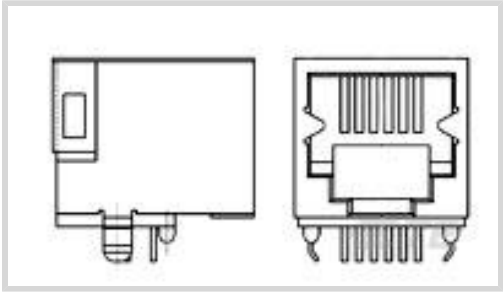




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ25 连接器



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

|            |           |
|------------|-----------|
| 连接器和端子端接到  | 印刷电路板     |
| 连接器产品类型    | 连接器组件     |
| 连接器系统      | 缆到板       |
| 接地选项       | PCB 接地    |
| 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

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

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 屏蔽电镀材料    | 镍               |
| 屏蔽材料      | 黄铜              |
| PCB 接地片位置 | 6.8 mm[.268 in] |
| 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      |
|                | 15 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）    | 1 A    |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 金      |

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接         |
| 端接柱体和尾部长度的 | 2.4 mm[.094 in] |

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 接合对准    | 不带  |
| 连接器安装类型 | 板安装 |
| 面板安装特性  | 不带  |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 接合入口位置  | 侧               |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | PA 46           |
| 中心线（间距） | 1.02 mm[.04 in] |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 连接器高度      | 11.05 mm[.435 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 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   | 是      |

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 | Tray |
| 封装数量 | 120  |

产品合规性

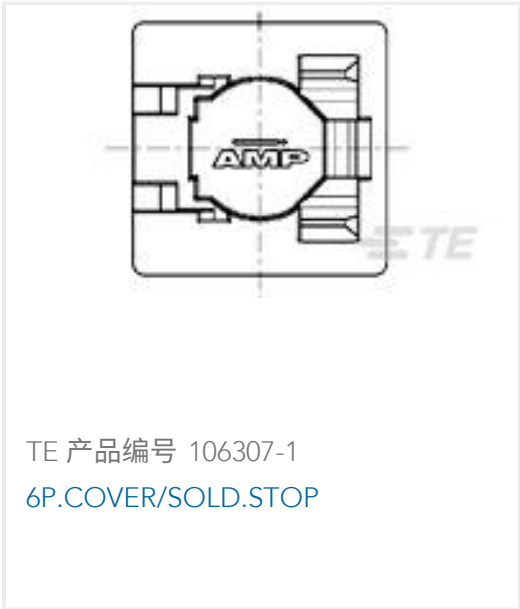
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2022年6月（224）<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                                                  | 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



客户还购买了





TE 产品编号8-1747981-2  
Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange



TE 产品编号1888251-2  
Low Profile,RJ45,1x4,Bi-Color



TE 产品编号2170704-2  
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, HS



TE 产品编号2379397-6  
MCIO INTERGRATED CONN, V/T,8X, SMT TYPE



TE 产品编号6469001-1  
HM-ZD 4PR RECP 80P



TE 产品编号2-1761605-3  
IDC LOW PRO HDR 10P RA BLUE



TE 产品编号1761008-3  
SFP 1X4 CAGE & LIGHT PIPE KIT



TE 产品编号2201778-1  
MICRO SD PUSH PUSH LOW PROFILE TYPE



TE 产品编号1-1123723-4  
3.96 EP HDR ASSY 4P(NATURAL)



TE 产品编号2199230-2  
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY E GOLDFLASH

文档

产品图纸  
RJ11,6P6C,SINGLE,DIP, 15u" Au, Reel  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1734723-6\_A.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1734723-6\_A.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1734723-6\_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。

产品规格



产品规格

英文版本