

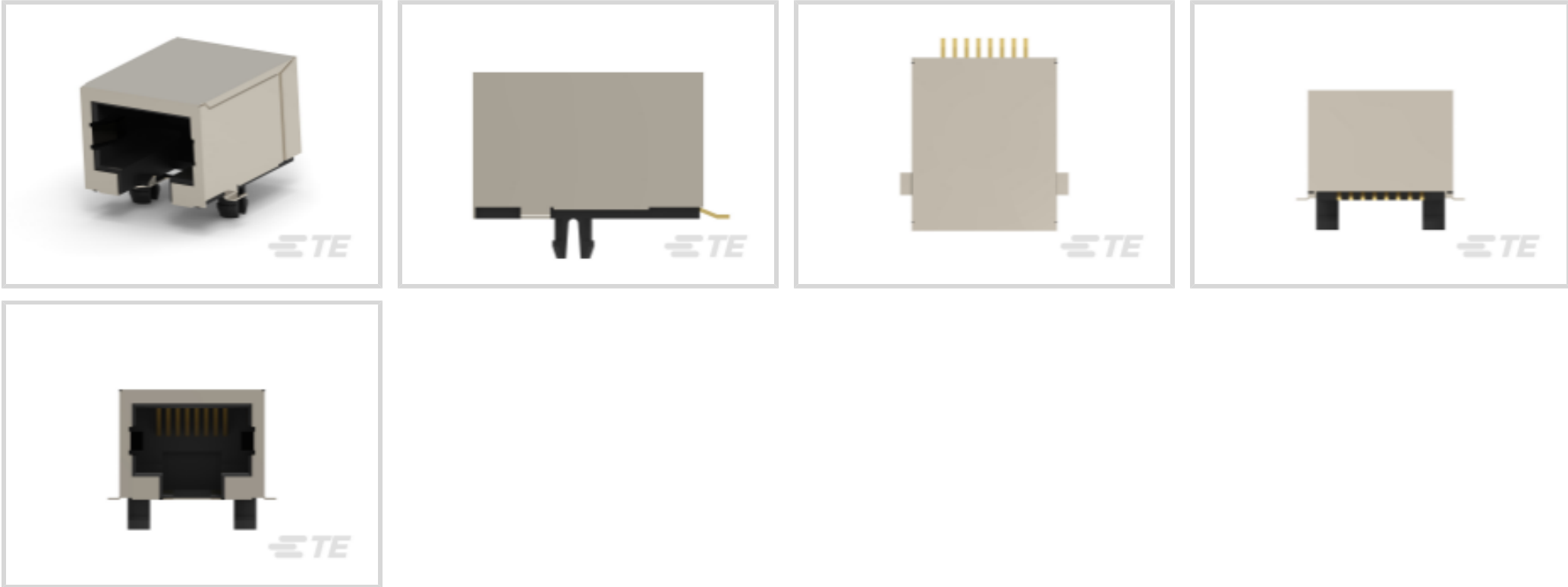


TE 内部编号 1-1775365-4

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, Port Matrix Configuration 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs, Standard Connector Contact Density, Jack, Shielded, 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         | PCB 接地    |
| 连接器和端子端接到    | 印刷电路板     |

结构特性

|                     |       |
|---------------------|-------|
| PCB 接地片数量           | 2     |
| 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       | 直角                                      |
| 主体特性           |                                         |
| 屏蔽电镀材料         | 镍                                       |
| 屏蔽材料           | 黄铜                                      |
| 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 | 镀金                                      |
| 端子额定电流（最大值）    | 1 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 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 mm[.039 in]                           |
| 机械附件           |                                         |
| 面板安装特性         | 不带                                      |
| PCB 安装固定类型     | 导柱                                      |
| 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           | PA 9T GF30                              |
| 尺寸             |                                         |
| PCB 厚度（建议）     | 1.6 mm[.063 in]                         |
| 连接器高度          | 11.8 mm[.465 in]                        |
| 使用环境           |                                         |
| 工作温度范围         | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F] |
| 操作/应用          |                                         |
|                |                                         |



|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 是      |
| 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

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 110  |
| 封装方法 | Reel |

其他

|    |          |
|----|----------|
| 注释 | 短，带有焊接端子 |
|----|----------|

产品合规性

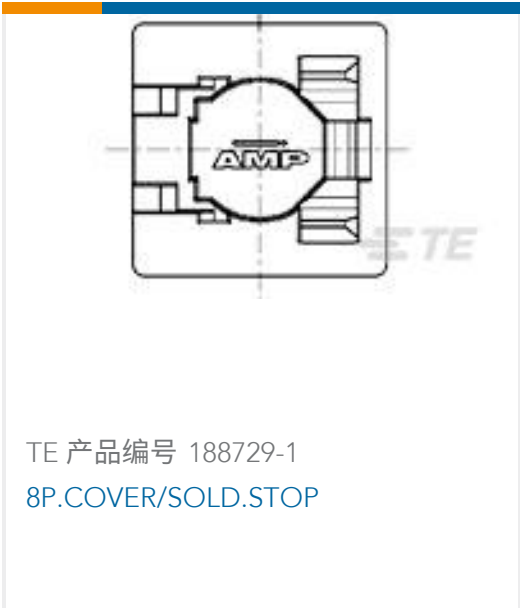
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2018年1月（181）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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



文档

产品图纸

MOD JACK, RJ45, SHIELD,50u" Au, L=2.05mm

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1775365-4\_F\_c-1-1775365-4-f.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1775365-4\\_F\\_c-1-1775365-4-f.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1775365-4\\_F\\_c-1-1775365-4-f.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