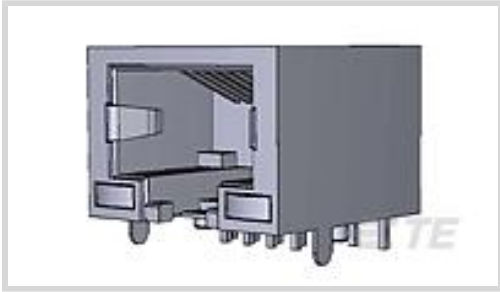




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



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           | 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    |
| 状态指示灯类型             | LED   |
| 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       |
| LED 颜色（左下角） | 绿色       |
| LED 颜色（右下角） | 黄色       |

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   | .38 µm[15 µin] |

端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接         |
| 端接柱体和尾部长度 | 2.2 mm[.087 in] |

机械附件

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

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 46 GF30      |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]  |
| 连接器高度      | 11.3 mm[.445 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 | 180  |
| 封装方法 | Reel |

产品合规性

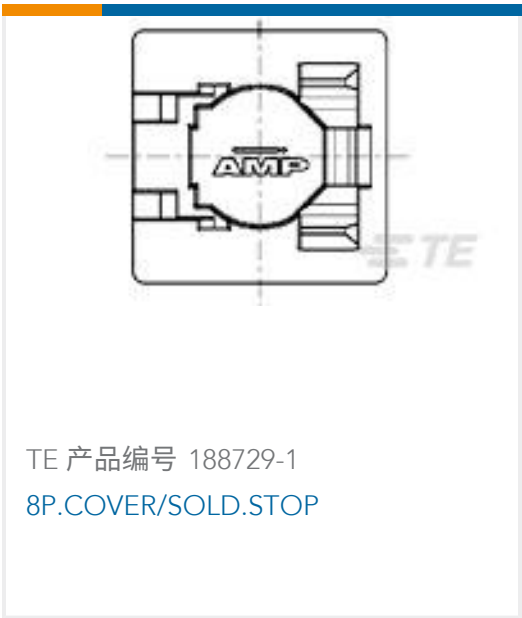
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

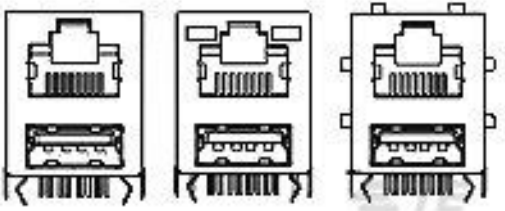
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

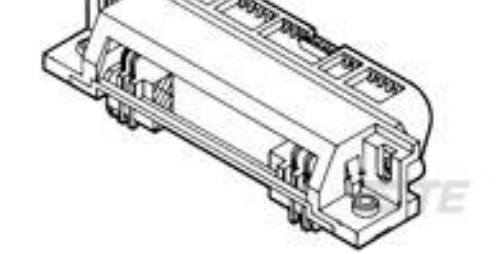


客户还购买了

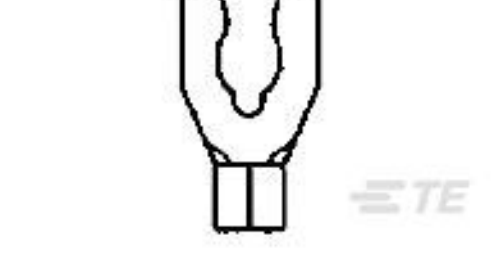




TE 产品编号5-1775855-1  
RJ45 OVER USB W/ 6 PNL-GND & HTD G/F



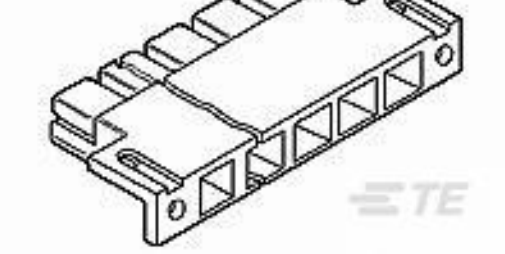
TE 产品编号5552726-3  
ASSY,PLUG,50 POSN, RTANG, PCB



TE 产品编号53833-1  
SOLIS SPR SPADE 16-14 8



TE 产品编号500004-1  
SPIRAP 1/4" FR PE, WHITE, 50FT



TE 产品编号54489-2  
HSG ASSY,PWR LK,SRS1,2POS,FLNG



TE 产品编号5536437-4  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,96 PO



TE 产品编号216415-4  
128P.IEC-C FEM.CONN

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1734324-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1734324-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1734324-2\_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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本