



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         | PCB 和面板接地 |
| 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         |
| 面板接地位置    | 顶部, 顶部和侧面 |
| 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

|              |     |
|--------------|-----|
| 屏蔽电镀材料       | 锡铅  |
| 屏蔽材料         | 铜合金 |
| LED 颜色 (右上角) | 绿色  |
| LED 颜色 (左上角) | 绿色  |



|           |                    |
|-----------|--------------------|
| PCB 接地片位置 | -3.43 mm[-.135 in] |
| 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 | 锡铅              |
| 端子额定电流（最大值）    | .2 A, 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[50 μin] |

端接特性

|            |                |
|------------|----------------|
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接        |
| 端接柱体和尾部长度的 | 2.54 mm[.1 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    | 高温热塑塑料          |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in]  |
| 连接器高度      | 13.35 mm[.525 in] |

操作/应用

|       |        |
|-------|--------|
| 指示器类型 | LED    |
| 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     | 5 类      |

包装特性



|      |            |
|------|------------|
| 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                                       | 未进行合规性审核                                                                            |
| 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: 2018年1月（181）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 240°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>

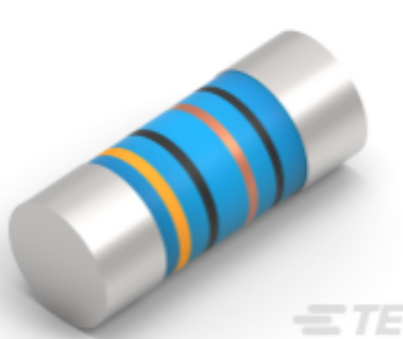
客户还购买了



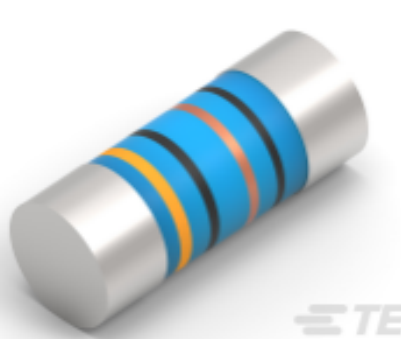
TE 产品编号53833-1  
SOLIS SPR SPADE 16-14 8



TE 产品编号2015698-2  
RF CA,UMCC GEN2-GEN2,0.81MM CABLE,L100MM



TE 产品编号5-2176315-6  
MELF SMA\_A 3K3 1% 50PPM 0204 0.4 W



TE 产品编号6-2176315-3  
MELF SMA\_A 12K 1% 50PPM 0204 0.4 W





文档

产品图纸

INV MJ,1X1,PNL GRND, LED (Y/G)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_406549-4\_R.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_406549-4\_R.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_406549-4\_R.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

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本