



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	连接器套件
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

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

绝缘子材料	LCP
屏蔽电镀材料	镍
屏蔽电镀涂层	哑光
屏蔽材料	铜合金
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
端子额定电流（最大值）	.5 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 5 μm[3 – 5 μin]

机械附件

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	热塑性

尺寸

连接器高度	52 mm[.709 in]
-------	----------------

操作/应用

指示器类型	无指示灯
屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

IP 等级	IP65, IP67
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5e 类

包装特性

封装数量	1
封装方法	吸塑包装

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

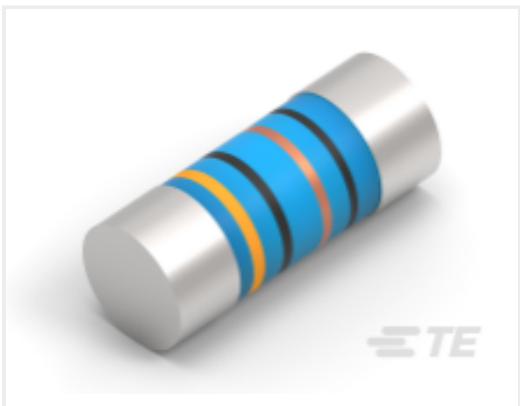
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | 工业 RJ45 变体 14

	
RJ45 连接器(3)	连接器硬件(1)

客户还购买了

			
TE 产品编号6-2176315-3 MELF SMA_A 12K 1% 50PPM 0204 0.4 W	TE 产品编号2015698-2 RF CA,UMCC GEN2-GEN2,0.81MM CABLE,L100MM	TE 产品编号6337194-1 BATTERY CONNECTOR ASSEMBLY	TE 产品编号53833-1 SOLIS SPR SPADE 16-14 8



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

TE 产品编号5558382-1
MJ,R/A,8P,SHLD

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

TE 产品编号216415-4
128P.IEC-C FEM.CONN

TE 产品编号154979-9
10WAY POSI-MATE TAB HSG. PANEL

TE 产品编号8-2176315-2
MELF SMA-A 39R 1% 50PPM 0204 0.4 W

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2120871-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2120871-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2120871-1_B.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

1-1773733-5_RJ45_VARIANT14_FLYER

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

德语