



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	插头
接地选项	面板接地
连接器和端子端接到	电线和电缆

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

主体特性

屏蔽电镀材料	热浸锡
--------	-----



屏蔽电镀涂层	锡
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

端子额定电流（最大值）	.5 A
端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	3.27 μm[128.74 μin]

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	1.02 mm[.04 in]
壳体颜色	灰色
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	28.9 mm[1.13 in]
-------	------------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
--------	---------------------------

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	6A 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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Melamine (1.8% in 9043444678) 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (3.8% in 9043444678) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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6162-233-1277
[COAX PIN ASSY](#)



TE 产品编号NB08012001
[HTAT-4/1-0-STK](#)



TE 产品编号621065-000
[D-142-65](#)



TE 产品编号CAT-HST-RNF100-0
[RNF-100-0 热缩管](#)



TE 产品编号130005
[PIDG R 22-16 10 \(5MM\)](#)



TE 产品编号323030
[SPLICE,SOLIS PARA HR 22-16](#)



TE 产品编号1-1437624-5
[PKA70B1/4=KNOB PLASTIC 1/4 IN](#)



TE 产品编号2120892-1
[RJ45 CONNECTOR CAT6A, IP20 PLUG](#)

文档

产品图纸

[VARIANT 14; METAL PLUG, RJ45,CAT6A,8POS.](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2120864-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2120864-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2120864-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)



英文版本