



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: 圆形 RJ45

端口配置: 单端口

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

模块化连接器种类: 母端

产品特性

产品类型特性

模块化插座和插头接口类型	圆形 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	母端
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

状态指示灯类型	非照明
端口配置	单端口
连接器端子密度	标准
位数	1
装载位置数量	1

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	1.5 A
端子接触部电镀材料	金
端子基材	铍铜合金, 铍铜合金

端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm [50 μin]
--------------	---

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	6/6 尼龙
------	--------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 185 $^{\circ}\text{F}$]
--------	---

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	功率、信号和高速数据

行业标准

IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5 类

包装特性

封装数量	1
封装方法	Bag

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 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 | Industrial RJ45 CPC



RJ45 连接器(2)

客户还购买了



TE 产品编号1-776228-4
AMPSEAL PCB 接头



TE 产品编号5-1419102-4
T9AP5D52-12



TE 产品编号1445390-1
Mini Circular Plastic Connectors (CPC)



TE 产品编号DT04-12PB-P027
REC, 12P, BLK, BUSBAR 2X6, GOLD, B



TE 产品编号3-641210-2
02P MTA156 HDR FLRA FB 30AU LF



TE 产品编号2834010-3
SLIM CONTACT FOR WIRE 20-24AWG

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1776186-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1776186-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_1776186-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1776186-1_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1776186-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1776186-1_D.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

[INDUSTRIAL_ETHERNET_PRODUCTS](#)

英文版本

[Circular Plastic Connectors Series 45 Ethernet](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本