

24 口千兆以太网交换机——S1024G

产品简介



S1024G 是腾狐自主研发的全千兆非网管桌面型以太网交换机产品，提供 24 个 10/100/1000M RJ45 端口，具备每端口线速转发能力。该交换机可用于安防监控、网络数据传输行业，具备良好的网络适应

能力。具有简单便利的安装维护手段和丰富的业务特性，助力用户打造安全可靠的高性能网络。主要定位于工业园区、楼宇、厂矿、政府机关、小区宽带等用户网络的核心或汇聚层；可广泛应用于中小企业、网吧、酒店、学校等以太网接入场景。

硬件特点

● 端口性能

提供 24 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口，所有端口均可实现线速转发；每端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转及双工/速率自协商；符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab 标准；流控方式：全双工采用 IEEE 802.3x 标准，半双工采用 Back pressure 标准。



- 简单实用

桌面型壳体设计，可上机架，即插即用，无需管理。动态 LED 指示灯，提供简单的工作状态提示及故障排除。

产品规格参数

硬件规格	
产品名称	24 口千兆以太网交换机
型号	TH-S1024G
端口定义	24*10/100/1000M RJ-45 口
网络协议	Support IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
网络传输介质	10BASE-TX: Cat6 类以上 UTP(≤250 米) 100BASE-TX: Cat5 类以上 UTP(≤100 米) 1000BASE-TX: Cat5 类以上 UTP(≤100 米)
性能规范	背板带宽:48Gbps 包缓存:4.1M 包转发率: 1.488Mpps/每口 MAC 地址表:8K
转发模式	存储转发
运行指示灯	电源灯: PWR 网口橙灯: 对应端口工作在 1000M 速率 网口绿灯: 对应端口工作在 100M 速率
电源	电压输入: AC100V-250V



工作环境

工作温度：-20~50°C

存放温度：-40~85°C

工作湿度：最大相对湿度 90%，无冷凝

存放湿度：最大相对湿度 95%，无冷凝

工作高度：最大 10,000 英尺 (3,000 米)

存放高度：最大 10,000 英尺 (3,000 米)

物理结构

产品尺寸：285mm*220mm*45mm (L*W*H)

包装尺寸：410mm*280mm*95mm (L*W*H)

产品重量：1.9kg

包装重量：2.58kg

腾狐

TENHOT

