

WS1226 交换机产品手册

深圳维盟科技有限公司



版权声明

维盟科技©2018

维盟科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。未得到维盟科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

免责声明

本手册内容依据现有信息制作，由于产品版本升级或其他原因，其内容有可能变更。维盟科技保留在没有任何通知或者提示的情况下对手册内容进行修改的权利。

本手册仅作为使用指导，维盟科技在编写本手册时已尽力保证其内容准确可靠，但并不确保手册内容完全没有错误或遗漏，本手册中的所有信息也不构成任何明示或暗示的担保。

一、产品介绍



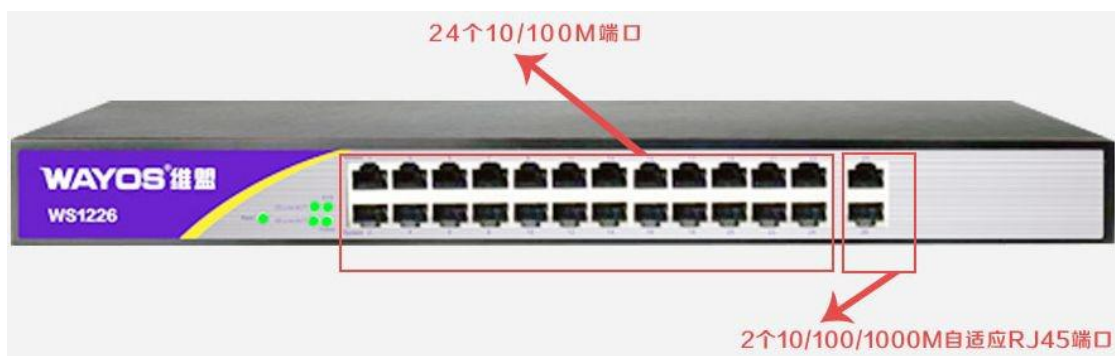
产品图片

WS1226 交换机是维盟科技为居民住宅区网路量身打造的小区专用智能交换机。WS1226 交换机具有 24 个 10/100M+2 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口，支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）。支持 26 个 Port VLAN 和 4096 个 IEEE802.1q Tag VLAN,支持端口汇聚功能，最多可设置 3 组汇聚组，每组最多 4 个端口，提供端口带宽控制功能。提供 WEB 可视化管理，方便快捷的操作。

二、产品特性

- 24 个 10/100M+2 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口

具有 24 个 10/100M+2 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口，支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）。



- 多种标准支持

符合 IEEE802.3, IEEE802.3u 标准全双工采用 IEEE802.3x, 标准半双工采用 Backpressure 标准。

- 端口带宽控制

支持 26 个 Port VLAN 和 4096 个 IEEE802.1q Tag VLAN,支持端口汇聚功能,最多可设置 3 组汇聚组, 每组最多 4 个端口, 提供端口带宽控制功能。



三、技术参数

硬件规格	
产品型号	WS1226

背板带宽	8.8Gbps
转发速率	7Mbps
网络接口	24 个 10/100M+2 个 10/100/1000M 自适应 RJ45
LED 灯	每端口 2 个 LED: link/ACT 指示灯、Speed 指示灯 每个设备一个电源指示灯: POWER
MAC 地址表	4K
环境	工作温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$
	存储温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$
	工作湿度: 20%~85% (无凝结)
	存储湿度: 10%~90% (无凝结)
其他	外形尺寸 (长宽高): 440*205*44, 19 寸 输入电压: 180V~240V AC, 50~60Hz 功 耗: $\leq 18\text{W}$
软件功能	
转发模式	存储转发
协议支持	IEEE802.3 10base-T 以太网 IEEE 802.1u 100base-TX 快速以太网

	IEEE 802.1x
端口汇聚	最多支持 3 组端口汇聚，每组最多 4 个端口
管理模式	支持 WEB 管理