

WS4026P 万兆交换机产品手册

深圳维盟科技有限公司



版权声明

维盟科技©2016

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

4026P 是维盟科技自主研发设计的百兆 POE 以太网交换机，提供 24 个 10/100M RJ45+2SFP+2Combo 端口。每端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转功能，并可实现线速转发。24 个端口都具有 POE 功能，可作为以太网供电设备，能自动检测识别符合标准的受电设备并通过网线为其供电。

产品特性

- 24 个 10/100 自适应 RJ45 端口，所有端口支持 POE 供电，传输距离 100 米。



- 2 个千兆光纤端口+2 个 Conmole



- 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3af、IEEE802.3x 标准
- 单个端口功耗可最大支持 15.4W，总电源功耗最大可以达到 360W；
- 端口支持自动协商功能，自动调整传输方式和传输速率
- 动态 LED 指示灯，提供简单的工作状态提示及故障排除



- 内置电源，铁壳结构设计，适于机架安装



三、技术参数

硬件规格	
产品型号	WS4026P
背板带宽	8.8Gbps
主芯片方案	IP 1826
网络接口	24 个 10/1000M 自适应 RJ45 端口, 2 个千兆 SFP 光口
LED 指示灯	PowerlinkAct PoE Status
电源输入	100-240V 、 50/60Hz
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)
软件功能	
转发模式	存储转发
协议支持	IEEE 802.3 802.3u 802.3ab 802.3z 802.3x 802.1q 802.1p IEEE 802.3af
转发速率	10Mbps: 14880pps 100Mbps: 148800pps

管理模式	不支持管理
------	-------

四、典型应用

WS4026P 的典型组网示意图：

