

## WS1026GF 全千兆交换机产品手册

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

WS1026GF 是一款全千兆非管理型交换机产品，提供 24 个 10/100/1000M 自适应 RJ-45 端口以及 2 个独立 SFP 口，支持所有端口线速转发。2 个千兆光纤口支持端口自动汇聚。该产品高集成度设计、轻便、操作简单，适用于大中型企业办公。采用储存转发技术，结合动态内存分配确保有效的分配到每一个端口，同时具备流量控制，保证节点在传送和接受时，尽可能的避免数据丢失。基于千兆网络技术，最大程度的避免网络传输瓶颈，在需求大的网络资源运用中体现了强大的优势，具备良好的网络适应能力。采用绿色以太网技术（IEEE802.3az），通过侦测线缆长度及工作负荷，自动调整信号长度，在不降低设备运行性能和功效的情况下，有效降低能源消耗，保护环境。

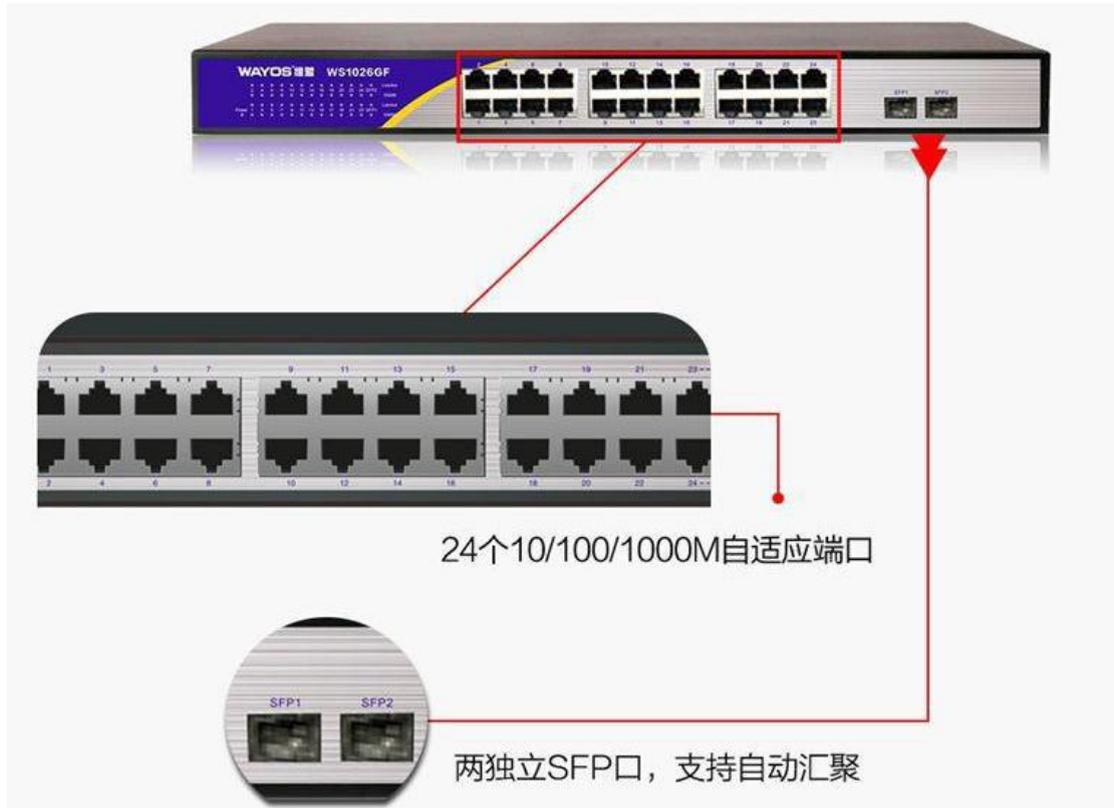
## 二、产品特性

### ●提供 24 个 10/100/1000M 自适应 RJ-45 端口+2 个独立 SFP 口

WS1026GF 是一款全千兆非管理型交换机产品，提供 24 个 10/100/1000M 自适应 RJ-45 端口以及 2 个独立 SFP 口，支持所有端口线速转发。2 个千兆光纤口支持端口自动汇聚。

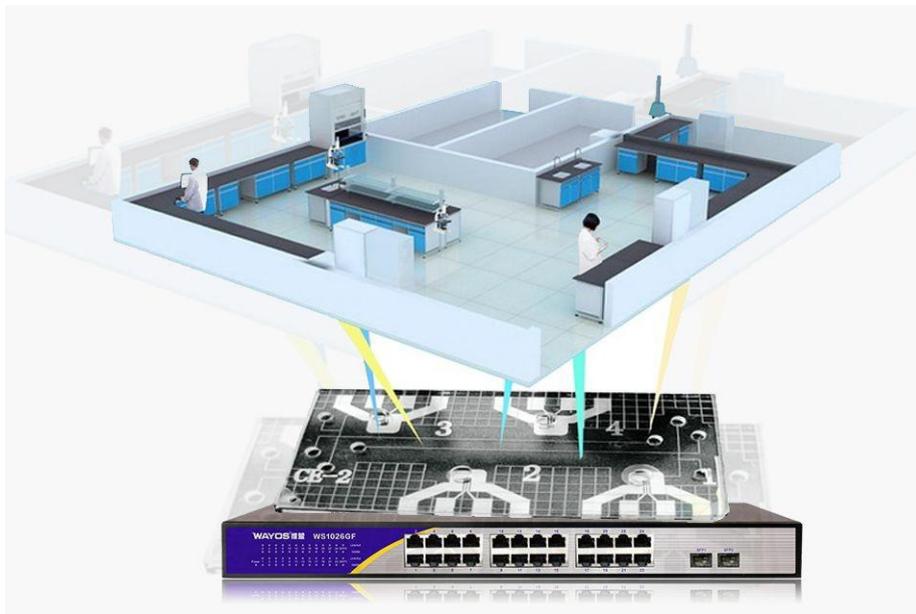
技术服务热线：4006-125805

官网地址：<http://www.wayos.com>



●采用存储转发技术，结合动态内存分配

采用储存转发技术，结合动态内存分配确保有效的分配到每一个端口，同时具备流量控制，保证节点在传送和接受时，尽可能的避免数据丢失。



●绿色节能无风扇静音，低音功耗运转，更加环保

全千兆绿色节能非管理型交换机符合“EEE”环保节能标准设计，无风扇静音、低功耗运转，更加环保



### 三、技术参数

| 硬件规格  |  |
|-------|--|
| 产品型号  | WS1026GF   |
| 端口属性  | 24 个 10/100/1000base-T 自协商的以太网端口<br>2 个 1000base-XSFP 千兆以太网端口<br>SFP 口自动汇聚功能 |
| LED 灯 | 每端口 2 个 LED: link/ACT 指示灯、Speed 指示灯<br>每个设备一个电源指示灯: POWER                    |
| 环境    | 工作温度: -10° C~55° C   |

|           |   |
|-----------|---|
|           | <p>存储温度：-40° C~70° C</p> <p>工作湿度：20%~85%（无凝结）</p> <p>存储湿度：10%~90%（无凝结）</p>  |
| 其他        | <p>外形尺寸（长宽高）： 440×205×44mm（ 19英寸）</p> <p>输入电压：100V~240V， 50~ 60Hz</p> <p>功耗：最大 20W</p>                                    |
| 软件功能      |   |
| 转发模式      | 存储转发  |
| 协议支持      | <p>IEEE802.3u，快速以太网标准；</p> <p>IEEE802.3ab，千兆以太网标准；</p> <p>IEEE802.3x，全双工以太网数据链路层流控；</p> <p>IEEE802.3az，EEE 高效节能以太网标准；</p> |
| MAC       | 自学习，自动更新 16K  |
| 交换容量      | 52Gbps  |
| 转发能力      | 96Mpps  |
| MAC 地址表老化 | 自动老化（老化时间 300 秒）  |
| 管理模式      | 不支持管理   |

## 四、典型应用

WS1026GF 的典型组网示意图：

