

# WJ1608GS系列

## 千兆8电商业级交换机



- 支持8个千兆电口
- 缓存达512Kbit, 可满足4K视频的流畅传输
- 支持IEEE802.3/802.3u/802.3z/802.3x存储转发方式
- 支持全双工和半双工网络通信, 端口自动翻转和自动速率协商
- 自动适应 10/100/1000Mbps 环境, 便于网络的升级
- -10°C~70°C宽温设计, 确保设备适应各种严酷的现场环境
- 交叉线、直通线自动适应,方便系统调试安装

## 产品介绍

千兆8电口非网管商业级以太网交换机, 产品设计符合以太网标准, 性能稳定可靠, 采用存储转发模式, 自动学习和更新 MAC 地址, 全面提升网络的传输和交换性能。能够自动适应网络环境, 方便安装以及调试, 优质金属外壳, 超强散热, 极大延长使用寿命。即插即用快速交换, 所有端口均支持线速转发及MDI/MDIX 自动翻转功能。动态 LED 指示灯, 提供简单的工作状态及故障排除。端口可以自动识别平行线、交叉线、无需针对性设置让数据在传输过程中路径最优, 效率最高。本产品兼容市面所有主流摄像机, 广泛应用于中小型网络接入层, 与计算机、打印机、网络摄像头、无线 AP 兼容, 可扩展多媒体传输系统、无线网络传输、行业宽带专网等和其他网络设备; 且适用于企业、安防、交通、电力电网、矿产工业、水利油田、小型企业、网吧、酒店和学校等相关数据传输领域, 场景应用广泛。

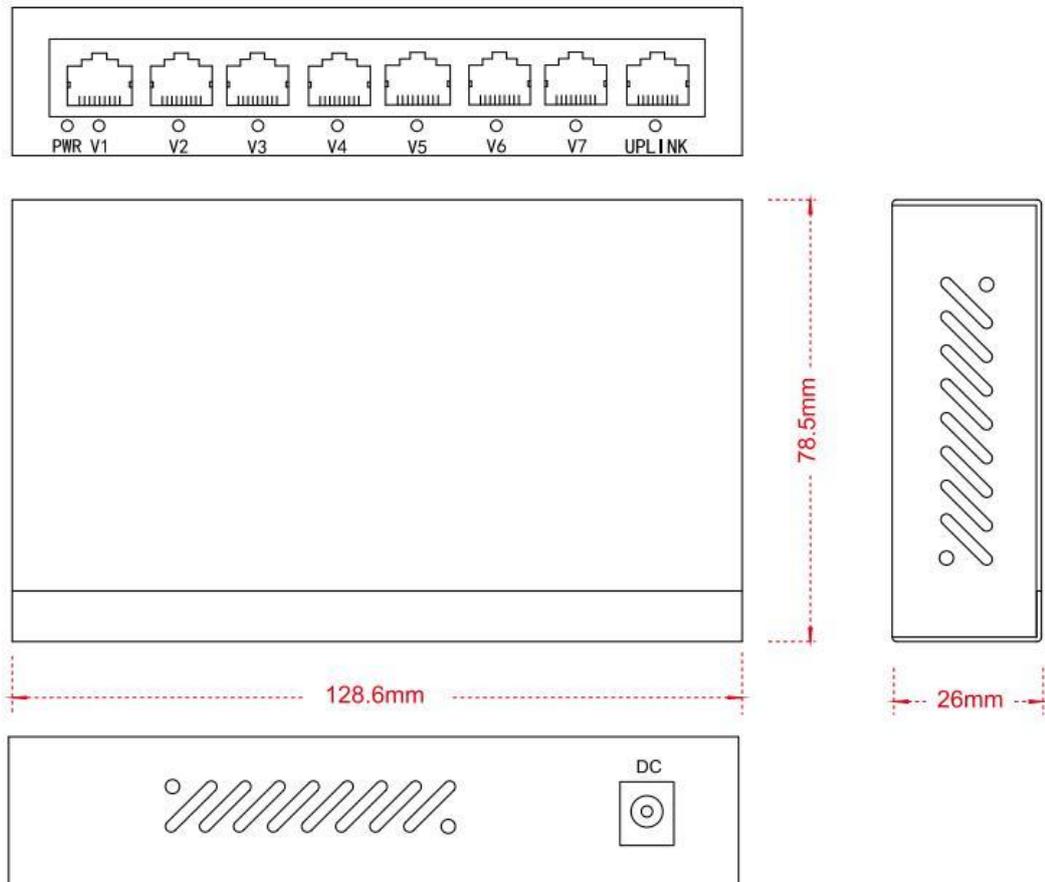
## 产品规格

硬件规格	WJ1608GS
IEEE标准	IEEE802.3(以太网)IEEE802.3u(快速以太网)IEEE802.3x(流量控制)
交换性能	MAC地址: 4K
	背板带宽: 28Gbps
	端口缓存: 512Kbits
	交换时延: $\leq 7\mu s$
	传输方式: 存储转发, 最高支持9KBytes大数据包转发
以太网接口	8个RJ45电口, 10/100/1000Mbps自适应;
传输距离	以太网双绞线支持100米
指示灯	PWR (电源指示灯), 蓝灯 (链路/数据指示灯)
电源设计	外置电源 DC5V1A
	整机功耗<3W

## 产品规格

硬件规格	WJ1608GS
环境指标	工作温度: -10°C~70°C
	存储温度: -30°C~70°C
	工作湿度: 5%~95%无凝结
安装规格	IP30防护等级
	桌面式
	长×宽×深 (mm) : 128.6×78.5×26
MTBF	100,000小时
质保	2年
质量	163g

## 产品尺寸



## 产品选型

产品型号	光口数量	电口数量	电源规格
WJ1608GS	/	8	DC5V供电