

# G1110P-8-150W

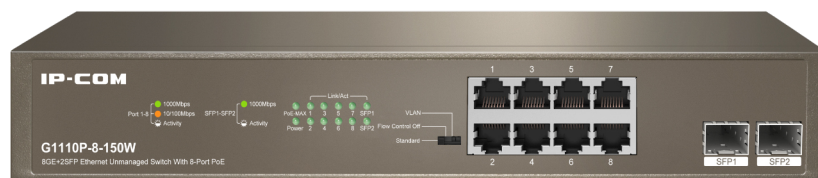
8口千兆+2SFP非网管型PoE交换机

# G1110P-8-150W

8口千兆+2SFP非网管型PoE交换机

## 产品简介

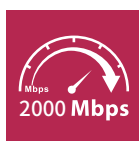
G1110P-8-150W是IP-COM自主设计的一款非网管PoE交换机。设备提供8个千兆PoE口和2个SFP光口，支持IEEE 802.3af/at标准供电方式，智能识别受电设备。单端口最大输出功率30W，整机功率150W，支持一键三模式，灵活多变，适应复杂的组网环境，节省组网成本，是中小企业、酒店、普校、园区等视频监控和无线组网的理想选择。



## 产品特征

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at标准。
- 8个10/100/1000 Base-T 以太网端口(Data/Power) ， 2个100/1000Base-X SFP光口。
- 8K MAC 地址和 MAC 地址自动学习。
- IEEE 802.3x 全双工流控和半双工 backpressure 流控。
- 64 Gbps 无阻塞线速转发背板带宽。
- PoE端口单口最大输出功率: 30 W， 整机PoE最大输出功率: 130W。
- 标准共享、流控关闭、VLAN隔离三模式切换。
- 标准1U高度， 机架式交换机。

## 产品买点



### 无阻塞线速转发

全端口支持线速转发，双工模式下可达2000Mbps。



### 一键三模式

支持标准共享、流控关闭、vlan隔离三种模式，适用复杂的组网环境。



### 智能PoE供电

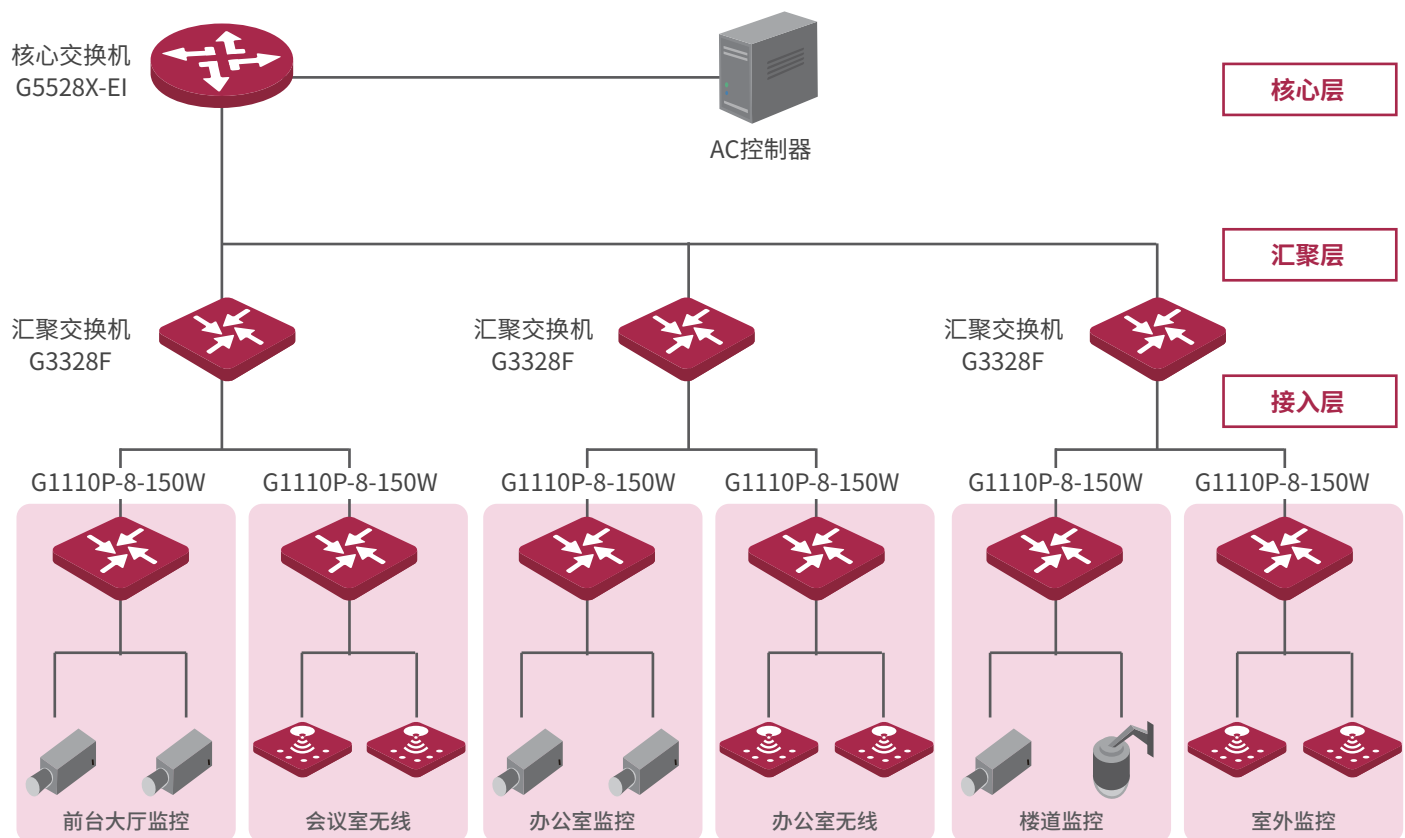
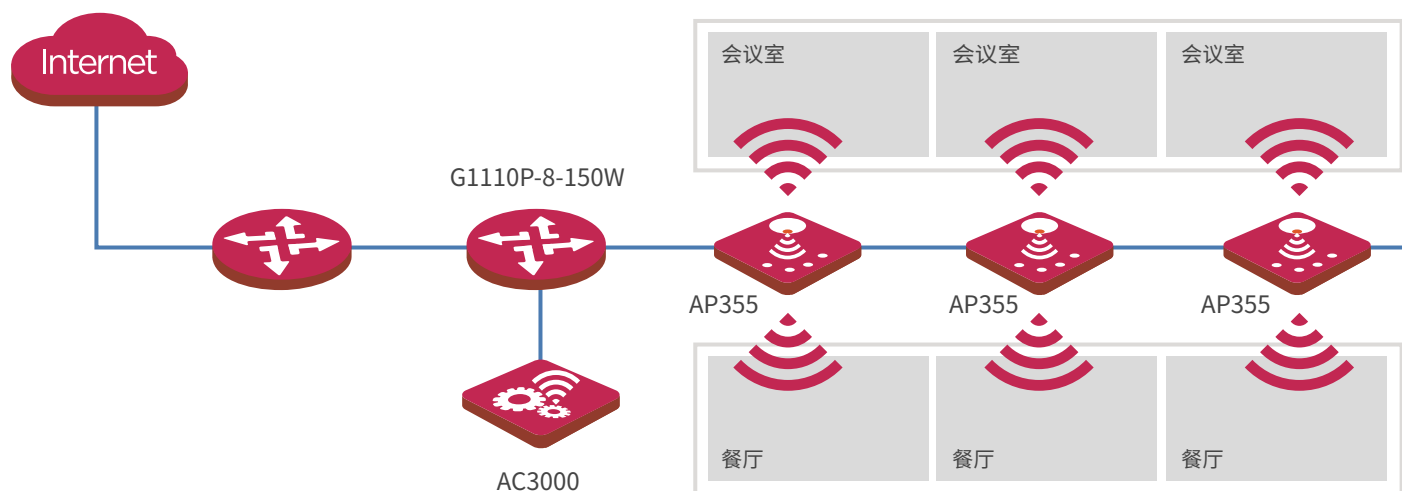
提供8个符合IEEE802.3af/at标准千兆PoE端口，整机PoE最大输出130W，单端口最大输出功率30W，可为高清PoE网络摄像头、AP等提供稳定的供电和数据传输。



### 6KV防雷设计

端口&电源均支持6KV防雷，无惧感应雷，即使在雷雨天气下也能稳定运行，保护设备不被损坏。

## 典型应用



# 技术规格

产品型号	G1110P-8-150W
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
平均无故障时间(MTBF)	≥10万小时
指示灯	每端口具有1个Link/Ack 指示灯 每设备具有1个PoE Max 指示灯 每设备具有1个Power 指示灯
固定端口	8个10/100/1000 Base-T 以太网端口(Data/Power) 2个100/1000Base-X SFP光口
端口防雷	≥6KV
转发模式	存储转发
交换容量	64Gbps
包转发率	14.9Mpps
MAC地址表	8K
PoE供电	1-8口支持802.3af/at标准PoE供电 1 2 4 5 正, 3 6 7 8 负
输入电压	AC: 220V 50Hz
产品尺寸(L*W*H)	294*179.6*44mm
整机功耗	整机功耗: <150W    PoE最大输出功率: 130W
端口特性	通过硬件拨码开关控制, 三种模式: 1、标准共享: 此模式下, 所有端口开启流量控制, 防止网络拥塞, 保障网络正常运行。 2、流控关闭: 关闭流控, 对所有端口的流量不做任何限制, 可应用于上传下载等大流量场景。 3、vlan隔离, 1-6口不能互相通信, 但都能与7、8和SFP1、SFP2口进行通信, 可防止广播风暴。
使用环境	工作温度: 0°C~45°C 存储温度: -40°C~70°C 工作湿度: 10%~90% RH不凝结 存储湿度: 5%~90% RH不凝结
认证	CCC、FCC、CE、RoHS

**IP-COM**  
World Wide Wireless

全国服务热线

400 665 0066

深圳市和为顺网络技术有限公司  
IP-COM NETWORKS CO.,LTD.

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋  
E3 Bldg.Int'l IE-City,#1001 Zhongshan yuan Rd.  
Nanshan District,Shenzhen China

©2007-2021 深圳市和为顺网络技术有限公司版权所有。非经深圳市和为顺网络技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

免责声明

IP-COM 是深圳市和为顺网络技术有限公司的商标或者注册商标。在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。本手册可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本手册信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。IP-COM 可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。