

**IP-COM**

# G1110PF-8-102W

9GE+1SFP非网管型PoE交换机

# G1110PF-8-102W

## 9GE+1SFP非网管型PoE交换机

### 产品简介

G1110PF-8-102W是IP-COM公司自主研发设计的9GE+1SFP非网管PoE交换机，支持AF/AT标准PoE供电方式，单端口最大输出30W，整机功率102W，可为8个PoE高清网络摄像头、千兆AP等提供数据传输和供电。支持一键三模式，可适应复杂的组网环境，是中小企业、小区园区、酒店、普校视频监控和千兆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) , 1个10/100/1000 Base-T 以太网端口(Data) , 1个100/1000Base-X SFP光口
- 16K 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
- 20 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, 整机功率: 102W
- 标准共享、VLAN隔离、网络延长三模式切换
- 支持桌面和壁挂等多种安装方式

## 产品卖点



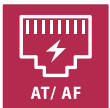
### 一键三模式

支持标准共享、VLAN隔离、网络延长3个模式，灵活多变，可适应复杂的组网环境，节省组网成本



### 6KV高防雷

端口&电源支持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



### 智能PoE供电

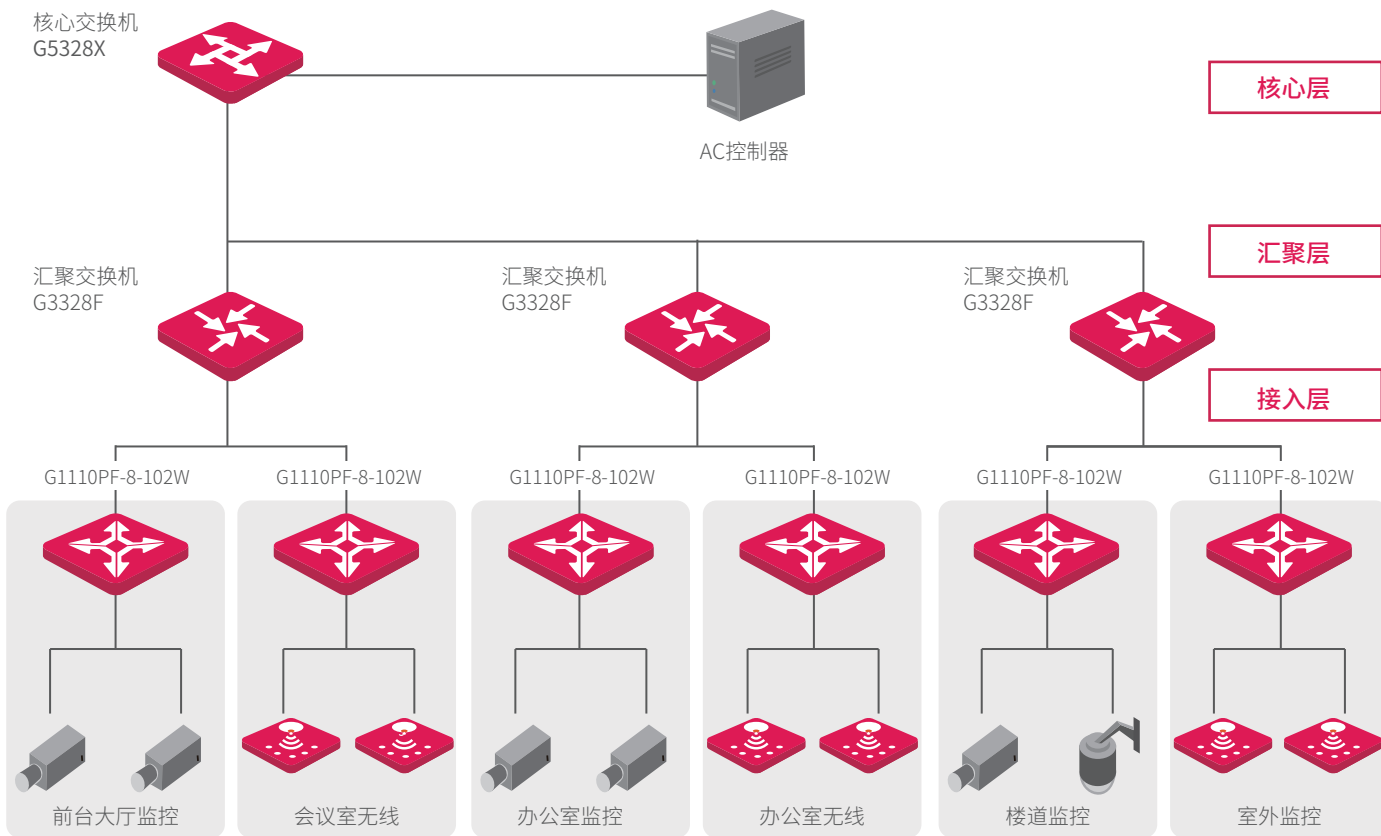
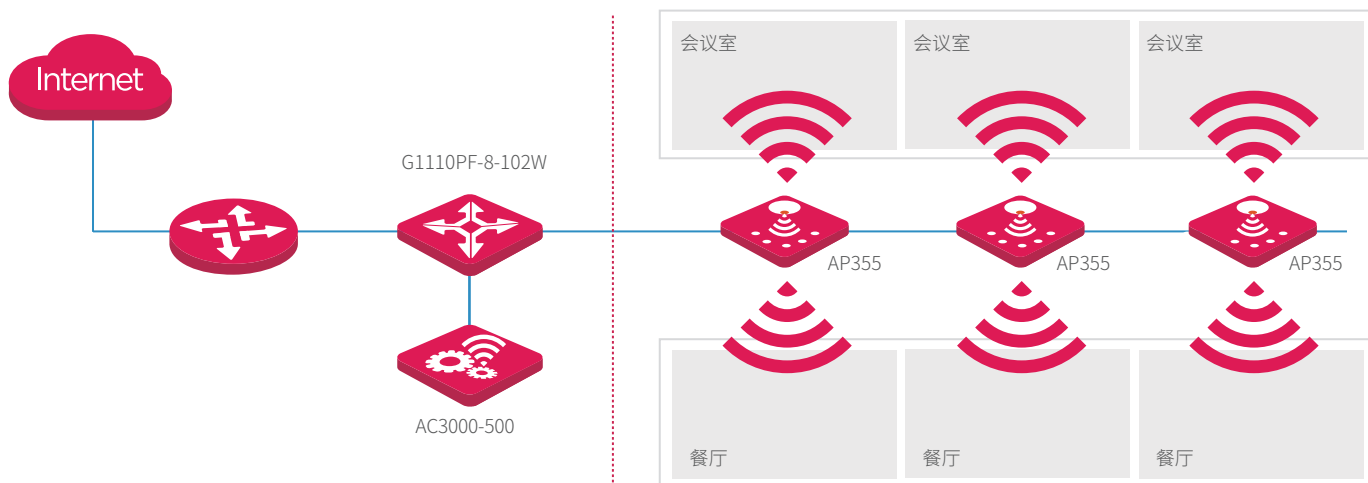
提供8个符合IEEE802.3af/at标准千兆PoE端口，整机PoE最大输出92W，单端口最大输出功率30W，可为高清PoE网络摄像头、AP等提供稳定的供电和数据传输



### 光电上联

支持电口和光口上联，组网灵活，无惧远距离传输，无需级联，方便快捷

# 典型应用



# 技术规格

产品型号	G1110PF-8-102W
硬件规格	
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) 1个10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data) 1个100/1000Base-X SFP光口
端口防雷	≥6KV
转发模式	存储转发
交换容量	20Gbps
包转发率	14.9Mpps
MAC地址表	16K
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)	247mm*150mm*37mm
整机功耗	整机功耗: <102W PoE最大输出功率: 92W
端口特性	通过硬件拨码开关控制, 三种模式: 1、标准共享: 所有端口均可互相通信, 相当于普通的PoE交换机 2、VLAN隔离: 1-8口相互隔离, 与9、SPF1口互通, 防止广播风暴 3、延长模式: 1-8口速率降为10Mbps, 传输距离可延长到250m, 所有端口之间均可互相通信
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**  
无线网络解决方案专家

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.

深圳市南山区西丽中山园路1001号TCL高新科技园E3栋1层A单元101房  
Room 101, Unit A, Floor 1, Tower E3, Zhongshanyuan Road No. 1001,  
Nanshan District, Shenzhen 518052, Guangdong, China

©2007-2022 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。本文档可能含有预测信息，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，本文档信息仅供参考，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。