

**IP-COM**

无线网络解决方案专家

# G1109P-8-102W

9口全千兆8口PoE供电交换机

# G1109P-8-102W

## 9口全千兆8口PoE供电交换机

---

### 产品简介

G1109P-8-102W 是IP-COM公司自主研发设计的9口千兆8口PoE供电交换机，提供9个100/1000 Base-T以太网端口，1-8口均支持IEEE 802.3af PoE（15.4W）或802.3at PoE+（30W）标准供电，整机PoE最大输出功率为92W，通过普通的5类双绞线即可为AP、IP Camera、IP Phone同时传输电力和数据；支持端口6KV防雷，同时提供硬件拨码VLAN等简单管理功能，减少施工难度和时间，最大程度降低用户的投资。



## 关键特性

- 9个10/100/1000 Base-T以太网端口
- 1-8口支持IEEE802.3af/at标准PoE供电
- 2M大容量缓存
- 支持端口6KV防雷，电源4KV防雷
- 支持一键VLAN隔离
- 支持功率控制，功率超载按优先级断电
- 单口最大供电功率达30W，PoE总功率92W
- 桌面/壁挂设计

## 产品特性



### 6KV 防雷保护

提供多种保护特性，支持PSE短路保护，PoE过载、电源过温保护、过压保护，浪涌电流保护，可提供防雷等级6KV的专业防护。



### 大容量缓存

采用美国先进Marvell交换芯片，内置2M大容量缓存，2倍于同类产品，增强了突发大流量时的转发性能，传输不卡顿。



### 102W 高品质电源

1-8口支持IEEE802.3at/af智能供电标准，整机PoE最大输出92W，单口最大30W；整机支持智能功率控制，超出功率总额时按优先级供电，断开低优先级端口供电，保障整机寿命和稳定性。

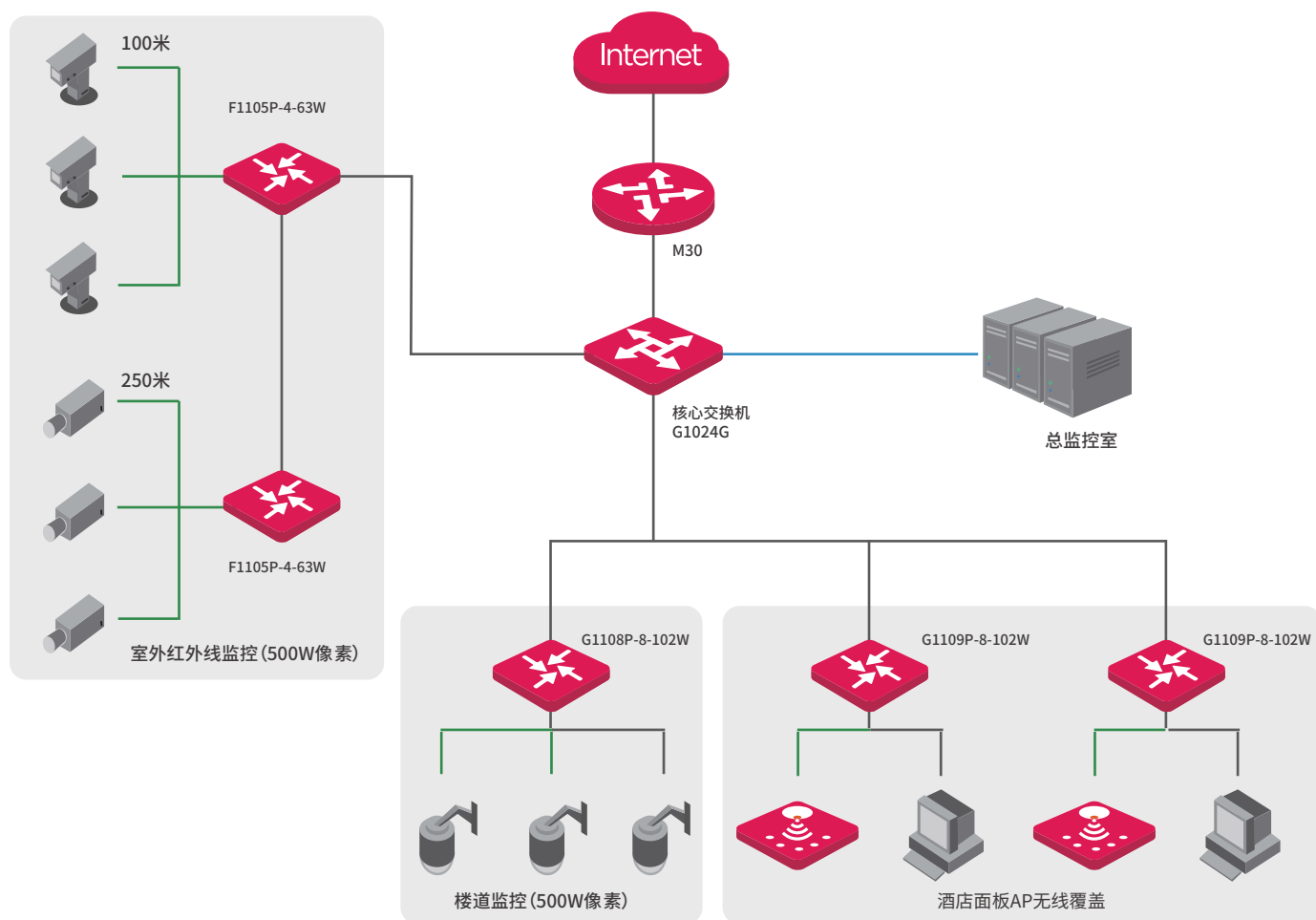


### 一键 VLAN

开启VLAN模式时，1-8口相互隔离，与9口相通可隔离广播风暴，提升带宽传输效率。

# 典型应用

- POE供电网线
- 千兆网线



# 产品规格

产品型号	G1109P-8-102W v1.0
硬件规格	
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
平均无故障时间 (MTBF)	≥10万小时
指示灯	每设备具有1个Power指示灯 每千兆端口具有1个Link/Act指示灯
业务端口描述	
固定端口	9个10/100/1000Base-T以太网端口
端口防雷	6KV
性能	
存储转发	支持
交换容量	18 Gbit/s
MAC地址表	16K MAC
可选电源	
POE供电	1-8口支持802.3af/at标准PoE供电 PoE 最大输出功率：92W
输入电压	AC：220V 50Hz
外形尺寸 (L×W×H)	247mm*150mm*37mm
整机功耗	整机功耗：<102W
使用环境	工作温度：0℃ 到 40℃ 存储温度：-40℃ 到70℃ 工作湿度：10% 到 90%RH 不凝结 存储湿度：5% 到 90%RH 不凝结
端口特性	通通过前面板的硬件拨动开关来控制，2种模式： 普通模式：可当普通交换机使用 VLAN模式：开启时，设备1-8口隔离，与9口互通； 关闭时，设备1-9端口之间互通
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.**

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