

**IP-COM**

无线网络解决方案专家

**F106P-C**

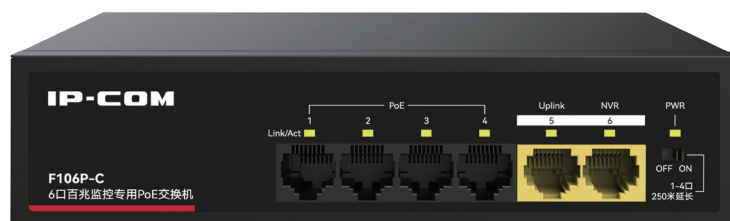
6口百兆监控专用PoE交换机

# F106P-C

## 6口百兆监控专用PoE交换机

### 产品简介

F106P-C是IP-COM自主设计的一款百兆双口上联非网管PoE交换机。兼容AF标准PoE供电方式，智能识别受电设备。单口最大输出15W，整机45W。支持250m网络延长、QoS优先级等功能,专为户外、室内等小型监控组网需求打造，是小型企业、便利商超、街边餐饮视频监控组网的理想选择。



## 产品特性

- \* 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
- \* 4个10/100 Base-T 以太网端口(Data/Power) , 2个10/100 Base-T 以太网端口(Data)
- \* 支持250m网络延长, 1-2口为高优先级端口
- \* IEEE 802.3x 全双工流控和半双工 backpressure 流控
- \* 1.2Gbps 无阻塞线速转发背板带宽
- \* PoE端口单口最大输出功率: 15 W, 整机PoE最大输出功率: 42W
- \* 标准共享、网络延长双模式切换, 1-2口为优先级端口
- \* 支持桌面和壁挂安装方式, 即插即用

## 产品卖点



### 一键VLAN&网络延长

一键拨码开启延长和VLAN隔离模式。最远传输可达250米。



### 4KV高防雷

提供4KV高等级防雷保护。PoE支持短路、过载保护; 电源支持过温保护、过压保护。



### Uplink&NVR上联端口

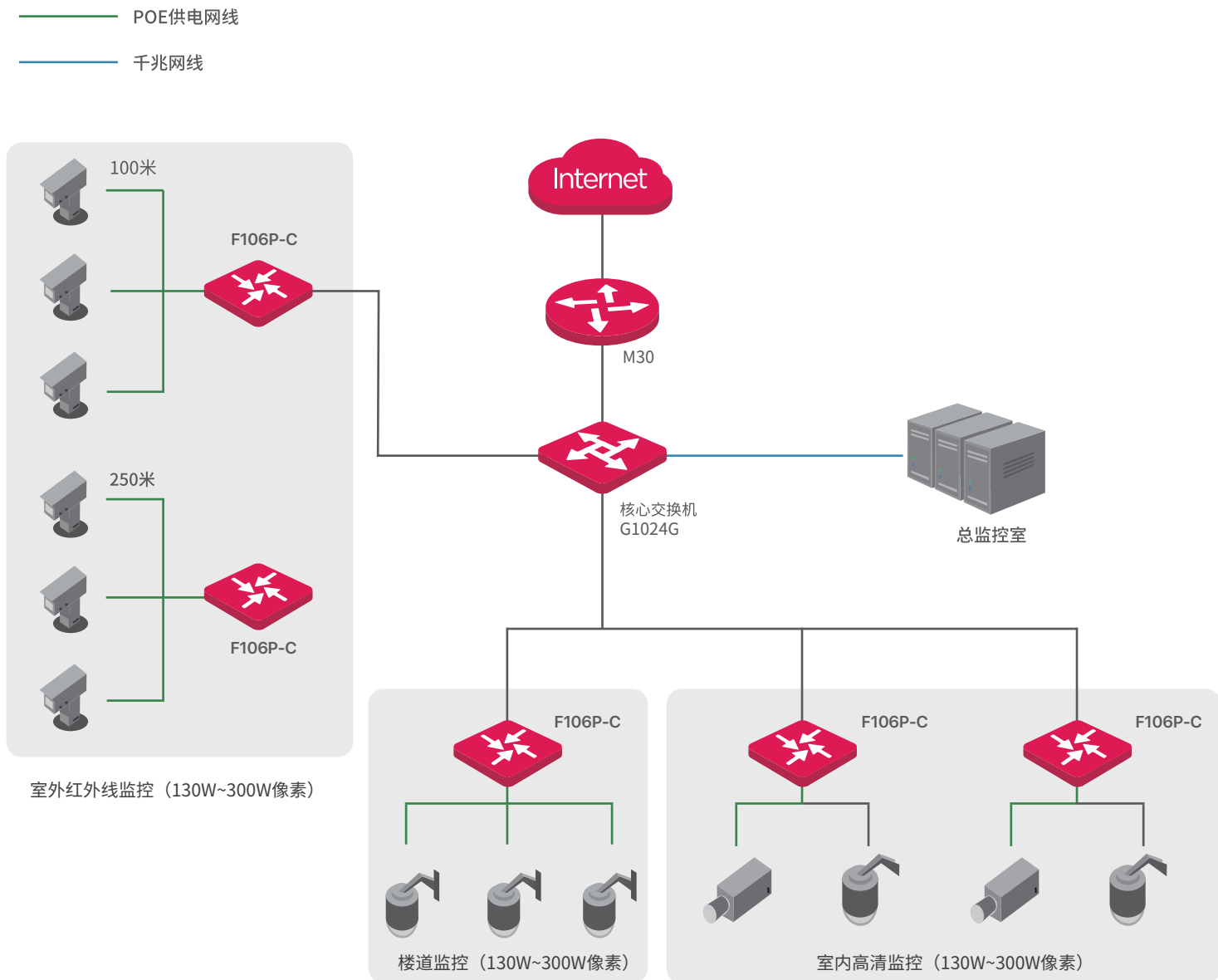
提供2个10/100M 上联端口, 可同时接入NVR和路由器, 本地监控和云端监控同步查看, 降低设备投资成本。



### QoS优先级

设备1-2口支持QoS优先级, 发生网络拥塞时, 可优先保障重要监控画面稳定、流畅传输。

# 应用场景



# 产品规格

产品型号	F106P-C
技术规格	
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x
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Power 指示灯
固定端口	4个10/100 Base-T 以太网端口(Data/Power) 2个10/100 Base-T 以太网端口 (Data)
端口防雷	≥4KV
转发模式	存储转发
交换容量	1.2Gbps
包转发率	0.89Mpps
MAC地址表	1K
PoE供电	1-4口兼容802.3af标准PoE供电 1 2 4 5 正, 3 6 7 8 负
输入电压	AC: 220V~50Hz 0.7A
产品尺寸(L*W*H)	175*127*43mm
整机功耗	整机功耗: <45W    PoE最大输出功率: 42W
端口特性	通过硬件拨码开关控制, 两种模式: OFF: 标准共享 所有端口均可互相通信, 可作为普通的PoE交换机来使用。 ON: 网络延长 交换机最远传输距离250m, 同时1-4口互相之间隔离, 都与5、6口互通。
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

**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.