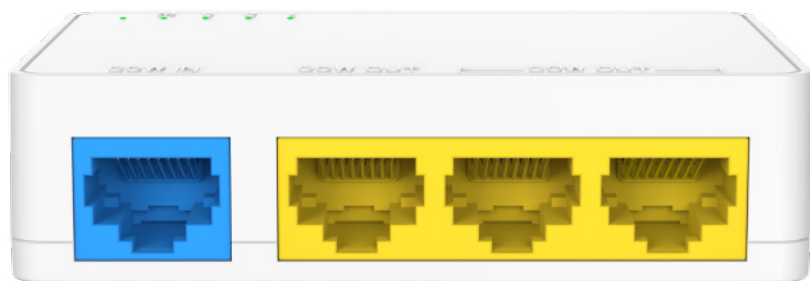


**IP-COM**

无线网络解决方案专家

**F204PD**

**4口百兆PoE扩展坞**



# F204PD

## 4口百兆PoE扩展坞

---

### 产品简介

F204PD是IP-COM自主设计的一款4口百兆PoE拓展坞，无需电源，可兼容802.3AF、AT、BT协议，单口输入输出最大均可达60W，专用于连接网络摄像头，节省布线成本，最大可拓展3级，传输距离最远可达400m，是种养殖场、小区、工厂、城中村等远距离扩展视频监控的理想选择。

## 关键特性

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
- 4 个 10/100Base-T 以太网端口；1 口 PoE 输入 60W；  
2 口 PoE 输出 60W；3-4 口 PoE 输出 30W
- 1K 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
- 0.8 Gbps 无阻塞线速转发背板带宽
- 支持 60W 输入输出
- 512Kb 缓存设计
- 小巧机身设计，支持桌面、壁挂安装

## 产品特性



### 无源拓展

无需电源适配器，轻松解决取电问题，拓展轻松方便



### 施工安全

PoE 弱电连接，施工及其安全



### 最大 60W 输出

兼容 802.3AF、AT、BT 协议，最大支持 60W 输出，满足球机的大功率需求



### 三级拓展

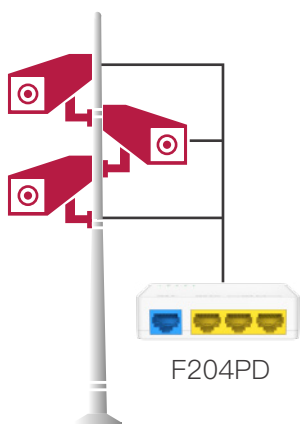
可支持三次级联，极大延长设备传输距离，满足室外远距离监控需求

# 产品规格

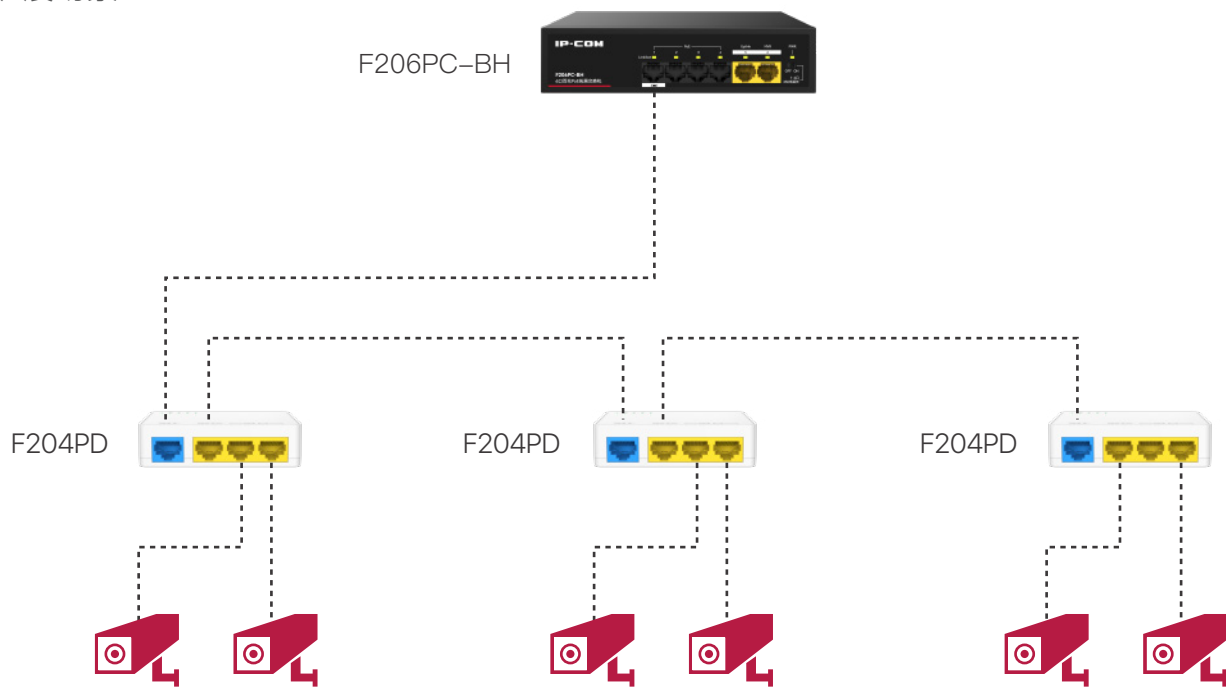
型号名称	F204PD
<b>硬件规格</b>	
网络标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
平均无故障时间 (MTBF)	≥5 万小时
指示灯	每端口具有 1 个 Link/Ack 指示灯 每设备具有 1 个 Power 指示灯
固定端口	4 个 10/100 Base-T 以太网端口 1 口 PoE 输入 60W; 2 口 PoE 输出 60W; 3-4 口输出 30W
端口防雷	/
转发模式	存储转发
交换容量	0.8Gbps
包转发率	0.59Mpps
MAC 地址表	1K
缓存	512Kb
输入	上级 PoE 输入, 无需电源适配器
产品尺寸 (L*W*H)	82*52*22mm
整机功耗	整机功耗: <3W
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	安全检测报告

# 典型应用

## 一次扩展场景



## 多次扩展场景



**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.