

**IP-COM**

无线网络解决方案专家

**G2206P-4-63W**

**6GE 云管理PoE交换机**

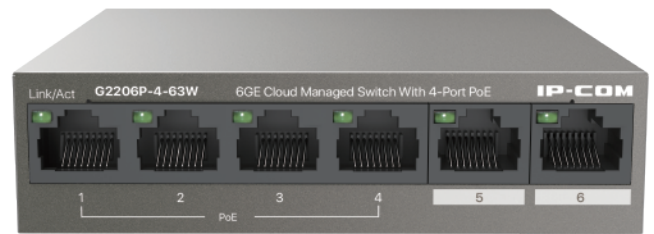
# G2206P-4-63W

## 6GE 云管理PoE交换机

---

### 产品简介

G2206P-4-63W是IP-COM自主设计的一款智能云管理PoE交换机。设备提供4个千兆标准PoE供电口，最大提供58W PoE输出功率，支持工程宝云WEB平台管理及手机APP管理，网络维护更高效，售后成本更低，足不出户配置交换机。



## 关键特性

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.3af/at, IEEE802.1q 标准
- 6 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 (4 个 PoE 口)
- 2K 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
- 12 Gbps 无阻塞线速转发背板带宽
- 支持单端口最大 30W PoE 输出功率, 整机最大 58W PoE 输出功率
- 工程宝云 Web 平台远程管理、手机 APP 管理
- 支持 250 米网络延长、PoE 管理、QVLAN、VLAN 透传、流量统计、端口防环、DHCP Snooping、MAC 地址绑定

## 产品特性



### 云平台管理

支持工程宝云 Web 平台及手机 APP 管理, 可通过 APP 批量扫码添加交换机, 自动配置上线, 云平台自动生成可视化网络拓扑, 随时随地查看设备运行状态



### 远程 PoE 重启

支持通过工程宝 APP 远程重启交换机端口 PoE 供电, 在安防场景中有效解决摄像头异常假死问题



### 双上联端口

提供 2 个千兆上联以太网口, 各类应用场景级联轻松无忧



### 丰富管理特性

提供 250 米网络延长、QVLAN、VLAN 透传、流量统计、端口防环、DHCP Snooping、MAC 地址绑定等管理功能, 适用于多种网络场景

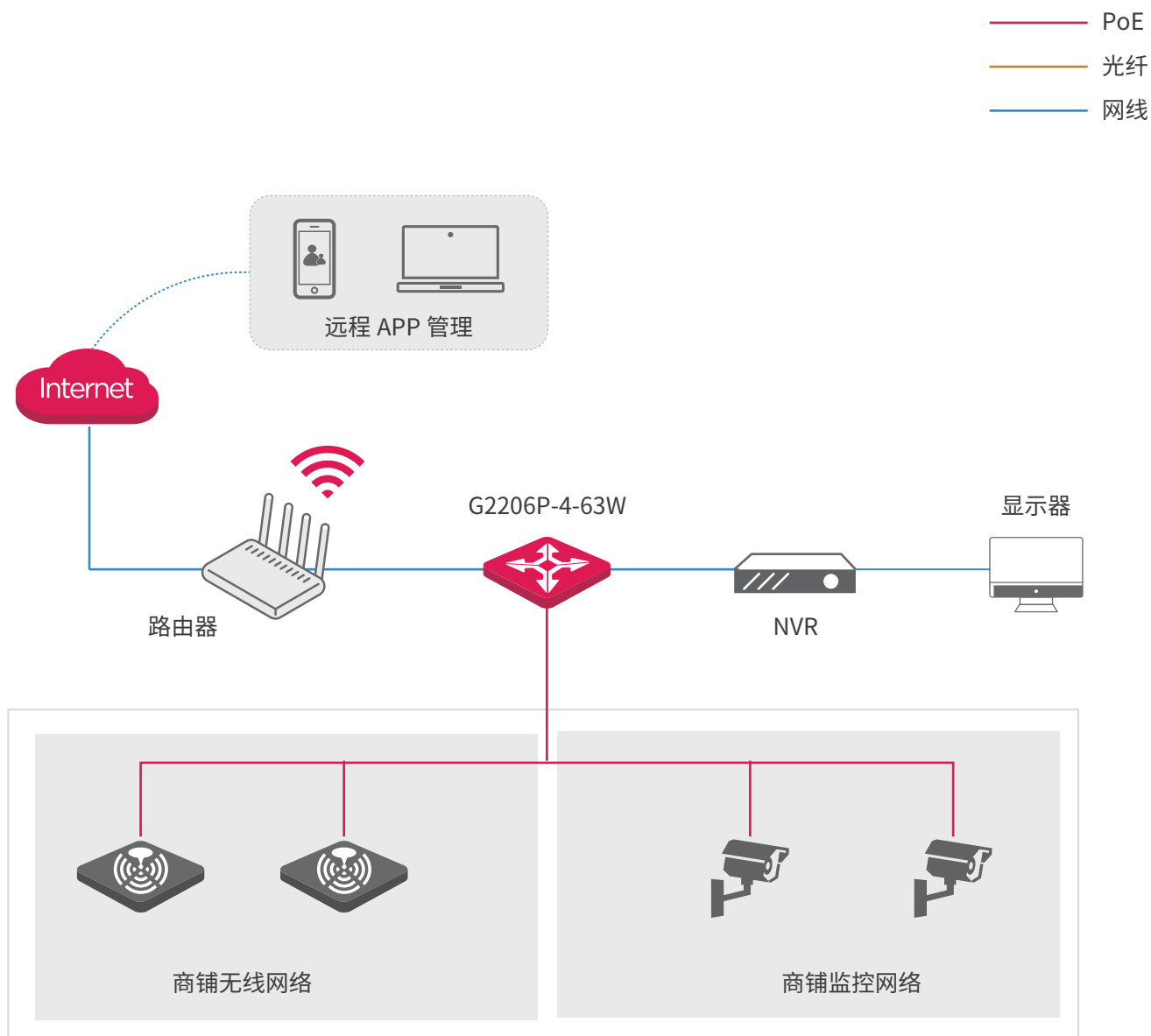
## 产品规格

产品信息	
产品型号	G2206P-4-63W
硬件规格	
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3z、IEEE802.1q
平均无故障时间 (MTBF)	≥3 万小时
指示灯	每端口具有 1 个 Link/Act 指示灯 每设备具有 1 个 PWR 指示灯 每设备具有 1 个 SYS 指示灯
固定端口	4 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 (PoE&Data) 2 个 100/1000 Base-T 以太网端口 (Data)
端口防雷	≥6KV
转发模式	存储转发
交换容量	12Gbps
包转发率	8.9Mpps
MAC 地址表	2K
PoE 供电	1-4 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: 100-240V 50/60Hz
产品尺寸 (L*W*H)	100*100*26mm
整机功耗	整机功耗: <63W PoE 最大输出功率: 58W
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

## 产品规格

软件规格	
PoE 管理	支持动态显示 PoE 使用功率、剩余功率 支持设置端口 PoE 开、关状态
安全特性	支持 MAC 地址 + 端口 +VLAN 三元白名单绑定
VLAN	支持 VLAN 透传模式 支持 IEEE802.1Q VLAN
DHCP	支持 DHCP Client 支持 DHCP Snooping
端口	支持端口流控 支持端口隔离 支持 N:1 端口镜像 支持端口收 / 发包、冲突包、CRC 错误包统计
限速	支持端口出、入口限速
防环	支持单端口防环
风暴控制	支持端口风暴控制
加载与升级	支持 HTTP 升级 支持配置导入导出
管理与维护	支持工程宝 APP 管理 支持工程宝 WEB 云管理 支持本地 WEB 管理 支持 Ping 检测 支持线缆检测

# 典型应用



**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.