产 品 特 点

- 吸顶式设计
- 内置双天线
- 支持云计费
- 兼容 802.11b/g/n
- 支持 POE 供电
- 支持云 PORTAL
- 支持 DC 供电
- 支持 AC 集中管控
- 支持 RADIUS 认证
- 支持云端管控
- 支持 MAC 地址准入
- 超强 WIFI 信号
- 部署灵活
- 支持微信连 WIFI

NP612

吸顶式 WIFI 热点接入设备

网月科技股份有限公司

欢迎登录 www.netmoon.cn 了解更多，全国服务热线：400-600-9451。

亮 点 功 能

■吸粉神器

支持微信认证功能，能够为商家增加微信关注度，用户上网前只需扫描一下二维码即可完成认证动作，同时自动关注公众号，使用该功能可为商家在短时间内迅速吸收大量用户，方便后期广告消息推送，实现营销功能。

■云计费

该功能是专门针对无线网络运营计费而开发的一台云端计费系统，通过配合该计费系统，可实现无线网络的运营计费，具有用户自助开户，自助在线充值功能，可省去了人工开户与收费的麻烦，同时该功能简单易用，无需复杂繁琐的各种服务器支持，最少只需 1 台 AP，即可迅速搭建云计费环境，不但节省设备投资，也降低了技术门槛。

■云端管理

具有云 AC 功能，将本地 AC 搬到云端，使用该功能不但减少本地控制器的资金投入，同时可在任何地方管理全国各地安装的 AP。

■多种认证方式

支持微信认证、短信认证、账号认证、倒计时认证、新浪微博认证、QQ 账号认证等各种主流认证方式，商家可根据需要灵活选择认证方式。

■自动收集用户手机号码

通过使用短信认证功能，可实时记录用户的手机号码，通过配合第三方短信网关，可群发消息。

■简单易用的中文设置系统

AP 软件设置菜单分类清晰明了，调试人员无需具备专业技能即可完成设置。

■中文 SSID

可根据商家需要设置个性的中文无线名称，让顾客在众多无线信号中迅速找到商家的 WIFI 连接上网。

■智能与定时重启

设备支持故障自动重启功能，即使长期运行也无需担心设备故障导致无法工作，因为他会自动重启。同样，如果对智能重启功能不够放心，也可根据需要设置定时。

■智能流控

AP 具有流控功能如果开启智能流控，设备会根据人数和带宽的使用情况自动调节网络流量，实现人少时不限速，人多时不卡机。

■DHCP 保护功能

维护过酒店网络的人员都会遇到由于客人私接无线路由器，导致其他客人无法正确获取 IP 地址，引起局域网混乱的情况，而处理这种问题极其困难，几乎很难查到是哪位顾客接入了无线路由器引起的，只能等着客人离店后自行恢复。网月所有 AP 均支持 DHCP 绑定功能，此功能可完美解决客人私接路由器引起的局域网 DHCP 冲突问题，即便再多用户接入无线路由器也不会对酒店网络产生任何影响。

■连接人数可控

支持无线连接人数限制功能，可根据需要调节连接人数，避免 AP 连接人数过多，造成全局网络质量下降。

■无线阀值可调

支持无线接入阀值和断开阀值调节功能，可根据情况设置只允许离 AP 近的手机连接，实现了复杂环境下手机始终能够获得最优的信号强度。也可根据需要设置当手机离开 AP 一定距离后自动断开连接，避免手机离远后长时间占用信道带宽，降低 AP 整体网络性能。

■覆盖范围可控

AP 支持发射功率调节功能，可以实现信号合理的覆盖，例如在酒吧、会议厅等人流量大，AP 数量多的环境下，可降低发射功率，减少 AP 间互相干扰，提高无线质量。又如在酒店、宿舍等建筑布局比较复杂的环境下，可提高发射功率，提升覆盖效果。

■虚拟 AP

即单台 AP 可以设置多个 SSID，实现一台 AP 变身多台 AP，通过配合 VLAN 功能，可实现公众网络与办公网络相互隔离，在降低投入成本的同时提高网络安全性。

■集中管控

所有 AP 均为胖瘦一体，不但可独立运行维护，还可实现多 AP 集中管控，修改、配置参数时只需在无线控制器中配置一下，网络中的所有 AP 即可立即完成各项功能的同步，即使新接入的 AP 也不需任何调试，直接可以使用，简化了繁琐的调试过程。

产 品 规 格

■硬件规格

项目	规格
型号	NP612
内存	128M
Flash	8M
网络接口	RJ45*1(10/100/1000Base-T Ethernet)
Console 口	无
外壳类型	塑料外壳
外形尺寸	直径 138mm
POE 输入	支持 802.3af 供电，48V
直流供电	支持本地供电 DC 12V,1.5A 或 12V,2A
功率	<13W
温度	工作温度：0 ~ 50℃ 存储温度 ：-40 ~ 70℃
湿度	10% ~ 90% RH（无凝结）

■LED 指示灯规格

指示灯编号	颜色	描述	
LED1（电源/系统指示灯 ）	熄灭	电源关闭	
	绿色	系统启动	电源接通
LED2（2.4 GHz 频段无线指示灯）	蓝色	熄灭	2.4GHz 射频不工作
		缓慢闪烁	2.4GHz 射频工作，但无数据传输
		快速闪烁	有数据传输
		快速闪烁	有数据传输

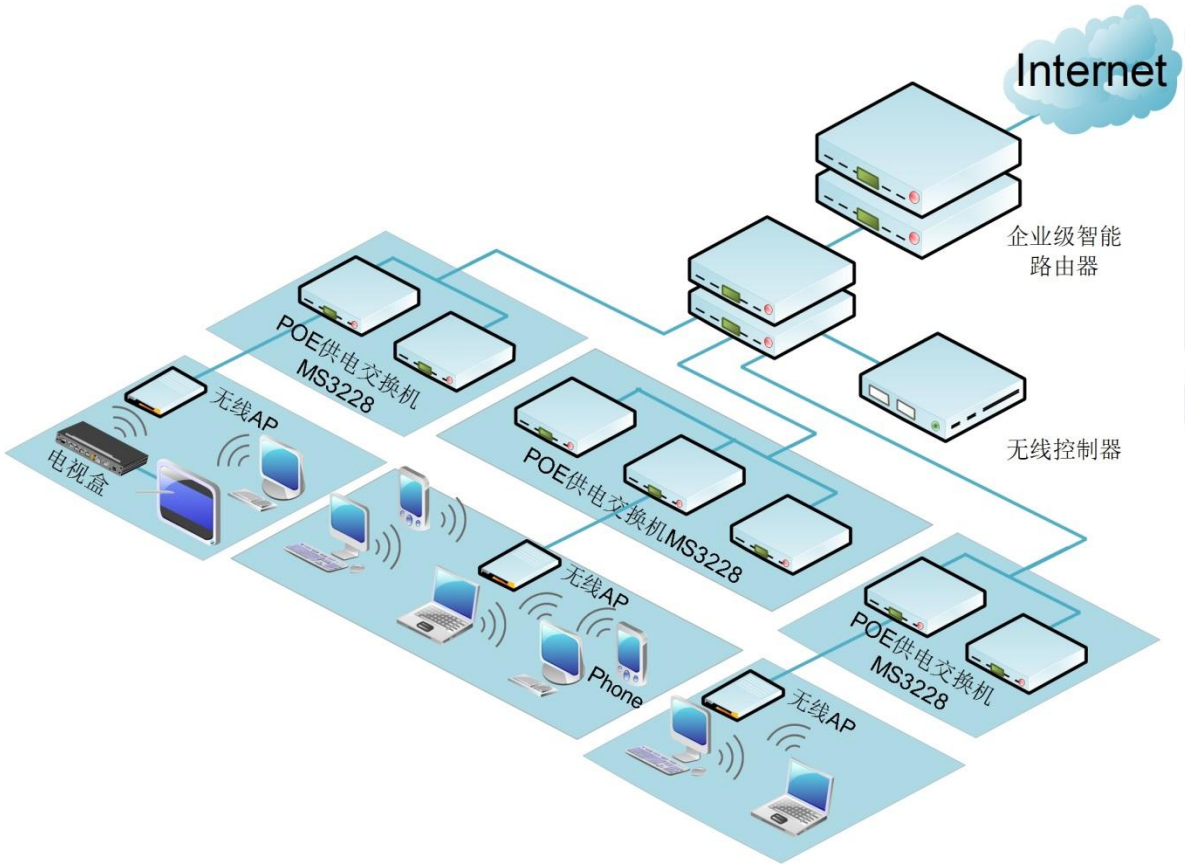
■射频天线及接口

射频天线类型	描述
内置	2.4G 5dbi*2 全向天线
外置	无

■执行 IEEE 标准

- ☺ 802.11b High Rate DSSS in 2.4 GHz Band
- ☺ 802.11d Global Harmonization
- ☺ 802.11e MAC enhancements for QoS
- ☺ 802.11g Higher Rate Extensions in the 2.4GHz Band
- ☺ 802.11i Security Mechanisms for Wireless Networks
- ☺ 802.11n Enhancements for Higher Throughput

典 型 拓 扑 图



典 型 应 用

■宾馆、酒店 WIFI 网络覆盖

NP612 可满足酒店针对 WIFI 网络覆盖需求。无论是新建酒店，或针对原有网络升级改造，均具有成本低，灵活性高、效果好的特点。

■企业办公室 WIFI 覆盖

NP612 可实现针对企业办公室的 WIFI 网络覆盖，尤其是办公室较多的环境，具有施工美观，覆盖效果好等特点。

■家庭套房或别墅内 WIFI 覆盖

NP612 可以满足家庭 WIFI 网络覆盖的需要，尤其是别墅等结构复杂的环境，优势更加明显。

网月科技股份有限公司

欢迎登录 www.netmoon.cn 了解更多，全国服务热线：400-600-9451。

产品规格仅供参考，如有变更，恕不另行通知，具体内容解释权归网月科技所有。