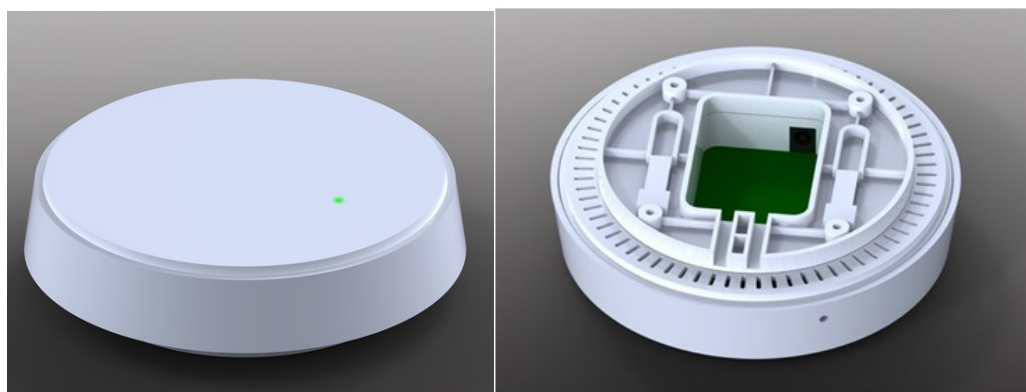


## 产品特性

- ★ 吸顶式设计
- ★ 隐藏式天线
- ★ 兼容 WIFI 和有线
- ★ 兼容 802.11b/g/n
- ★ 支持 POE 供电
- ★ 支持 AC 集中管控
- ★ 支持 RADIUS 认证
- ★ 支持 PORTAL 认证
- ★ 支持云 PORTAL
- ★ 支持 MAC 地址准入
- ★ 超强 WIFI 信号
- ★ 部署灵活

## 吸顶式 WIFI 热点接入设备



### 硬件规格

#### CPU

MIPS 384MHZ 网络处理器

#### 内存

64MB (SDRAM)

#### FLASH

8MB

#### 网络接口

1 个 10/100/1000BASE-T RJ45 自适应以太网端口

支持半双工、全双工、自适应工作模式、支持 MDI/MDI-X 自适应

#### WIFI 标准

符合 IEEE 802.11n 和 IEEE802.11b/g 无线标准

#### 供电方式

POE 供电, 外置电源供电

#### 工作频段

2.4GHZ

#### 天线

内置两条 5dbi

#### 支持 ssid 数目

4

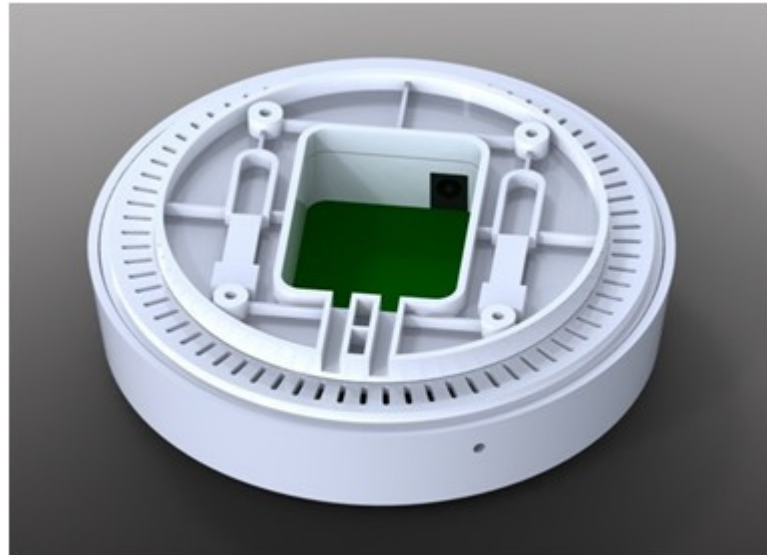
#### 功耗

<10W

## ■ 亮点功能

### 灵活安装

直接吸附安装在天花板上，方便针对原有有线网络增加无线网络覆盖的改造工程。可以在几乎零施工，无需改变原有装修风格的基础上实现有线网络、无线网络全覆盖，省时、省力、美观。



### POE 供电

可在原有有线网络基础上直接采用 POE 供电模式，无需再拉电源线，施工灵活，外形美观。

#### POE配置 >> POE状态

端口	供电状态	电压(V)	电流(mA)	功率(mW)
1	正在供电	54.6	89	4859
2	正在供电	54.4	89	4841
3	正在供电	55.2	89	4912
4	正在供电	54.5	86	4687
5	正在供电	55	89	4895

### AC 控制器集中管理

可在 AC 设备上集中管理局域网内的 AP 设备，统一升级，统一设定 SSID、WIFI 功率、AP 管理密码等参数，适合大规模部署。

#### AP 管理 >> AP 状态

选择	AP	固件版本	IP 地址	SSID	连接数	信道	模板	操作
1 <input type="checkbox"/>	1楼A-1_ch1	v3.8.0	192.168.180.42	锦辉购物广场	2	1	T1	编辑 ▼
2 <input type="checkbox"/>	1楼A-2_ch6	v3.8.0	192.168.180.68	锦辉购物广场	6	6	T1	编辑 ▼

## ■ 亮点功能

### 支持本地 PORTAL 认证

采用最新的软件技术，使用 MP201 吸顶式无线 AP 与 AC 联动，可实现对内网无线用户的认证管理，防止无线资源被滥用

认证类型	<input checked="" type="radio"/> 本地portal <input type="radio"/> 云portal <input type="radio"/> 禁用
断网策略	<input checked="" type="radio"/> 开放 <input type="radio"/> 阻断
Portal认证	<input type="checkbox"/> SSID1 <input checked="" type="checkbox"/> SSID2 <input type="checkbox"/> SSID3 <input type="checkbox"/> SSID4
服务地址	<input type="text"/>
认证地址	<input type="text"/>
其它配置	<input type="checkbox"/> ios系统自动弹出认证页 <span style="color: purple;">建议使用二维码认证登录时关闭</span>

保存

LOGO图片上传

浏览...

上传

LOGO图片大小: 580\*74

宣传图片上传

宣传图片上传

浏览...

上传

宣传图片大小: 470\*320

### 支持自定义 LOGO

PORTAL 认证支持自定义 LOGO，可将酒店自身的相关信息推送至认证界面，给酒店带来大量增值服务

### 支持 MAC 地址准入

支持 MAC 地址准入功能，可设置黑名单，白名单，禁止指定用户连接到无线网络。

AP 管理 >> Mac 过滤

工作模式	<input checked="" type="radio"/> 黑名单 <input type="radio"/> 白名单 <input type="radio"/> 禁用
*MAC列表	08:10:76:29:BD:0B - 00:11:22:33:01:01 ldb@netmoon.cn_1 00:11:22:33:01:02 ldb@netmoon.cn_2 00:11:22:33:01:03 ldb@netmoon.cn_3 00:11:22:33:01:04 ldb@netmoon.cn_4 00:11:22:33:01:05 ldb@netmoon.cn_5 00:11:22:33:01:06 ldb@netmoon.cn_6 00:11:22:33:01:07 ldb@netmoon.cn_7 00:11:22:33:01:08 ldb@netmoon.cn_8 00:11:22:33:01:09 ldb@netmoon.cn_9 00:11:22:33:01:0A ldb@netmoon.cn_10 ... 共 2048 行, 最多允许设置2048个MAC

### 支持 PORTAL 认证客户端

使用此功能，可实现 AC 及 AP 与酒店前台刷卡器相联动，前台刷卡之后，便可为用户开通无线账号，减轻酒店前台操作压力，方便酒店管理

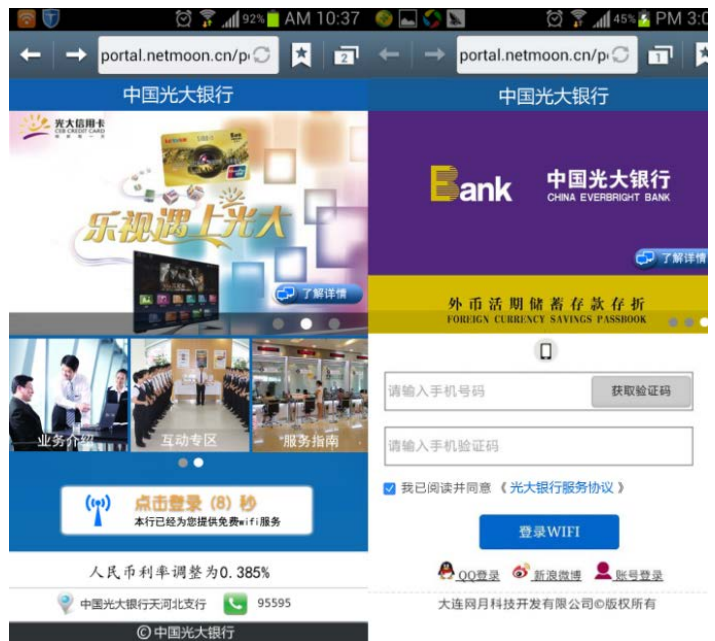


序号	上网账号	剩余上网时间
42	web1358299934	0天11小时06分钟01秒
43	web1358299419	0天10小时57分钟26秒
44	web1358299521	0天10小时58分钟59秒
45	web1358299520	0天10小时58分钟59秒
46	web1358299459	0天10小时58分钟06秒
47	web1358299450	0天10小时57分钟48秒
48	web1358299963	0天11小时06分钟21秒
49	web1358299962	0天11小时06分钟21秒
50	web1358299961	0天11小时06分钟21秒

## 亮点功能

### 支持云 PORTAL

AP 与网月云平台配合使用，可实现手机号码、QQ 号码、微信公众平台、新浪微博、随机密码等多种方式认证到无线网络，云平台后台自动搜集用户认证信息。前端展示商家形象，后台便于二次销售，是最新型的无线认证系统。



### 支持 WDS

网月无线 AP 支持 WDS 功能，支持 Repeater 和 Client 两种方式，让用户的无线网络部署更加灵活方便。

### 支持 DHCP 修正、DHCP 绑定

网月无线 AP 当中的 DHCP 修正及绑定功能，可解决局域网内 DHCP 服务器发送非标准 DHCP 报文及局域网存在多个 DHCP 服务器等问题，为大型无线网络保驾护航。

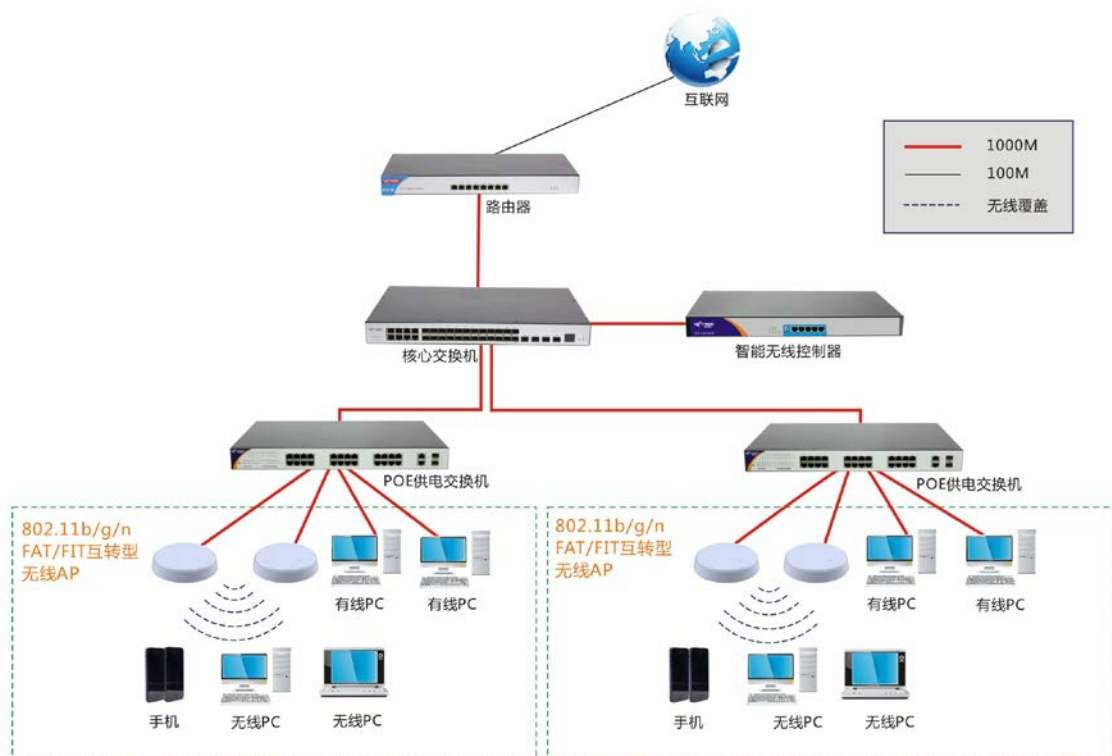
工作模式	Repeater
* SSID	i-LiaoMing
* 首选BSSID	D2:75:D5:80:8A:EE
备用BSSID	
信道	1
加密方式	不加密

保存

### 支持 802.1Q Vlan

网月无线支持 Vlan 功能，应用此功能用户可在大型网络当中将不同的 SSID 划分为不同的 VLAN，使不同部门使用不同的无线 SSID 成为可能，有利于企业、学校、商场等大型场所的无线网络部署。

## ■ 典型拓扑图



## ■ 典型应用环境

### 一、宾馆、酒店 WIFI 网络覆盖

MP201 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。

### 二、企业办公室 WIFI 覆盖

MP201 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。

### 三、家庭套房或别墅内 WIFI 覆盖

MP201 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。