

## 产品简介

HYG-1000 全千兆智慧 WiFi 网关采用四核高性能网络处理器，适用 800-1000 台机器左右的企业、网吧、商场、展馆等场所，19 寸大钢化外壳，内置电源，2G 内存，固态电容，防雷设计，支持 80,000 个并发连接数，AP 承载量为 256 个。采用 WAYOS 动态智能带宽管理功能，只需设置好您的实际带宽，就可以轻松解决 BT、迅雷、电驴、QQ 直播等 P2P 占用带宽问题，不仅支持维盟第二代智能 QoS，网吧进程客户端，P2P 管理功能，拥有 WIFI 欢迎页面和品牌营销页面智能提示，强大品牌宣传和顾客回访功能。



## 功能特色

### ● 自定义认证方式

支持所有无线 WiFi 接入终端，采用自定义认证方式，引导用户到达商家定制窗口（商家主页、品牌形象、优惠折扣、商品信息等），并可针对不同智能终端，分类推送不同页面内容。各用户可通过手机短信获取验证码、微信等方式认证上网。并结合智慧 WiFi 云平台，可实现认证信息链接分享、商家账号关注、短信消息推送等多种微营销方式，对商家主页、品牌形象进行宣传、推广。

### ● 扩散式微营销、商家潜在收益

通过用户不同的认证方式，提供不同推广宣传平台，不仅方便用户进行无线 WiFi 认证上网，同时，自动链接分享出上网链接，进行用户自身群体的扩散宣传，一方面，吸引不少新用户的加入，同时，还能稳住老客户，商家潜在实现了不花一分钱的有效宣传广告；微信方式，实现的不仅仅是用户简单认证上网，用户上网同时，还能自动关注商家自己的主账号，成为自己的铁杆粉丝，随时看到商家的宣传广告；手机短信验证上网用户，可预留客户上网信息，如上网时长、流量、登陆号等等，并可定期相应推送优惠套餐供用户选择等等。

### ● 商家自己的运营平台

可针对不同级别代理、经销商、店商，划分不同级别的运营商权限，各级代理可统一管控属于自己的“团队”，平台 WEB 界面配置权限全权由商家自己去分配，含欢迎页面，引导地址、商家界面等，各页面由商家自己去配置上传、修改优化。商家可对认证上网用户的信息记录，进行精准定位分析，从而实现便民服务的同时，另一方面，也可以满足商家精准的宣传。

### ● 超强带机、超省成本组合

维盟智慧 WiFi 组网，采用的无线部署设备，突破传统无线并发数量，在无线网络部署方案设备数量上，大大减半，从而让无线网络部署投入成本更加低廉；硬件网关采用集多 WAN 智能路由器 AC 控制器、认证服务器于一体，一台硬件相当于多台硬件设备集成，让整个 MAN 无线组网综合成本一省再省。

### ● 后台集中管理、网络维护成本低

维盟智慧 WiFi 组网采用的网关设备集成 AC 集中管理平台或 AC 客户端安装的形式，可随时了解整个局域网内无线设备的“健康状况”，当部署 AP 出现故障时，可在后台详细知道设备部署详细位置，从而让排查问题变的更加简单，各分布点部署的无线 AP，可集中批量配置及下发设置信息（如修改 SSID、用户数量均衡、固件统一升级等），利用智慧 WiFi 云平台，可对各地在线设备管控。

### ● 品牌形象传播

通过无线连接 WiFi 后，可展示商家欢迎界面，实现品牌信息的传播，商家可自主编辑店铺 LOGO，产品特色，企业文化等的信息，提升商家形象档次，提高顾客品牌的认知度。

## 产品参数

硬件规格	
产品型号	HYG1000 智慧 WiFi 网关
DRAM 内存	2G
Flash 闪存	8G
广域网 WAN 端口	5 个 100/1000M 自适应 RJ45 (可扩展至 240WAN)
局域网 LAN 端口	1 个 100/1000M 自适应 RJ45
L (mm)	440
W (mm)	260
H (mm)	44
输入电压范围	AC100V-240V50/60Hz
输出电压	12V 2A
功耗	24W
软件功能	
多 WAN 接入	可同时接入 5 条 ADSL、光纤或不同 ISP 线路
多 WAN 特色	带宽叠加、线路备份、策略路由、IP 分流、联机数均衡、QQ 黑白名单、行为管理、USB 存储
端口切换	可转换为 5WAN/1LAN 或 1WAN/5LAN
多子网设置	支持 5 条多子网
维盟智能 QoS	√
时间段管理	速度限制、访问控制、应用限制
DHCP 服务器	√
DHCP 高级功能	支持分配多个网段 IP、分配网关、DNS
QQ 黑白名单	√
域名过滤	√
域名重定向	√

URL 重定向	特别适用百度、搜狗等推广用户
P2P 软件限制	BT、迅雷、eMule、FTP、超级旋风、Vagaa、http 多线程
IM 软件管理	QQ、MSN、飞信、旺旺
在线视频管理	QQlive、PPlive、PPS、UUSee、Qvod、Flash 视频、酷狗
ARP 防御	自动防御、一键绑定、ARP 欺骗日志
ACL 访问规则	√ (特有的支持域名的 ACL 管控)
最大连接数	800000
端口映射	√
DMZ 主机	√
DDoS 攻击防御	各种常见的蠕虫病毒、碎片、SYN、DoS 洪水攻击
静态路由	√
系统日志记录	访问规则日志、攻击日志、PPPoE 日志、系统日志
访问方式	支持 WEB 访问
升级方式	支持 WEB 升级
<b>环境</b>	
工作湿度	10% 到 95% RH 无凝结
工作温度	0°C~40°C
存储湿度	5%到 95% RH 无凝结
存储温度	-40°C~70°C

### 版权声明

维盟科技©2018

维盟科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到维盟科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

### 联系方式

地址：深圳市龙华新区东环一路油松商务大厦 18 楼

邮编：518109

电话：4006-12580-5

周一至周日：09:00-22:00