

# 网旗 WQA2501 11ac 双频无线吸顶AP

产品名称	网旗 WQA2501 11ac 双频无线吸顶AP
公司名称	北京网旗科技有限公司
价格	1199.00/个
规格参数	网旗:网旗 型号:WQA2501
公司地址	北京市海淀区厢黄旗2号楼1层X05-4-119室
联系电话	13930451288 13323011082

## 产品详情

### 产品简介：

WQA2501最大无线接入速率达750Mbps，能够轻松满足各种无线业务的承载使用，并提供智能射频、服务质量保证、无缝漫游等。

配合网旗云科系列AC控制器，实现大规模网络部署管理。配合网旗云科PORTAL产品，实现各种认证及广告推送功能。

WQA2501采用高通Atheros最新一代芯片解决方案，高效能，低功耗，节能环保。

### 产品概述：

WQA2501是网旗云科公司推出的支持802.11ac的标准无线接入点，支持2x2MIMO，产品充分考虑了无线网络安全、射频控制、移动访问、服务质量保证、无缝漫游等重要因素，配合网旗WQAC系列无线控制器和云平台，完成无线用户数据转发、安全和访问控制，实现各种认证及广告推送。

WQA2501采用双频设计，提供2.4G和5G两路射频信号，最大无线接入速率达750Mbps，该产品呈吸顶式，可安全方便的安装于墙壁、天花板等各种位置，可支持本地供电与远程以太网供电模式，可根据客户现场供电环境进行灵活的选择，特别适合部署在大型校园、企业办公、医院、运营热点环境。

### 产品特性：

802.11ac百兆接入速率

MIMO

(Multiple-Input Multiple-Output)技术指在发射端和接收端分别使用多个发射天线和接收天线，使信号通过发射端与接收端的多个天线传送和接收，从而改善通信质量。它能充分利用空间资源，通过多个天线实现多发多收，在不增加频谱资源和天线发射功率的情况下，可以成倍地提高系统信道容量，显示出明显的优势、被视为下一代移动通信的核心技术。

## 极速无线省电更可靠

### 802.11ac百兆接入速率

WQA2501支持2.4GHz和5.8GHz双频同时工作。5.8G采用新一代Wi-Fi无线标准----802.11ac协议，最高速率可以达到750Mbps；2.4G沿用原802.11n无线标准，而且完全向下兼容a/b/g，实现平滑过渡。

### 绿色环保，手机WiFi更持久

大量的节能新技术被应用到WQA2501中，包括：动态MIMO技术，增强型自动省电技术，逐包功率控制技术，结合高性能的电源设计，轻松节省了15%的电能。

## 业界领先的本地转发

WQA2501使用了网旗云科研发的智能本地转发技术，彻底突破了无线控制器的流量瓶颈的限制。通过网旗WQAC系列无线控制器的配合，可灵活的配置AP的转发模式，可以将延迟敏感、传输要求实时性高的数据分类通过有线网络转发，可以大大缓解无线控制器的流量压力，更好的适应802.11网络流量传输的要求。

### 丰富的QOS配置

WQA2501配合网旗WQAC系列无线控制器，支持丰富的服务质量保证（QOS），支持WLAN/AP多种模式的带宽限制、支持视频、音频数据流的优先访问，真正实现了影音传输能及时、定量、保证多媒体的顺畅应用。