

## 网旗 WQAC-32

产品名称	网旗 WQAC-32
公司名称	河北宏昌网络科技有限公司
价格	1680.00/台
规格参数	网旗云科:AC32
公司地址	石家庄新华区新华路以北清真寺街以东华泰家园10-1023号（注册地址）
联系电话	13832342353 15303318593

## 产品详情

网旗云科本地全功能AC是网旗云科为解决网络认证、集中管理、物联网协议转换等需求，提供的适用于各种无线场景的硬件设备。网旗云科本地全功能AC，集成了本地PORTAL认证、第三方PORTAL认证，本地帐号系统、第三方RADIUS认证、本地AC控制器、云AC管理节点、计费管理节点、物联网协议转换等多种功能为一体，支持桥、NAT、路由等多种接入模式。网旗云科本地全功能AC产品为形态多样，安装简单，配置容易，全中文WEB界面，适合各类型人员和多种场景配置使用。

### 产品简介

网旗云科本地全功能AC是网旗云科为解决网络认证、集中管理、物联网协议转换等需求，提供的适用于各种无线场景的硬件设备。

网旗云科本地全功能AC，集成了本地PORTAL认证、第三方PORTAL认证，本地帐号系统、第三方RADIUS认证、本地AC控制器、

云AC管理节点、计费管理节点、物联网协议转换等多种功能为一体，支持桥、NAT、路由等多种接入模式。

网旗云科本地全功能AC产品为形态多样，安装简单，配置容易，全中文WEB界面，适合各类型人员和多种场景配置使用。

### 产品架构

网旗云科本地全功能AC，基于网旗云科自有的嵌入式操作系统，小巧高效。采用全WEB界面操作，易于管理使用。通过远程访问接口，

可以在任意网络中远程访问到该设备。产品集成了NAC、AC控制器、第三方AC管理控制、多线路接入网关、物联网协议转换、RADIUS计费节点等全部功能。

## 核心功能

网旗云科硬件AC主要由三部分功能组成：一：NAC功能：NAC为网络准入控制设备，控制连接在NAC下的终端用户；二：AC功能：用于管理AP以及AP上的用户；三：负载均衡：用于多线路切换，以及流量负载。

## 产品架构图

产品型号  
带机量  
基本描述  
接口标准  
指示灯  
网络协议  
管理协议  
AC功能  
网关功能  
NAC功能  
协议转换器  
认证方式  
其它功能  
功耗  
工作湿度  
工作温度  
存储湿度  
存储温度  
质保期限

WQAC-32

WQAC-32默认可管理AP数量32个，通过软件授权可扩展为64个；

本地全功能AC，做为一种新型的网络接入设备，集网关、本地AC、NAC、分布式计费节点、本地PORTAL缓存节点、物联网协议转换器等多项功能为一体，适用于

以太网：10Base-TX/100Base-TX/1000Base-TX

每端口：Link/Active 连接/工作. Speed 速度 每设备：POW电源指示灯，SYS 系统状态

支持TCP/ip协议簇，实现了IP、IGMP、TCP和UDP等协议 支持多种路由协议 支持DHCP 支持PPPOE 支持NAT、支持多种NAT ALG 支持Ping、Tracter故障检测 支持Qos 安全应用

中文WEB配置管理和监控 TFTP升级和配置文件管理

AC模式支持管理任何使用NSWMP协议的AP AC模式支持云AC特性，被管理AP设备可以 支持对接多个PORTAL服务器 支持对接多个RADIUS服务器 被管理AP支持CMCC协议POR

被管理AP支持NSWMP协议PORTAL 被管理AP支持本地认证和RADIUS认证 支持MAC无感 支持AP心跳时间设置 支持AP自动发现AC功能 支持AP在任意网络中部署，无论是否跨NA

支持AP固件批量升级 AC模式支持多种AP参数下发，可以下发SSID、安全模式、带宽限速 等二十多项参数 支持远程重启AP、AP固件升级、查看AP信息 AC模式支持集中AP管理，

认证功能可以跨三层，可以跨NAT 支持在线用户显示 支持在线AP数信息显示 支持设定商 多线路接入，外网支持DHCP、固定IP、PPPOE拨号接入 多线路负载均衡功能，策略路由

防火墙功能支持(SNAT、端口转发、自定义规则) 接口灵活定义功能，根据设备不同，可 DHCP服务器功能 静态路由功能

支持在任意局域网络中部署运行 支持桥模式，路由模式，NAT模式接入工作

NAC支持标准Radius协议，可以同第三方Radius设备进行对接使用；同时也 支持域认

NAC支持CMCC和华为portal协议，可以同第三方portal设备进行对接使用；

内置PORTAL服务器功能，可以本机实现PORTAL编辑和认证 支持网旗 PORTAL协议（内 支持与网旗 RADIUS对接 支持RADIUS认证，到期断线，流量配额，带宽限制 支持WINDC

支持内部用户认证，内部用户管理 支持HTTP认证 支持IP白名单和域名白名单，支持IP网 支持内部PORTAL页面简单编辑功能，更换图片和文字

NAC模式下支持任意AP，支持网内是有线或是任意无线网络的情况下，实现PORTAL认证 支持接受云端AC管理，无论本设备是在NAT或防火墙后均可 支持云端PORTAL缓存化，支

支持分布式计费节点，实现\*\*流量计费 支持计费报文可靠提交，即使断电也不受影响

支持将ZIGBEE协议转换为IP协议 支持对其他物联网协议转换后上报云平台

本地认证 一键登录认证 短信认证（需与云平台配合） APP认证（需与云平台配合）

微信认证（需与云平台配合） 视频认证（需与云平台配合） 第三方数据库对接认证（需与

ARP与路由条目显示 系统运行日志 内核日志页面输出显示 系统进程显示和强制关闭功能 实时显示设备负载、流量、链接情况 网络时间同步功能 备份配置、升级、重启、恢复出厂

网络诊断功能(PING和TRACERT)

小于30W

10%-95%RH无凝结

0度-40度

5%到95%无凝结

-40度-70度

年免费维修，后两年免人工费维修

