



让网络更快

网纵AP介绍：NZ900AP

销售热线：4006331833

技术热线：020-85509883

www.netzone.com



让网络更快

NZ900AP

双频900M无线接入点

大功率、高并发数、碟型吸顶设计



产品概述

NZ900AP是广州市网纵信息技术有限公司自主研发的新一代基于802.11N技术标准的千兆高速无线接入设备，是专为酒店、宿舍楼、商场、会议室、餐厅等大型无线覆盖而设计的WiFi接入点。

设备可同时工作在2.4GHz和5GHz频段，采用MIMO、OFDM等技术，最高可提供900Mbps的无线数据传输速率。NZ900AP内置6根MIMO天线，能提供更大的覆盖范围和更强的信号穿透力，室内有效覆盖距离可达50-70M；室内有效覆盖房间数量可达12-16个。设备基于吸顶式设计，美观大方，可直接安装在墙壁和天花板上。设备支持802.3AT PoE供电，可保证用户在不改变原有电力网络的基础上实现无线大范围覆盖。国内首创三种控制器管理，产品搭配更灵活。

吸顶式设计 美观与实用的完美结合

NZ900AP采用蝶型吸顶式设计，可安装在天花板和墙壁上，象牙白光面烤漆的外观看起来就像精美的酒店饰品。同时，NZ900AP采用侧开指示灯及接口的设计，安装在墙上既不会影响酒店设计风格，又可以便捷的判断设备当前的工作状态。

内置6根无线天线，保障信号的覆盖面积和穿透性

NZ900AP内置6根无线天线，采用MIMO、OFDM等技术，在同等速率的情况下，能提供更大的覆盖范围和更强的信号穿透力。以及全国多家的三星级以上酒店实测，室内有效覆盖距离约为40M-60M左右；在上述酒店中，平均有效覆盖房间数量约为12-16个。

450Mbps+450Mbps双频设计，最高带机量120台

采用450Mbps（2.4GHz）+450Mbps（5GHz）的双频无线设计，房客无论使用传统的2.4GHz无线终端还是使用最新支持5GHz的无线设备终端，都可接入NZ900AP提供的无线网络进行无线上网。单频最高可支持50-80个无线终端（双频最高80-120个无线终端）同时接入网络并进行基础的网络应用。

支持AC控制器管理

支持基于X86平台管理软件、硬件管理平台、网关管理平台的统一管理，在PC上即可通过提供的管理软件对局域网内的AP进行IP、SSID、加密、升级、复位、重启等的统一管理与监控。

支持PoE供电

自带802.3 at标准PoE供电，无需再另外购买PoE设备。使用PoE供电方式用户无需改造原有电力系统，即可为AP供电，免去电源适配器，安全无忧。

支持AP间负载均衡

网纵公司自主研发的智能免AC负载均衡技术，独创行内胖AP用户终端负载功能，在人群密集区域有明显负载效果。配合NZ900AP的高并发数，使NZ900AP在宴会厅、酒吧、会议室、商业广场及商场应用更俱性价比，从而达到高连接数，提高AP及无线稳定性。

支持终端用户定位查找

独创AP接入用户定位技术，可通过集成管理软件查看定位已连接终端所接入的AP，故障排查更精准。

故障智能报警

AP发生故障或不能正常工作时，可向指定手机或邮箱发送信息，AP状态一目了然。

全固态电容，品质有保障

AP电器原件全部使用进口配件，全固态电容，两年质保有保障。

支持中文SSID，多SSID

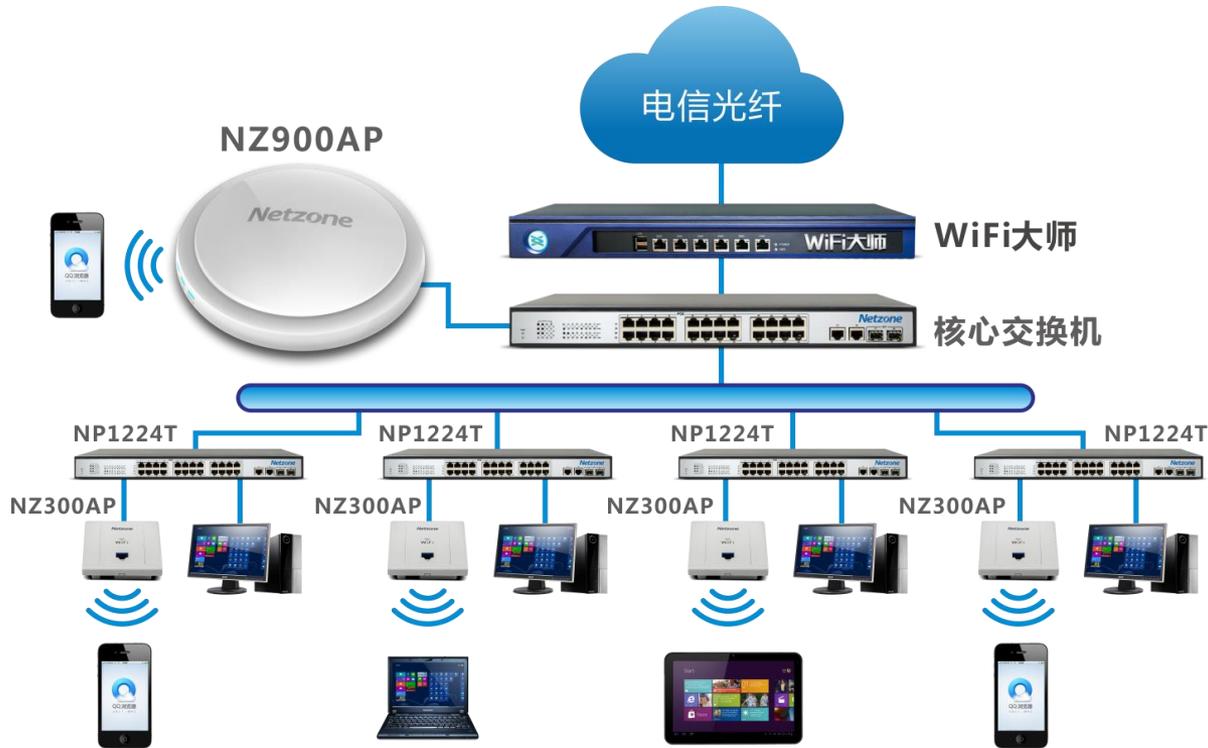
NZ900AP支持使用中文SSID，可指定最长32个字节SSID，也可以使用中英文混合SSID，提升酒店品牌形象，为国内用户提供了更大的使用便利。同时可设置最高8个SSID同时运行，满足各行业需求。

| | |
|-------------|---|
| 产品定位 | 酒店、宿舍楼、商场、会议室、餐厅等大型无线覆盖 |
| 无线标准 | 支持IEEE 802.11a/b/g/n |
| 接入速率 | 2.4G: 1-450Mbps 5G: 1-450Mbps |
| 支持的标准 | IEEE 802.11a、IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11n、IEEE 802.3u、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at |
| 尺寸 | 210*43mm |
| 整机功耗 | 满载25W |
| PoE供电 | IEEE 802.3at |
| AP基本功能 | AP,WDS |
| 以太网接口 | 2个10/100/1000-BaseTX 口 |
| 复位键 | 1 个复位键 |
| WEP加密 | 支持64/128位加密 |
| WPA-PSK加密 | "WPA-PSK"、"WPA2-PSK"、"OPEN-WEP"、"SHARED-WEP"、"Mix WPA-PSK/WPA2-PSK "、"Radius with 802.1x" |
| MAC地址过滤 | 无线访问控制 |
| DHCP Client | 支持 |
| DHCP Server | 支持 |
| DCHP隔离 | 支持 |
| 安全AC管理 | 支持 |
| 用户隔离 | AP隔离 |
| SSID隐藏 | 支持 |
| LED状态 | Power闪烁：正常工作 2.4G闪烁：有2.4G数据传输 5G闪烁：有5G数据传输 |
| 诊断工具 | 支持ping和Traceroute |
| 网络管理 | 支持Web网管 |
| 工作温度\存储温度 | -10℃到45℃/-30℃到 70℃ |
| 工作湿度\存储湿度 | 10%—90%RH（不凝结）\10% 到 90% RH无凝结 |
| 恢复出厂设置 | 支持 |
| 统一管理 | 支持X86 AC控制器管理、支持AC控制器管器、支持流控大师AC控制器管理 |



企业、餐饮、休闲、网咖案例

- 1.使用WiFi大师做为接入网关，提供路由功能、DHCP服务器、WEB认证、营销系统、AC控制器、行为管理等；两路LAN输出，有线无线隔离。
- 2.使用吸顶式NZ900AP做为无线接入点，AP间做负载均衡，无缝漫游，用户与用户间隔离，保障数据安全。
- 3.办公或内部区域使用NS1224T做为接入层交换机，支持VLAN，DHCP SNOOPING、基于端口VLAN、STP等。
- 4.所有AP在此方案中即插即用，通过WiFi大师集成的AC控制器即可对AP进行集中管理和监控。
- 5.整套方案扩展性强、无线并发数高、性价比高、功能全面、性能可靠、业务灵活。
- 6.有线与无线使用物理防火墙隔离，从而保障有线区域与无线公共区域的信息安全。



酒店案例

- 1.使用WiFi大师做为接入网关，提供路由功能、DHCP SERVER、WEB认证、营销系统、AC控制器、行为管理。
- 2.大堂、会议室、西餐厅等公共场所使用吸顶式NZ900AP做为无线接入点。
- 3.酒店楼层交换机使用NP1224T或NP1216T做为接入层POE交换机，支持VLAN，DHCP SNOOPING、基于端口VLAN、STP等。
- 4.客房及包厢类环境使用NZ300AP做为无线接入点覆盖。
- 5.所有AP在此方案中即插即用，通过AC控制器即可对AP进行集中管理和监控。
- 6.整套方案扩展性强、性价比高、功能全面、性能可靠、业务灵活。