



# RG-RAP2261(G) 室内AX3000 2.5G 双频吸顶 无线接入点

睿易进取 风景独好

锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆 [www.ruijiery.com](http://www.ruijiery.com)

咨询电话 400-100-0078。

## 产品概述

RG-RAP2261(G) Wi-Fi 6 3000M双频2.5G吸顶AP，是锐捷睿易面向室内中大面积Wi-Fi覆盖场景，推出的一款高性能吸顶AP（Access Point，无线接入点）。设备支持802.3af/at标准PoE与本地12V DC直流供电两种取电方式；双LAN口设计，方便扩展第三方设备，能够满足更多的联网场景需求；符合802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax Wi-Fi协议，支持Wi-Fi 6 160M，频宽支持MU-MIMO双流技术，内置全向天线，可同时工作在2.4GHz和5GHz频段，支持Wi-Fi 6 160M频宽，提供2.4GHz 574Mbps、5GHz 2402Mbps，整机高达2976Mbps高速无线接入。其40米的覆盖能力可适用于诸多无线场景，尤其适合部署在办公、商业、酒店等业务场景。

产品的外观设计，采用工业化外观设计，标志性的棱角设计，配合呼吸灯，使得产品更有辨识度。支持吸顶、壁挂、放装等各种安装方式，提升了安装通用性，简化了安装步骤，降低了安装难度，大大提升了设备的安装体验。

产品支持睿易自主开发的智能组网特性\*，突破睿网络与易网络产品的限制，无需控制器或接入Internet，即可实现网关、交换机、无线AP等产品之间的自发现、自组网、自配置，并可通过睿易APP快速完成整网设备的开通上线与配置，远程管理与运维等，大大减少了无线网络建设过程中设备成本、人力成本与时间成本的投入。

用户可通过睿易APP、设备EWEB、MACC诺客云平台等方式，对全网设备进行全面的本地管理或远程管理，也可将网络分享、托管给他人进行协同管理，从而实现更简单、更易用、更安全、更方便的企业网络运维。

# 产品特性

## 高速双频无线

设备支持2.4GHz、5GHz双频通信，支持Wi-Fi 6 160M频宽，提供2.4GHz 574Mbps、5GHz 2402Mbps，整机高达2976Mbps的接入速率。可为终端提供干扰更小、信道更宽、速度更快的5GHz频段，畅享真正爽快的无线通信体验。

---

## 支持最高2.5G以太网接入

提供一个10M/100M/1000M/2500M网口，满足未来千兆以上外网接入带宽需求，配合2.5G交换机，单网口接入时，无线速率测速可达1400M。（1400Mbps为实验室打开硬件加速后测试数据，实际场景中受环境和终端影响，存在偏差）。

---

## 双LAN口设计

设备支持双LAN口，即使面对复杂的联网需求，也可以方便、快速扩展第三方设备，例如摄像头，考勤机等。

---

## 支持路由和AP模式

设备支持路由和AP两种模式，即可以多台AP组网构成一个无线网络，也可以单台充当无线路由器独立使用。设备配置更灵活，应用功能更丰富，适用场景更广泛。

---

## 支持AI智能漫游

支持802.11K/V协议，解决漫游粘滞，提高漫出信号强度，缩短漫游切换时间，降低丢包率。基于大数据算法，自动对网络进行智能优化，为用户提供流畅快速的网络环境。

# 产品特性

## 支持无AC负载均衡

面对酒吧等高密场景，睿AP支持独有的无AC负载均衡功能，即使网络内没有无线控制器（RG-NBC），出口网关（RG-NBR系列/RG-EG系列）等管理设备，只靠纯AP组网也能平衡组内AP间带机数量。防止出现终端集中连接在一个AP，导致单个AP带机数过高，用户无法使用网络，其余AP未发挥作用的问题，真正做到高密无忧。

---

## 支持三层组网

面对复杂的三层网络，设备支持三层漫游，用户在跨三层的网络下移动，也可以实现无缝漫游，网络业务不中断。

---

## 信号更强更稳定

使用优质天线，发射信号更强，接收灵敏度更好。设备选用FBAR滤波器，更有效地滤除包括运营商基站、微波炉、蓝牙设备等带来的各种干扰，无线信号更纯净，传输速率更高，传输质量更稳定。

---

## 高强度外壳

设备外盖高强度阻燃材料，抗冲击强度较常见ABS塑料材质提升5倍，拉伸、弯曲强度提高30%，不易损坏，使用、维护更放心。

---

## 极简安装

支持吸顶安装、壁挂安装和放置安装三种安装方式，设备安装一气呵成，安装效率极高。

---

## 工业化设计

采用工业化外观设计，标志性的棱角设计配合呼吸灯，使产品更有辨识度。

## 管理特性

### 多端管理

支持“睿易”APP、MACC“诺客”云平台、设备EWEB等方式，实现PC端、APP端、微信端多端的本地或远程管理。

---

### 极速智能配置

在大型复杂网络中，通过与网关设备联动，仅需配合一台网关设备，无需单独在每台AP上进行操作，就能完成整网所有AP的统一配置下发，能够极大减少设备配置时间。

---

### 场景化配置

通过WEB和睿易APP进行场景化配置，可极大降低复杂功能的配置门槛，如访家居别墅方案（包含访客Wi-Fi，IPTV等功能），企业办公方案（包含VPN，终端管理等功能）等。即使是新手也能轻松完成客户的多样化需求。

---

### 可视化运维

基于云计算的全网真实拓扑图，可全面呈现整个网络的设备运行状况。通过拓扑图中丰富的信息元素，即可快速获知网络全貌（出口状态、链路状态、设备状态灯），并能量化整网的终端体验，网络质量，做到心中有数。

---

### 远程协作管理

用户可通过睿易APP、MACC诺客云平台等方式，对全网设备进行全面的远程运维管理；更可以将网络分享、托管给他人进行协同管理，更高效地运维每一个企业网络。

# 管理特性

## AI大数据网优

可通过人工智能结合云端大数据，进行全方位的网络智能优化与运维。包括但不限于：  
具备新增设备自动识别与合并、WAN口IP地址冲突规避等系统自动修复能力；  
提供基于业务的网络策略配置、射频信道与漫游特性调整等系统智能优化能力；  
提供包括DHCP冲突、协商速率异常、流量超限、AP离线、设备干扰等30多种常见网络异常的诊断与修复意见等。

\*注：支持智能组网特性的设备型号及版本，请咨询锐捷睿易客服或经销商获取。

## 产品规格

整机规格	
固定端口	1个10M/100M/1000M/2500M电口（支持标准PoE供电）和1个10M/100M/1000M电口（不支持PoE供电）
内存	512MB
FLASH	128MB
传输协议	支持802.11ax/a/n/ac/ac Wave2和802.11b/g/n同时工作
工作频段	<ul style="list-style-type: none"><li>● 2.4GHz: 2.4 ~ 2.483GHz</li><li>● 5GHz: 5.150-5.350GHz, 5.725-5.850 GHz</li></ul>
传输速率	支持Wi-Fi 6 160M频宽 2.4GHz提供最高提供574Mbps的接入速率，5GHz提供最高提供2402Mbps的接入速率。整机提供2976Mbps的接入速率。
空间流数	整机4条空间流，包括： <ul style="list-style-type: none"><li>● 2.4GHz : 2×2 MIMO</li><li>● 5GHz : 2×2 MIMO</li></ul>
供电	<ul style="list-style-type: none"><li>● 支持本地12V DC供电</li><li>● 支持标准PoE 802.3at供电（30W）</li></ul>
内置天线	内置低辐射全向天线 <ul style="list-style-type: none"><li>● 2.4G: 3dBi</li><li>● 5G: 3dBi</li></ul>
整机功率	≤18W
蓝牙	支持蓝牙5.0

## 产品规格

物理参数	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	194mm*194mm*35mm (不含挂架)
重量	≤0.65kg (不含挂架)
安装方式	吸顶、壁挂、放装
温度	<ul style="list-style-type: none"><li>● 工作温度: 0°C~40°C</li><li>● 存储温度: -40°C~70°C</li></ul>
湿度	<ul style="list-style-type: none"><li>● 工作湿度: 5%RH~95%RH (无冷凝)</li><li>● 存储湿度: 5%RH~95%RH (无冷凝)</li></ul>

基础网络	
接入用户数	推荐: 110人 (2.4GHz: 16人; 5GHz: 94人) 最大: 256人 (2.4GHz: 64人; 5GHz: 256人)
SSID	可划分8个SSID
安全	支持SSID隐藏, 每个SSID可单独配置认证方式、加密机制, VLAN属性 支持PSK认证方式 支持WPA、WPA2、WAP-PSK数据加密
流控	支持基于SSID的用户数限制, 支持基于射频卡的用户数限制
漫游	支持802.11K/V协议 支持智能AI漫游 支持二、三层漫游
黑白名单	支持静态黑名单、静态白名单
路由地址获取	支持静态IP地址、DHCP动态获取、PPPoE拨号



## 产品规格

管理功能	
管理维护	支持整网设备一体化统一组网 支持通过APP本地或远程管理 支持Web本地管理 支持MACC诺客云平台远程管理
平台管理功能	平台自动射频调整 平台统一配置 平台统一监控

## 订购信息

产品型号	产品描述
RG-RAP2261(G)	Wi-Fi 6 3000M双频2.5G吸顶AP, 双 LAN口上联, 内置天线, 支持2.4GHz/5GHz双频通信, 支持802.11a/b/g/n/ac Wave1/-Wave2/ax协议, 支持Wi-Fi 6 160M频宽。整机最大接入速率2976Mbps。支持AP与路由两种工作模式, 支持AI智能漫游, 支持二、三层漫游, 支持睿易一体化组网, 支持“睿易”APP管理。支持802.3 at PoE标准供电 (30W) (PoE供电设备和DC适配器需单独采购)



### 锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆 [www.ruijiery.com](http://www.ruijiery.com)，咨询电话 400-100-0078

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。