



RG-NBR6100-E系列

新一代企业级综合网关

锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆www.ruijier.com，咨询电话：400-100-0078。

产品概述

RG-NBR6100-E 系列是锐捷睿易为办公/酒店/餐厅/娱乐/景区等综合场景量身打造的多业务综合网关（路由器）。RG-NBR6100-E 系列产品支持业务加速通道、精准流控、上网行为管理、VPN总分互联、智能/应用选路大功能，可对接锐捷云平台（MACC免费云平台）实现远程云运维和集中管理，能够很好的满足办公/酒店/餐厅/娱乐/景区等场景的一体化网络需求。不仅如此，RG-NBR6100-E 系列还集成专业无线控制器功能、支持微信连WIFI+、支持认证计费、支持上网行为审计，有效满足公安部《网络安全法》合规性要求，是商企用户网络出口的最优选择！

产品特性

多合一综合网关 —— 省心，省钱，省力



1台设备 >= 6台，不只省钱更省心

集路由器、流控、AC无线控制器、行为管理、负载均衡、VPN设备、缓存加速 等等功能于一身、多台设备集为一台：

运维工作量大大降低，实现故障快速定位，简化管理难度。----省心

一台设备可以打造一套解决方案，降低投资成本。----省钱

三分钟部署上线，避免复杂部署过程；加上免费的云平台，实现远程运维。----省力

企业级AC控制器，助力AP提供更高性能

大多数WiFi设备缺省只支持使用2.4GHz频段，而5GHz频段上（802.11a/n/ac）却能获得更大的吞吐性能。基于频段的负载均衡，使支持双频的用户终端优先接入5GHz频段，在不增加成本的前提下，能够增加大约30-40%的带宽利用率，保证了用户的无线上网高速体验。达到专业级无线漫游体验效果，小于50毫秒的无感知切换，实现漫游过程中不丢包；智能5G优先+空口调度技术在高密度和复杂的WiFi环境中保障最佳体验。

应用全面识别，精准流控控制，保障上网体验

支持DPI、DFI等应用协议识别手段，RG-NBR6100-E 系列可识别市面上主流的应用的识别，当前可识别应用已经超过2500+种，并持续每周更新。

可以实现对网络带宽资源的全面、精细管控、通过智通流量管理手段让带宽空闲时充分利用、带宽紧张时按需要分配，在不通的通道上我们开启不同的红绿灯，让关键业务跑上高速。

可视化VPN (L2TP/PPTP/IPSec VPN/SSL VPN) ——安全办公，随时、随地、任意设备



锐捷网络RG-NBR6100-E 系列是业内首家实现对VPN隧道和隧道内流量做可视化管理的技术、使用户对VPN连接状况和业务流量一目了然；另外还可以对VPN隧道内流量进行流控，保障解决VPN内视频会议系统开展不起来等问题。RG-NBR6100-E 系列产品最多支持400路IPSec VPN 或者SSL VPN同时在线。

精细化的内容管理和审计 ——规范上网，提高工作效率

无需客户端可对聊天工具、邮件、论坛、微博、搜索引擎等提供安全审计功能。内置锐捷自主研发的海量URL分类数据，通过自动更新和内容智能分类技术。对内网用户的上网行为进行精细化管理，保护内网信息安全，屏蔽各种与工作无关的网站，营造良好工作氛围，提高工作效率。URL系统全天候获取URL信息，定期自动更新URL库，确保设备URL过滤的实效性和准确性。

提供多种商业营销，认证计费

支持微信连WiFi，对接商家微信公众号，无需第三方平台，一台设备，一个公从号，搞定微信吸粉。
支持短信或第三方APP营销认证上网；实现定制化的营销广告；
对接MCP/WMC精准营销平台，将普通WiFi 服务转换为高校精准营销和大数据分析的盈利工作；
对接WSO平台，实现认证计费，打造自助运营功能；支持微信/支付宝/网银等在线自助充值缴费。

智能/应用选路——优选数据传输通路，合理利用多余带宽资源

RG-NBR6100-E 系列综合网关提供一整套完善的智能选路体系来解决出口多线路规划难题，设备会自动分析多线路的情况，选择最优通路，避免出现跨运营商访问、链路使用率低等问题；
应用分流用户体验至上，在多运营商场景，会监控TCP链接的状态，如果分流过程出现TCP链接无响应，支持应用流量回甩到主线，确保多运营商下不卡顿；同时支持将保障类应用甩流到优质线路，保证关键应用的流畅。

WEB化管理与免费云管理平台，提供更简的运维体验

RG-NBR6100-E 系列综合网关支持WEB图形化界面管理，支持DDNS功能，便于用户从内外网登陆设备管理。同时通过锐捷提供的免费云管理服务，可统一监控设备状态，极大的简化运维的工作。

技术参数

技术参数	RG-NBR6120-E	RG-NBR6135-E
物理特性	尺寸：440×43.6×200（不含脚垫）、19英寸1U标准机架	尺寸：440×43.6×200（不含脚垫）、19英寸1U标准机架
对外接口及呈现	设备接口：5个千兆电口 +1个USB接口 备按键：1个RESET（针孔），用于重启/恢复出厂配置 指示灯：端口、速率、系统、电源	设备接口：6个千兆电口+1个千兆光口 +2个USB接口 备按键：1个RESET（针孔），用于重启/恢复出厂配置 指示灯：端口、速率、系统、电源
硬件规格	CPU:多核处理器 内存:512M 不支持硬盘	CPU:多核处理器 内存:2G 硬盘：1TB(可选配置)
用户接入能力	吞吐量500Mbps 推荐带机量200人 可管理AP数量：16个AP，32个wall ap VPN：IPSec 16条 SSL：10条	吞吐量1Gbps 推荐带机量350人 可管理AP数量：32个AP，64个wall ap VPN：IPSec 300条 SSL：200条
功能参数	多线路接入 上网行为管理 上网行为审计 移动应用管理 微信连WIFI+ 流量控制 智能流控 流量监控 集成AC功能 防火墙 VPN总分互联（IPSECE、SSL、PPTP） VPN加速 URL过滤/日志 用户组织管理 认证/广告推送	

典型应用

RG-NBR6100-E 系列综合网关产品可达到专业AC漫游体验效果、实现小于50毫秒的无感知切换。其中，智能5G优先+空口调度技术可在高密度和复杂的WiFi环境中保障最佳体验。

功能点	传统微信连Wi-Fi	睿易微信连Wi-Fi+
扫一扫自动关联Wi-Fi	✓	✓
和短信认证并存	✗	✓
强制关注公众号	✗	✓
商家广告页	✓	✓
多种广告页样式自定义编辑	✗	✓
一个帐号管理多个店铺	✓	✓
一个帐号同时推广多个公众号	✗	✓
分店推送不同的促销	✗	✓

精准营销，微信连WiFi

方案一：中小企业方案



业务

- 保障关键业务带宽 资源按需分配
- 规范上网行为，提高工作效率
- 支持IPSEC、简单易用的SSLVPN
- 产品有资质，满足《新网络安全法》

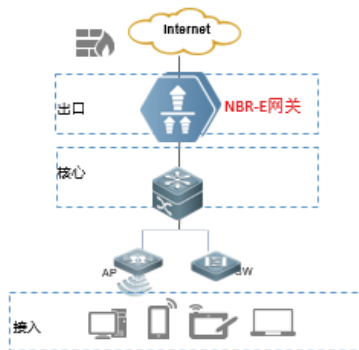
商务

- 一台设备可以打造一套解决方案，降低投资成本
- NBR-E网关集成AC功能
- SSLVPN免费

维护

- 集路由器、流控、无线控制器、行为管理、负载均衡、VPN 设备等功能于一身，运维工作量大大降低

方案二：中小学校解决方案



业务

- 保障关键业务带宽 资源按需分配
- 产品有资质，满足《新网络安全法》

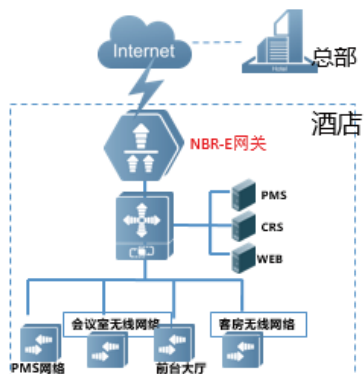
商务

- 一台设备可以打造一套解决方案，降低成本
- NBR-E网关集成AC功能
- SSLVPN免费

维护

- 集路由器、流控、无线控制器、行为管理、负载均衡、VPN 设备等功能于一身，运维工作量大大降低
- 可以通过SSLVPN访问学校内网

方案三：酒店解决方案



业务

- 实现基于不同会员级别，分配不同的带宽
- 支持短信、微信、Web等认证方式
- IPSEC VPN实现总部与分店的互联
- 满足82号令

商务

- 一台设备可以打造一套解决方案，降低成本
- NBR-E网关集成AC功能，小门店可以不配AC
- SSLVPN免费

维护

- 通过网络设备统一管理系统，在总部就可以集中管理全国所有门店的网络设备，状态查看、集中配置和版本统一升级等，降低维护工作量，提高工作效率

订购信息

型号	描述
RG-NBR6120-E	5个千兆电口，1个USB口，一个 Console口； 可带机200终端，支持250M带宽；集成AC（无线控制器），可管理16个AP或32个WALL AP。
RG-NBR6135-E	6个千兆电口，1个千兆光口，2个USB口，一个 Console口； 可带机350终端，支持400M带宽；集成AC（无线控制器），可管理32个AP或64个WALL AP。
RG-NBR-HDD-1T	1T硬盘配件，即插即用（RG-NBR6135-E可选配置）



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆www.ruijie.com.cn，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。