



# RG-NBS3100 V2系列 24口千兆接入 千兆上联 二层网管PoE交换机

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。

**Ruijie** 锐捷  
Networks

## 产品概述

锐捷睿易RG-NBS3100 V2系列可网管交换机，是锐捷睿易针对中小企业客户应用量身定制的2款交换机，可以满足中小企业客户的不同层次网络接入需求，涵盖基础的VLAN划分以及进阶的安全特性ACL等要求。尾缀为-P的型号为支持PoE供电的型号，能够满足各类场合中的无线AP、数字摄像头等设备的PoE供电需求。

## 产品特性

### 按需分配VLAN，网络更灵活

在办公网中，为了隔离不同部门之间的网络访问，避免部分PC中毒，影响全部的网络，常常需要根据部门、楼层等条件对内部网络进行VLAN划分，以此隔离广播域，提高网络的稳定性。锐捷睿易网管交换机提供方便灵活的划分VLAN的方式，能够让您根据需要将端口划分到不同的VLAN中，不同VLAN中的用户互不干扰，为您创造一个更稳定的网络。

### 高规格防雷设计，保障产品稳定性

端口防雷能力达到6KV，降低端口被浪涌损坏的概率，提升客户网络稳定性。

### 交换机自组网，一步完成项目创建

支持自动获取IP地址，无需手动配置即可连接网络。同时还支持交换机之间的自组网功能。只需使用睿易APP扫描网络中任意一台支持自组网的睿易交换机的二维码，就可以将所有支持自组网的睿易交换机添加到项目中。此外，还能与睿易路由器和无线设备组网，并且可以被这些设备自动发现并添加到相应的项目中。

### 支持睿易APP/MACC云平台远程管理，运维更简单

不仅支持WEB界面管理，而且还支持睿易APP、MACC云平台远程管理，在家即可进行网络状态查看、参数配置修改以及故障排查。

## 产品规格

技术参数	RG-NBS3100-24GT4SFP V2	RG-NBS3100-24GT4SFP-P V2
固定端口	24个10/100/1000M自适应电口 4个SFP千兆光口	24个10/100/1000M自适应电口 支持PoE/PoE+, 4个SFP千兆光口 PoE总功率370W
交换容量	336Gbps	336Gbps
包转发率	78Mpps	78Mpps
MAC地址	支持静态MAC地址、支持MAC地址过滤	
MAC表项	8K	
VLAN数量	4094	
链路聚合	支持	
端口镜像	支持多对一镜像	
生成树	支持STP、RSTP	
LLDP	支持	
IP路由	不支持	
ACL	IP标准ACL MAC扩展ACL IP扩展ACL 基于二层接口(物理接口/AP)关联入口ACL	
QOS	基于端口的限速(出口/入口)	
安全特性	保护口 硬件CPP	
DHCP	支持DHCP snooping	
EEE	支持	

## 订购信息

产品型号	产品描述
<b>RG-NBS3100-24GT4SFP V2</b>	24个10/100/1000M自适应电口， 4个SFP千兆光口， 支持MACC云平台统一管理。
<b>RG-NBS3100-24GT4SFP-P V2</b>	24个10/100/1000M自适应电口， 支持PoE/PoE+， 4个SFP千兆光口， PoE总功率370W， 支持MACC云平台统一管理。

## 物理特性

物理特性	RG-NBS3100-24GT4SFP V2	RG-NBS3100-24GT4SFP-P V2
尺寸	440×165×44mm	440×214.9×44mm
PoE	不支持	24个电口支持PoE和PoE+ 整机最大PoE/PoE+输出功率: 370W 单口最大输出功率30W
工作温度	工作温度: 0°C~50°C	存储温度: -40°C~70°C
工作湿度	工作湿度: 10%~90%RH	存储湿度: 5%~90%RH



**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。