



# RG-EW1300G

## 1300M 双频千兆无线路由器

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](http://www.ruijier.com)

咨询电话 400-100-0078。

# 1. 产品概述

RG-EW1300G 是锐捷睿易为家居场景推出的一款有线无线全千兆的双频无线路由器。设备性能强，结合特有的“易联”组网技术，有效简化多台设备 Mesh 组网配置，有助于减少用户使用障碍；还配备业务加速、儿童上网守护、智能家居专属 Wi-Fi 等功能，是一款实用好用的无线路由器。

设备共有 1 个 10/100/1000Mbps 自适应 WAN 口和 3 个 10/100/1000Mbps 自适应网 LAN 口，有线测最大接入带宽高达千兆，推荐无线带机量 32 台终端。

设备支持 2.4GHz 和 5GHz 频段同时工作，其中 2.4GHz 频段最大无线速率 400Mbps，5GHz 频段最大无线速率 867Mbps，整机最大无线接入速率达 1267Mbps。同时，设备采用 802.11ac Wave2 射频芯片，支持 MIMO 特性，接入终端数更多，无线速率更快，连接质量更稳定，进一步提升用户上网体验。

设备可以通过锐捷睿易 App 进行本地或远程的管理配置，实现故障诊断、维护，做到随时、随地管理，维护不用担忧。

## 2. 产品外观



RG-EW1300G 正视图



RG-EW1300G 后视图

## 3. 产品特性

### 高性能“真千兆”路由，跑赢带宽升级

设备支持 4 个千兆以太网口，无线接入速率高达 1267Mbps，强大的双核四线程处理能力，结合硬件加速特性，通过专用网络处理器进行高速数据转发，充分发挥宽带性能。有线网口连接千兆宽带，实际测试结果可达 900Mbps。

### 1267Mbps 双频并发，干扰小上网快

RG-EW1300G 同时提供 2.4GHz、5GHz 两个无线频段，2.4GHz 频段穿透好、传输远、覆盖广，提供较好的基础信号覆盖；5GHz 频段干扰小、速率高、延时低，看高清视频、玩网游体验更流畅。既能分别设置 2.4GHz 和 5GHz 的 Wi-Fi 名称，也能将二者合并而为一，支持 5G 优先，提供更好的上网体验。

### 优化 2.4G 设计，提升智能终端联网极限

针对智能家居、无线摄像头等智能终端业务的普及，将 Wi-Fi 5 芯片用于 Wi-Fi 4 设备接入，将 2.4GHz 频段的最高接入速率从 300Mbps 提升到 400Mbps，并提供更高的智能终端连接数上限。同时设置独立的智能家居专属 Wi-Fi，连接安全，稳定可靠。

### 易联 3.0 全新升级

在主从架构的有线组网、无线组网模式的基础上，全新升级易联 3.0，新增有线并联组网和全 AP 组网两种模式，可以节省一台原本需要放置在弱电箱的主路由，能够适用到更多的家庭组网场景。

## 儿童上网守护，孩子在家更放心

通过锐捷睿易 App，即可控制指定终端的上网权限；并可设置规则，限制指定终端的上网时间。即使不在家，也能为独自在家的孩子规划好学习和上网的时间。

## 业务加速，抖音游戏不卡顿

开启业务加速，不论其他人在下载，还是网盘备份，刷抖音，打游戏、上网课等关键业务都依然稳定，不受影响。

# 4. 产品规格

## 硬件规格

硬件规格	RG-EW1300G
<b>Wi-Fi 射频</b>	
Wi-Fi 标准	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac)标准，兼容 IEEE 802.11a/b/g/n 标准
传输速率	2.4G 支持 400Mbps，5G 支持 867Mbps
<b>天线</b>	
天线	5 根外置天线
2.4GHz 天线增益	4dBi
5 GHz 天线增益	5.5dBi
空间流	<ul style="list-style-type: none"><li>● 2.4G: 2条流, 2×2 MIMO</li><li>● 5G: 2条流, 2×2 MIMO</li></ul>
<b>尺寸与重量</b>	
产品尺寸 (宽 × 深 × 高)	<ul style="list-style-type: none"><li>● 230mm × 130mm × 31mm (不含外置天线)</li><li>● 276mm × 153mm × 157mm (含外置天线)</li></ul>

硬件规格	RG-EW1300G
产品重量	0.3kg
运输重量	0.71kg (含彩盒)
<b>电源与功耗</b>	
受电类型	DC 电源适配器供电
电源规格	DC 12V 1.0A
DC 电源接头尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 外直径: 5.5 mm</li> <li>● 内直径: 2.1 mm</li> <li>● 深度: 9.5 mm</li> </ul>
整机最大功耗	12W
<b>环境与可靠性</b>	
存储环境湿度	5%RH ~ 95%RH (无凝结)
存储环境温度	-40°C~70°C
防尘防水等级	IPX0
工作环境湿度	5%RH ~ 95%RH (无凝结)
工作环境温度	-10°C~40°C
<b>接口规格</b>	
接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 x 10/100/1000M自适应WAN口 (Auto MDI/MDIX)</li> <li>● 3 x 10/100/1000M自适应LAN口 (Auto MDI/MDIX)</li> <li>● 1 x 电源输入接口</li> </ul>
指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 x 系统状态指示灯</li> <li>● 1 x MESH信号灯</li> </ul>
按键	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 x 易联按键</li> <li>● 1 x 系统重置按键</li> </ul>
最大 WAN 口数量	1
<b>系统规格</b>	
内存	128MB

硬件规格	RG-EW1300G
<b>认证与法规</b>	
认证	进网许可, SRRC 认证

## 软件规格

软件规格	RG-EW1300G
<b>IP 业务</b>	
NAT-DMZ	支持
UPnP	支持
ARP 绑定	支持
花生壳(Oray)DDNS	支持
<b>安全</b>	
配置 MAC 黑白名单	支持
<b>WLAN</b>	
双频合一	支持
5G 优先	支持
隐藏 SSID	支持
功率调整	支持
加密模式 (WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA- WPA2-PSK)	支持
访客 Wi-Fi	支持
802.11k/v 漫游	支持
<b>行为管理</b>	
终端 IP 限速	支持

软件规格	RG-EW1300G
<b>以太网接口</b>	
IPTV	支持
<b>基础配置</b>	
上网方式	PPPOE、DHCP、静态 IP
自动学习其他路由器的 PPPoE 账号密码	支持
本地升级	支持
在线升级	支持
<b>网管与监控</b>	
自组网	支持
硬件加速	支持
故障诊断	支持
eWeb 管理	支持
MACC (云管理)	支持
睿易 APP 管理	支持
<b>易联 3.0</b>	
有线串联组网	支持
光猫组网(全 AP 组网、并联组网)	支持

## 5. 订购信息

产品型号	产品描述
RG-EW1300G	1300M 双频全千兆家用无线路由器，具备千兆宽带接入能力。搭载双核四线程 CPU 并支持硬件 NAT 转发。遵循 802.11ac Wave2 标准，无线总速率高达 1267Mbps，并配备 1 个千兆 WAN 口和 3 个千兆 LAN 口。设备支持“易联 3.0”技术，支持 Wi-Fi 无缝漫游，可通过锐捷睿易 App 进行便捷的远程管理。

## 6. 装箱清单

名称	数量	单位
主机	1	台
电源适配器	1	个
快速安装指南	1	张
保修卡	1	张

## 7. 保修信息

如需了解产品保修政策和保修期，敬请访问锐捷睿易网站或联系本地销售机构。

- 锐捷睿易保修政策：<https://cp.ruijiery.com/bxzc/>
- 产品保修期自助查询：<https://www.ruijie.com.cn/fw/bx/>

说明：实际保修条款依据不同国家/代理商的商业条款决定。

## 8. 更多信息

如需获取更多锐捷睿易相关信息，敬请访问锐捷睿易网站或联系本地销售机构。

- 锐捷睿易官方网站：<https://www.ruijiery.com/>
- 锐捷睿易在线客服：<https://ocs.ruijie.com.cn/?p=smb>
- 锐捷网络官方网站服务与支持版块：<https://www.ruijie.com.cn/service.aspx>
- 7天无休技术服务热线：4001-000-078
- 锐捷睿易技术论坛：<http://bbs.ruijiery.com/>

- 常见问题搜索: <https://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx>
- 锐捷睿易技术支持与反馈信箱: [4001000078@ruijie.com.cn](mailto:4001000078@ruijie.com.cn)
- 锐捷网络文档支持与反馈信箱: [doc@ruijie.com.cn](mailto:doc@ruijie.com.cn)



### 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。