



# M18

## 1800M双频千兆 Wi-Fi6无线路由器

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

咨询电话 400-100-0078。

## 产品概述

M18是锐捷睿易面向追求下一代高品质Wi-Fi的客户，全新设计的双频千兆Wi-Fi6无线路由器。设备性能卓越，采用最新一代标准—IEEE 802.11ax同时向下兼容802.11ac/n/g/b/a；信号强劲，4路独立功率放大器设计，覆盖距离提升近一倍；

设备共有1个10/100/1000Mbps自适应WAN口和2个10/100/1000Mbps自适应网LAN口，支持外网带宽高达1000Mbps。设备2.4GHz和5GHz均支持新一代Wi-Fi6标准，其中2.4G频段无线速率574Mbps，5G频段无线速率1201Mbps，双频并发整机最大无线速率高达1775Mbps。推荐无线接入带机量高达48台终端。

特有的“易联”MESH技术，实现多台免布线一键零配置组网，实现大平层/复杂户型/复式/别墅的全屋Wi-Fi覆盖。锐捷一键易联功能路由器支持跨型号MESH组网，提供更为灵活的组网部署。利用百万台企业级AP的射频调优算法，提供无感知的设备间无缝漫游，在Wi-Fi信号覆盖区域内，随意走动不掉线。

支持EWEB、微信易点点i小程序、睿易APP和MACC诺客云等多种本地/远程的管理方式，结合丰富的儿童上网守护、游戏竞速模式、智能家居专属Wi-Fi等特色网络方案，是一款全家庭场景型的无线路由器。

## 产品特性

### WI-FI6上网体验的一次革命

2.4G和5G均支持最新标准Wi-Fi6，双频并发无线速率高达1775Mbps，利用Wi-Fi6更高阶1024QAM调制技术，对比上一代Wi-Fi5路由器，速率提升50%。配合运营商带宽升级以及Wi-Fi6终端的逐步普及，设备拥有强大的双核四线程处理能力和智能硬件NAT加速。

### 信号强劲，无惧墙体

2.4G和5G各配备2颗高性能独立信号放大器，配合智能Beamforming，无惧墙体，信号澎湃、精准，性能覆盖提升50%，隔墙后的5G上网体验不受影响。

### 定制MESH-X天线系统

M185Ghz射频启用更能集束能量的定向天线，配合收发双向的信号放大器，Wi-Fi6特性加持，有效提高5Ghz天生薄弱的穿透力，M18成对使用，回传动力更足。

### 一键易联，无缝漫游，WI-FI拓展轻松完成

“易联”是锐捷睿易自主研发的多台组网技术。多台路由器，轻按“一键易联”键，极速完成MESH组网，支持有线桥接、无线桥接以及有线无线混合桥接模式。手机等终端可在多台路由器间自动切换，无缝漫游，玩游戏不掉线。大平层、复式、别墅WI-FI拓展覆盖，老人小孩都可以轻松完成。

### 儿童上网守护，孩子在家更放心

支持基于应用和时间的上网行为管控；并可设置规则，限制指定终端的上网时间等多项配置。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。

## 产品特性

|      |  |
|------|--|
| 无线参数 | 2.4GHz 2×2 最高速率574Mbps   |
|      | 5GHz 2×2 最高速率1201Mbps  |
|      | 4根内置全向天线   |
|      | 支持802.11a/b/g/n/ac/ax, 支持DL/UL MU-MIMO技术   |
|      | 支持频段: 独立2.4GHz和5GHz模块, 支持双频合一  |
|      | 支持波束成形技术, OFDMA技术, BSS color技术   |
| 调制技术 | 1个10/100/1000M自适应WAN口 (Auto MDI/MDIX)  |
|      | 2个10/100/1000M自适应LAN口 (Auto MDI/MDIX)  |
|      | 1个一键易联灯, 1个系统指示灯   |
|      | 1个一键易联按键, 1个系统重置按键   |
|      | 1个电源输入接口   |
| 软件参数 | 主要功能:<br>PPPoE / DHCP / 静态IP上网方式;<br>从旧路由器获取PPPoE账号;<br>双频合一;<br>5G优先;<br>功率调整;<br>信道自动调整; |

## 产品特性

|  |   |
|--|---|
|  | <p>主要功能:</p> <p>PPPoE / DHCP / 静态IP上网方式;<br/>从旧路由器获取PPPoE账号;<br/>双频合一;<br/>5G优先;<br/>功率调整;<br/>信道自动调整;<br/>访客WI-FI;<br/>终端IP限速;<br/>静态DHCP地址;<br/>虚拟服务器;<br/>DDNS;<br/>DMZ;<br/>UPnP等</p> |
|  | <p>网络安全:</p> <p>WPA-PSK/WPA2-PSK加密;<br/>SSID隐藏;<br/>WI-FI防蹭网 (黑名单) ;<br/>上网控制;<br/>防火墙</p>  |
|  | <p>高级功能</p> <p>“一键易联”功能: 支持多台设备零配置组网、支持多台设备之间有线与无线自动切换、支持跨型号组网;<br/>无线漫游功能;<br/>硬件NAT;<br/>一键网优;<br/>故障诊断;<br/>云端远程维护;</p>  |

## 产品特性

|      |   |
|------|---|
|      | 云端自动&手动触发软件升级;<br>云端软件静默升级;   |
|      | 管理方式<br>本地Web页面;<br>微信小程序: 易点点i;<br>睿易APP: iOS版, Android版                           |
| 物理结构 | 设备尺寸: 91.5x96.5x181mm   |
|      | 设备重量: 0.65kg (整机, 含包装)  |
| 电源   | 电源规格: DC12V 1.5A  |
|      | 最大功率 <18W   |
| 认证   | 进网许可, CCC认证, SRRC认证;  |
| 工作环境 | 工作温度: -10-45°C;<br>存储温度: -40-70°C;<br>工作湿度: 5%-95%RH (不凝结);<br>存储湿度: 5%-95%RH (不凝结) |

## 订购信息

| 本产品订购信息 |  |    |
|---------|--|----|
| 型号      | 描述   | 备注 |
| M18     | 1800M双频全千兆Wi-Fi6无线路由器，内置天线设计，企业级芯片方案，千兆宽带接入能力，双核4线程CPU，支持硬件NAT，推荐带机48台终端，无线：双频1775Mbps；有线：1WAN+2LAN共3个千兆网口，支持最新802.11ax标准，特有自研多台“一键易联”技术，支持Wi-Fi无缝漫游，内置4颗独立高性能信号放大器，支持睿易APP、微信小程序易点点等多种管理方式。 | 必选 |



### 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。