

## DIR-823X AX3000M 双频无线千兆路由器

### 概述

友讯网络 DIR-823X 搭配 4 根 5dBi 天线，1 根内置 3dBi 天线，采用 IEEE802.11ax 标准同时向下兼容 IEEE802.11ac/n/g/b/a，提供最高达 3.0Gbps 的无线数据，4 个千兆有线网口。相比前代 Wi-Fi，大大降低了网络延时和信道干扰，提升了网络总容量、连接速率、数据传输效率和连接安全性。在如今高密度、高拥挤的网络环境下，游戏延时更低，4K 视频体验更流畅，更加适合大量智能家居设备接入。

### 产品特点

- 支持 802.11ax
- 支持双频并发高达 3000Mbps 的无线传输速率，具备速率自适应功能，自动调整无线传输速率
- 提供共四个千兆口，1 个 WAN 口，三个 LAN 口
- 支持 MU-MIMO
- 性能稳定，大范围覆盖
- 支持 WiFi 开/关功能
- 访客控制，支持 IP/MAC 地址过滤



### 产品特点

#### 硬件规格

有线标准	IEEE802.3i,IEEE802.3u,IEEE802.3ab
网络接口	3 个 10/100/1000Mbps LAN 口 (RJ45) 1 个 10/100/1000Mbps WAN 口 (RJ45)
指示灯	1*电源灯、1*系统灯、1*WIFI 灯、1*WAN 灯、3*LAN 灯
复位键	支持，与 WPS 键复用
开关键	支持

天线	1 根单频 2.4G 5dBi 外置天线, 2 根单频 5G 5dBi 外置天线, 1 根 2.4G&5G 双频 3dBi 外置天线
电源适配器	12V1.0A 国标
调制方式	IEEE 802.11b:CCK, QPSK, BPSK IEEE11g/a:OFDM IEEE11n:QPSK, BPSK, 16-QAM, 64-QAM IEEE11ac:BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM IEEE11ax:BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM
发射功率	2.4GHz: ≤23dBm (芯片内置FEM) 5GHz: ≤22dBm (芯片内置FEM) (说明: 实际发射功率遵照不同国家和地区法规有所不同)
信号速率	2.4GHz: 最高可达573Mbps 5GHz: 最高可达2402Mbps

## 软件功能

实用功能	DDNS 无线中继 快速向导
网络设置	WAN口连接类型支持: PPPoE、动态IP、静态IP MAC地址克隆 网络诊断 静态路由
系统工具	软件升级 配置文件导入与导出 系统日志 NTP服务器 语言和界面
安全设置	局域网WEB管理 SSH访问 Telnet管理
DHCP 设置	DHCP服务器 DHCP客户端 客户端列表 静态地址分配
防火墙	DMZ主机 端口转发 URL/MAC过滤

无线基本功能	无线开关 多SSID
无线安全	WPA/WPA2、WPA-PSK/WPA2-PSK等加密与安全机制;

其他	
整机功耗	10.82W(DC)
工作温度	-10°C~40°C
存储温度	-40°C ~ 70°C
工作湿度	5% ~ 95% RH
存储湿度	5% ~ 95% RH