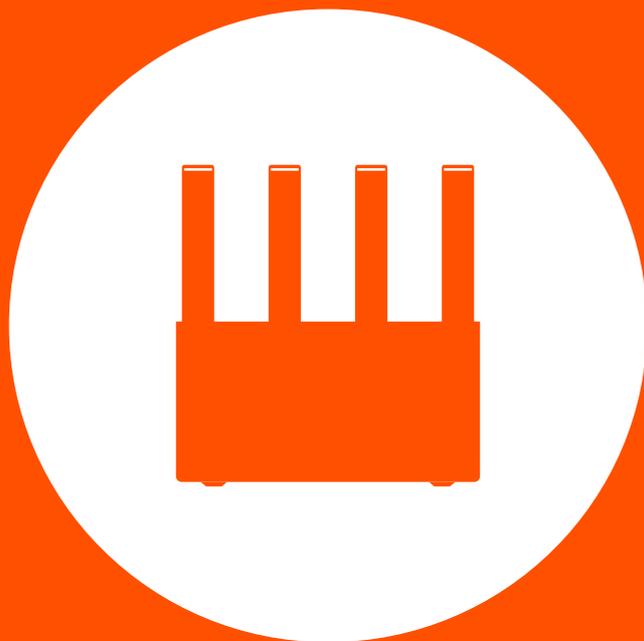


Tenda



AX12L

AX3000双频千兆Wi-Fi 6无线路由器

www.tenda.com.cn



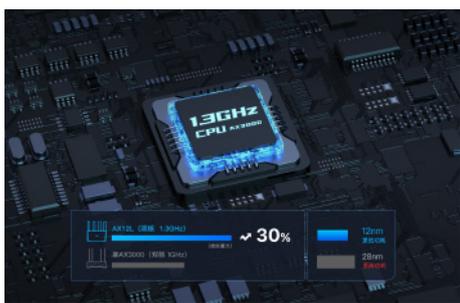
AX12L

AX3000双频千兆Wi-Fi 6无线路由器

产品简介

AX12L是一款专为家庭设计的双频千兆Wi-Fi 6无线路由器。双频均支持Wi-Fi 6(802.11ax)技术，双频并发速率高达2976Mbps (2.4GHz: 574Mbps, 5GHz: 2402Mbps)，并且采用双频合一技术，双频段合并为1个共同的SSID，优先接入5G频段，同时5G采用2颗信号增强模块，Wi-Fi穿墙能力更强，传输距离更远。AX12L搭载双核1.3GHz芯片,系统运行效率大幅提升，算力更加强大，运行更稳定；采用OFDMA+MU-MIMO技术，满足更多设备同时上网，传输效率显著提高，延时大幅降低；支持一键Mesh组网、IPv6、WPA3、全面提升上网体验。

产品特性



强劲双核 实力碾压 流畅体验

搭载双核1.3GHz CPU，其采用12nm先进制程，综合算力相比老款双核AX3000路由器提升30%，使路由器整机功耗更低、发热更少，实力保障稳定流畅的网络环境。



速度加倍 160MHz频宽 来去自如

AX12L双频并发速率高达2976Mbps(2.4GHz: 574Mbps, 5GHz: 2402Mbps)，支持160MHz超大频宽，配合支持160MHz频宽的手机使用，让信号在更宽的赛道来去自如，终端设备性能全发挥，上网体验更畅快！



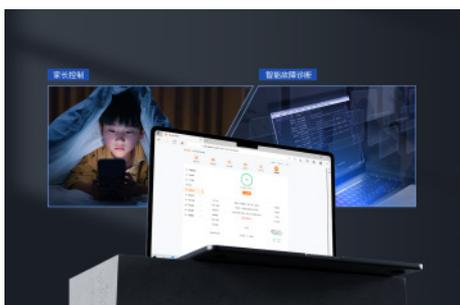
轻松穿墙 信号增强 畅通无阻

AX12L采用高性能信号增强模块，搭配4根外置高增益天线，轻松实现中大户型的全屋Wi-Fi 6覆盖。



超广覆盖 迅展组网 轻松扩展

支持迅展组网，AX12L可与同样支持迅展功能的腾达路由器产品一键互联，轻松扩展Wi-Fi覆盖范围，实现更大户型的全屋高速Wi-Fi 6上网体验。



无忧冲浪 智能诊断 一键优化

当您遇到网络卡顿、掉线、断流等问题时，可在Web管理界面点击一键优化，路由器可快速完成自检并修复网络问题，助您无忧网络冲浪。

产品规格

硬件规格	
有线标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
CPU	1.3GHz 双核处理器
接口	1*10/100/1000Mbps WAN口; 3*10/100/1000Mbps LAN 口
天线	外置全向天线*4
按键	WPS按键*1 Reset按键*1
电源	输入: AC 100-240V~50/60Hz 输出: DC 12V=1A
指示灯	系统灯*1
产品尺寸	272.44x162.85x43.71mm

无线规格	
无线标准	WiFi 4 (802.11n) WiFi 5 (802.11ac) WiFi 6 (802.11ax)
工作频段	2.4 & 5GHz
无线速度	5GHz: 最高2402Mbps 2.4GHz: 最高574Mbps
基本功能	支持SSID广播及隐藏 支持MU-MIMO 支持Beamforming 支持信号强度调节
无线加密方式	WPA2-PSK、WPA3-SAE/WPA2-PSK 无线加密禁用及启用 WPS快速安全连接

软件规格	
宽带接入方式	PPPoE, 动态 IP, 静态IP
网络协议	IPv4&IPv6
工作模式	AP模式 无线路由模式 无线中继模式 (Client+AP,WISP)

产品规格

DHCP	DHCP服务器 DHCP 客户端列表 DHCP 静态IP地址保留与分配
虚拟服务器	UPnP 端口转发 DMZ 主机
安全	客户端过滤（黑白名单过滤） 家长控制（URL过滤） 远程WEB管理
防火墙	防WAN口PING禁用/启用 防UDP包泛洪 防TCP包泛洪 防ICMP包泛洪
DDNS	支持 DynDNS, 88ip, 花生壳
VPN	IPsec 透传 PPTP 透传 L2TP 透传 PPTP VPN服务器 PPTP VPN客户端 L2TP VPN客户端
特色功能	迅展组网 智能故障诊断 全新easy UI, 一栈式引导设置
基本功能	WPA3加密 双频合一, 5G优选 智能省电 面板灯开关 宽带账号自动迁移技术 Tenda App本地及远程管理 IPTV 带宽控制 访客网络 系统日志 远程Web管理 MAC地址克隆 配置备份及恢复 支持接入方式自动检测 在线升级（新版本推送及在线检测）

产品规格

其他	
认证	CCC、SRRC
工作环境	工作温度: 0°C ~ 40°C 工作湿度: 10% ~ 90% RH 不凝结
存储环境	存储温度: -40°C ~ 70°C 存储湿度: 5% ~ 90%RH 不凝结
管理地址	默认访问地址: tendawifi.com or http://192.168.0.1
包装清单	千兆网线*1 安装指南*1 电源适配器*1 无线路由器*1

 全国客服电话
400-6622-666

深圳市吉祥腾达科技有限公司

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋腾达科技大厦

E-mail:tenda@tenda.com.cn

Tel:0755-2765 7098

Fax:0755-2765 7178

PC:518055