

Tenda



易安装 易管理 易连接

5G03

AX1800 Wi-Fi 6 5G 移动路由器

5G超千兆 Wi-Fi全覆盖

www.tenda.com.cn



5G03

AX1800 Wi-Fi 6 5G 移动路由器

产品简介

5G03是一种创新的Wi-Fi6 5G移动路由器，融合了5G/4G全网通、超千兆上传下载、5G+宽带双网双通、即插即用等强悍性能，同时支持128台设备共享Wi-Fi；疾速的5G网络和先进的Wi-Fi6技术，在智能系统的加持下,给您带来高速、稳定、智能的网络体验。



随时随地，自由畅连

5G/4G全网通，兼容全球3900+运营商

支持移动、联通、电信、广电四大运营商的5G/4G频段以及全球3900+运营商，确保随时随地流畅的信号传输和接收，让您随时随地畅享高速网络。



超千兆下载，无拘无束

4核CPU，7纳米工艺，下载无需等待

采用7纳米先进工艺芯片，搭载4核CPU，支持4个载波聚合，由8个智能天线组成的自适应阵列，最大下载速度可达4.57 Gbps。

*数据为理论值，来源于Tenda实验室，实际速率视网络环境与终端设备而定。



超级上传，超低延迟

直播、视频通话、远程会议等无卡顿延迟

通过超级上行解决方案，融合了两个频段的上行资源，提供超过1.25 Gbps的高速上传速度，延迟低于10毫秒。

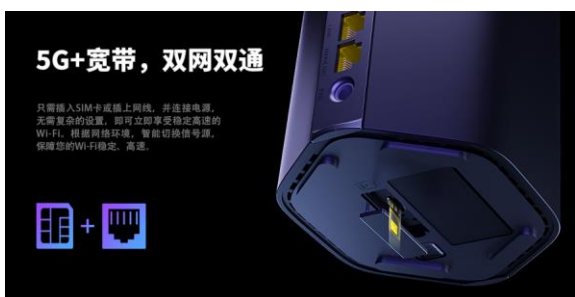
*数据为理论值，来源于Tenda实验室，实际速率视网络环境与终端设备而定。



专属你的游戏和观影体验

基于5G切片技术，智能识别您的应用场景并选择对应的游戏或观影模式，实现无缝切换，体验更高速流畅。

*实际速率视网络环境与终端设备而定。



5G+宽带，双网双通

只需插入SIM卡或插上网线，并连接电源，无需复杂的设置，即可立即享受稳定高速的Wi-Fi。根据网络环境，智能切换信号源，保障您的Wi-Fi稳定、高速。



强大的Wi-Fi 6 性能

支持新一代Wi-Fi 6技术，双频并发速率高达1801Mbps，让您享受传输更快、延时更低的无线网络。

*数据来源于实验室，实际速率视网络环境与终端设备而定。1801 Mbps为路由器的无线速率规格级别，包含2.4 GHz频段速率600Mbps，5GHz 频段速率1201 Mbps。



最多可连接128台设备，共享Wi-Fi

基于OFDMA/MU-MIMO技术和BSS着色机制，允许您同时连接最多128台设备，与朋友一起分享快乐时光！

*数据来源于实验室，5GHz Wi-Fi理论上支持64台设备接入，2.4 GHz Wi-Fi理论上支持64台设备接入。



WPA3新一代安全协议

支持下一代Wi-Fi安全标准WPA3，全面提升防护等级，保护您在开放式Wi-Fi网络中的隐私。

硬件规格

处理器	4核、7nm制程、内核工作频率高达 2 GHz
蜂窝技术	5G/4G/3G Multi-Mode、5G NR SA/NSA、4G FDD/TDD LTE、3G WCDMA;
3GPP协议	Release 15
5G 峰值下行速率	4.67 Gbps
5G 峰值上行速率	1.25 Gbps
蜂窝频段	5G NR (Bands n1、n3、n5、n7、n8、n20、n28、n38、n40、n41、n77、n78) FDD-LTE (Bands 1、3、5、7、8、20、28、32) TD-LTE (Bands 38、40、41、42) WCDMA (850、900、2100 MHz)
5G 下行MIMO	4*4;
5G 上行 MIMO	2*2;
5G下行调制技术	QPSK、16QAM、64QAM、256QAM
5G上行调制技术	QPSK、16QAM、64QAM、256QAM
局域网连接技术	Wi-Fi 6 (802.11ax) with 2x2 MIMO
Wi-Fi速率	574Mbps on 2.4 GHz ; 1201Mbps on 5 GHz;
Wi-Fi标准	802.11b/g/n、802.11ac、802.11AX
Wi-Fi 频率	2.4GHz、5GHz
Wi-Fi 发射功率	2.4GHz: up to 20dBm ; 5GHz: up to 23dBm;
网口	1 × 10/100/1000 Mbps LAN/WAN 1 × 10/100/1000 Mbps LAN
SIM插槽	1 × Nano-SIM (4FF) 卡槽
按键	1× 电源开关 1× RST复位孔 1× MESH/WPS
天线和接口;	8 × 内置 5G/4G 天线 2 × 内置 Wi-Fi 天线 2 × TS-9 天线接口

USB 端口	1× USB-C 口
LED指示灯	1×网络指示灯 1×5G/4G 信号指示灯 1× Wi-Fi 指示灯
产品尺寸 (长*宽*高)	92*118.5*196毫米
重量	净重: 502 克 毛重: 872 克
电源	电源适配器: 输入 交流 100V-240V 50/60Hz 输出: 直流 12V==1.5A

软件规格

WAN 口类型	4G/5G或有线WAN
5G/4G 特性功能	自动APN 4G/5G SA/NSA 双模 Auto 拨号 5G 信号位置优选 4G/5G 双连接 短信 (收/发/删除) USSD 流量限制 PIN码管理
Wi-Fi 功能	广播/隐藏 Wi-Fi名称 5GHz Wi-Fi优先 访客网络 Wi-Fi定时 OFDMA MU-MIMO
Wi-Fi 加密方式	WPA2/WPA3、WPA/WPA2、WPA2-PSK、WPA-PSK、WEP(WPA、WPA2、Mixed WPA/WPA2、WPA3-SAE、WPA3-SAE/WPA2-PSK)

软件特性功能	EasyMesh 家长控制 DHCP (DHCP 服务器与客户端) 虚拟服务器 (UPnP/DMZ/端口转发) DDNS (oray、DynDns、no-ip、88ip) VPN (PPTP 客户端/L2TP 客户端/PPTP 服务器/IPSEC) 防火墙 本地/OTA升级固件 IPV4/IPV6 双栈 本地/远程管理/APP管理 TR069
--------	--

认证

认证	3C SRRC CTA
----	-------------------

工作环境

温度	工作温度: 0°C~40°C 存储温度: -40°C~70°C
湿度	工作湿度: 10% ~ 90% RH 不凝结 存储湿度: 5% ~ 90% RH 不凝结

包装内容

包装内容	1 * 5G 无线数据终端 1 * 网线 1 * 电源适配器 1 * 用户手册
------	--

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



Tenda售后人工客服中心