**AX12 Pro v2.0**

AX3000双频千兆Wi-Fi 6无线路由器

|  |
| --- |
| **产品信息** |
| 产品型号 | AX12 Pro V2.0 |
| 有线标准 | IEEE802.3, IEEE802.3u,IEEE802.3ab |
| CPU | 双核1.3GHz CPU |
| 内存 | 256MB |
| 接口 | 1\*10/100/1000Mbps WAN口 3\*10/100/1000Mbps LAN 口 |
| 天线 | 6dBi外置全向天线\*5 |
| 按键 | WPS/MESH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 | 267\*166\*222mm（长\*宽\*高） |
| 无线标准 | IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz |
| 无线频率 | 2.4G: 2412-2472MHz(CH1-CH13) 5G: 5150-5350MHz(CH36-CH64) 5725-5850MHz(CH149-CH165) |
| 无线速率 | 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax) |
| WiFi6特性 | OFDMA BSS 着色机制 TWT智能省电 WPA3加密 160MHz频宽 1024QAM |
| 无线功能 | 支持SSID广播及隐藏 支持MU-MIMO 支持Beamforming |
| 无线加密 | WPA2-PSK,WPA3-SAE/WPA2-PSK 无线加密禁用及启用 WPS快速安全连接 |
| 宽带接入方式 | PPPoE，动态 IP，静态IP |
| 网络协议支持 | IPv4&IPv6 |
| 工作模式 | 路由模式 AP模式 无线中继模式（Client+AP,WISP） |
| DHCP | DHCP服务器 DHCP 客户端列表 DHCP 静态IP地址保留与分配 |
| 家长控制 | 客户端过滤 网址过滤 时间限制 |
| 虚拟服务器 | UPnP 端口转发 DMZ 主机 |
| 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，no-ip |
| 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 |
| 管理与维护 | Tenda WiFi APP WEB(//tendawifi.com） |
| 特色功能 | 迅展组网 智能故障诊断 宽带账号自动迁移技术 访客网络 IPTV |
| 基本功能 | 双频合一 黑白名单 智能省电 面板灯开关 带宽控制 Tenda App本地及远程管理 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） |
| 认证 | SRRC |
| 工作环境 | 工作温度: 0℃ ~ 40℃ 工作湿度:10% ~ 90% RH 不凝结 |
| 储存环境 | 存储温度: -40℃ ~ 70℃ 存储湿度: 5% ~ 90%RH 不凝结 |
| 管理地址 | 默认访问地址: tendawifi.comhttp://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 |
| **硬件** |
| 产品型号 | AX12 Pro V2.0 |
| 有线标准 | IEEE802.3, IEEE802.3u,IEEE802.3ab |
| CPU | 双核1.3GHz CPU |
| 内存 | 256MB |
| 接口 | 1\*10/100/1000Mbps WAN口 3\*10/100/1000Mbps LAN 口 |
| 天线 | 6dBi外置全向天线\*5 |
| 按键 | WPS/MESH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 | 267\*166\*222mm（长\*宽\*高） |
| 无线标准 | IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz |
| 无线频率 | 2.4G: 2412-2472MHz(CH1-CH13) 5G: 5150-5350MHz(CH36-CH64) 5725-5850MHz(CH149-CH165) |
| 无线速率 | 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax) |
| WiFi6特性 | OFDMA BSS 着色机制 TWT智能省电 WPA3加密 160MHz频宽 1024QAM |
| 无线功能 | 支持SSID广播及隐藏 支持MU-MIMO 支持Beamforming |
| 无线加密 | WPA2-PSK,WPA3-SAE/WPA2-PSK 无线加密禁用及启用 WPS快速安全连接 |
| 宽带接入方式 | PPPoE，动态 IP，静态IP |
| 网络协议支持 | IPv4&IPv6 |
| 工作模式 | 路由模式 AP模式 无线中继模式（Client+AP,WISP） |
| DHCP | DHCP服务器 DHCP 客户端列表 DHCP 静态IP地址保留与分配 |
| 家长控制 | 客户端过滤 网址过滤 时间限制 |
| 虚拟服务器 | UPnP 端口转发 DMZ 主机 |
| 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，no-ip |
| 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 |
| 管理与维护 | Tenda WiFi APP WEB(//tendawifi.com） |
| 特色功能 | 迅展组网 智能故障诊断 宽带账号自动迁移技术 访客网络 IPTV |
| 基本功能 | 双频合一 黑白名单 智能省电 面板灯开关 带宽控制 Tenda App本地及远程管理 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） |
| 认证 | SRRC |
| 工作环境 | 工作温度: 0℃ ~ 40℃ 工作湿度:10% ~ 90% RH 不凝结 |
| 储存环境 | 存储温度: -40℃ ~ 70℃ 存储湿度: 5% ~ 90%RH 不凝结 |
| 管理地址 | 默认访问地址: tendawifi.comhttp://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 |
| **软件参数** |
| 产品型号 | AX12 Pro V2.0 |
| 有线标准 | IEEE802.3, IEEE802.3u,IEEE802.3ab |
| CPU | 双核1.3GHz CPU |
| 内存 | 256MB |
| 接口 | 1\*10/100/1000Mbps WAN口 3\*10/100/1000Mbps LAN 口 |
| 天线 | 6dBi外置全向天线\*5 |
| 按键 | WPS/MESH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 | 267\*166\*222mm（长\*宽\*高） |
| 无线标准 | IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz |
| 无线频率 | 2.4G: 2412-2472MHz(CH1-CH13) 5G: 5150-5350MHz(CH36-CH64) 5725-5850MHz(CH149-CH165) |
| 无线速率 | 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax) |
| WiFi6特性 | OFDMA BSS 着色机制 TWT智能省电 WPA3加密 160MHz频宽 1024QAM |
| 无线功能 | 支持SSID广播及隐藏 支持MU-MIMO 支持Beamforming |
| 无线加密 | WPA2-PSK,WPA3-SAE/WPA2-PSK 无线加密禁用及启用 WPS快速安全连接 |
| 宽带接入方式 | PPPoE，动态 IP，静态IP |
| 网络协议支持 | IPv4&IPv6 |
| 工作模式 | 路由模式 AP模式 无线中继模式（Client+AP,WISP） |
| DHCP | DHCP服务器 DHCP 客户端列表 DHCP 静态IP地址保留与分配 |
| 家长控制 | 客户端过滤 网址过滤 时间限制 |
| 虚拟服务器 | UPnP 端口转发 DMZ 主机 |
| 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，no-ip |
| 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 |
| 管理与维护 | Tenda WiFi APP WEB(//tendawifi.com） |
| 特色功能 | 迅展组网 智能故障诊断 宽带账号自动迁移技术 访客网络 IPTV |
| 基本功能 | 双频合一 黑白名单 智能省电 面板灯开关 带宽控制 Tenda App本地及远程管理 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） |
| 认证 | SRRC |
| 工作环境 | 工作温度: 0℃ ~ 40℃ 工作湿度:10% ~ 90% RH 不凝结 |
| 储存环境 | 存储温度: -40℃ ~ 70℃ 存储湿度: 5% ~ 90%RH 不凝结 |
| 管理地址 | 默认访问地址: tendawifi.comhttp://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 |
| **无线参数** |
| 产品型号 | AX12 Pro V2.0 |
| 有线标准 | IEEE802.3, IEEE802.3u,IEEE802.3ab |
| CPU | 双核1.3GHz CPU |
| 内存 | 256MB |
| 接口 | 1\*10/100/1000Mbps WAN口 3\*10/100/1000Mbps LAN 口 |
| 天线 | 6dBi外置全向天线\*5 |
| 按键 | WPS/MESH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 | 267\*166\*222mm（长\*宽\*高） |
| 无线标准 | IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz |
| 无线频率 | 2.4G: 2412-2472MHz(CH1-CH13) 5G: 5150-5350MHz(CH36-CH64) 5725-5850MHz(CH149-CH165) |
| 无线速率 | 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax) |
| WiFi6特性 | OFDMA BSS 着色机制 TWT智能省电 WPA3加密 160MHz频宽 1024QAM |
| 无线功能 | 支持SSID广播及隐藏 支持MU-MIMO 支持Beamforming |
| 无线加密 | WPA2-PSK,WPA3-SAE/WPA2-PSK 无线加密禁用及启用 WPS快速安全连接 |
| 宽带接入方式 | PPPoE，动态 IP，静态IP |
| 网络协议支持 | IPv4&IPv6 |
| 工作模式 | 路由模式 AP模式 无线中继模式（Client+AP,WISP） |
| DHCP | DHCP服务器 DHCP 客户端列表 DHCP 静态IP地址保留与分配 |
| 家长控制 | 客户端过滤 网址过滤 时间限制 |
| 虚拟服务器 | UPnP 端口转发 DMZ 主机 |
| 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，no-ip |
| 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 |
| 管理与维护 | Tenda WiFi APP WEB(//tendawifi.com） |
| 特色功能 | 迅展组网 智能故障诊断 宽带账号自动迁移技术 访客网络 IPTV |
| 基本功能 | 双频合一 黑白名单 智能省电 面板灯开关 带宽控制 Tenda App本地及远程管理 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） |
| 认证 | SRRC |
| 工作环境 | 工作温度: 0℃ ~ 40℃ 工作湿度:10% ~ 90% RH 不凝结 |
| 储存环境 | 存储温度: -40℃ ~ 70℃ 存储湿度: 5% ~ 90%RH 不凝结 |
| 管理地址 | 默认访问地址: tendawifi.comhttp://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 |
| **其它参数** |
| 产品型号 | AX12 Pro V2.0 |
| 有线标准 | IEEE802.3, IEEE802.3u,IEEE802.3ab |
| CPU | 双核1.3GHz CPU |
| 内存 | 256MB |
| 接口 | 1\*10/100/1000Mbps WAN口 3\*10/100/1000Mbps LAN 口 |
| 天线 | 6dBi外置全向天线\*5 |
| 按键 | WPS/MESH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 | 267\*166\*222mm（长\*宽\*高） |
| 无线标准 | IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz |
| 无线频率 | 2.4G: 2412-2472MHz(CH1-CH13) 5G: 5150-5350MHz(CH36-CH64) 5725-5850MHz(CH149-CH165) |
| 无线速率 | 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax) |
| WiFi6特性 | OFDMA BSS 着色机制 TWT智能省电 WPA3加密 160MHz频宽 1024QAM |
| 无线功能 | 支持SSID广播及隐藏 支持MU-MIMO 支持Beamforming |
| 无线加密 | WPA2-PSK,WPA3-SAE/WPA2-PSK 无线加密禁用及启用 WPS快速安全连接 |
| 宽带接入方式 | PPPoE，动态 IP，静态IP |
| 网络协议支持 | IPv4&IPv6 |
| 工作模式 | 路由模式 AP模式 无线中继模式（Client+AP,WISP） |
| DHCP | DHCP服务器 DHCP 客户端列表 DHCP 静态IP地址保留与分配 |
| 家长控制 | 客户端过滤 网址过滤 时间限制 |
| 虚拟服务器 | UPnP 端口转发 DMZ 主机 |
| 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，no-ip |
| 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 |
| 管理与维护 | Tenda WiFi APP WEB(//tendawifi.com） |
| 特色功能 | 迅展组网 智能故障诊断 宽带账号自动迁移技术 访客网络 IPTV |
| 基本功能 | 双频合一 黑白名单 智能省电 面板灯开关 带宽控制 Tenda App本地及远程管理 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） |
| 认证 | SRRC |
| 工作环境 | 工作温度: 0℃ ~ 40℃ 工作湿度:10% ~ 90% RH 不凝结 |
| 储存环境 | 存储温度: -40℃ ~ 70℃ 存储湿度: 5% ~ 90%RH 不凝结 |
| 管理地址 | 默认访问地址: tendawifi.comhttp://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 |