

## 300M 无线路由器

A312W	
<p>A312W 是艾泰专为 SOHO 型用户而设计的 300Mbps 智能家用路由器,其采用 MTK 方案,标配 4 根全向天线,支持 802.11n,并向下兼容 802.11b/g,工作在 2.4GHz,无线传输速率最高可达 300Mbps。</p> <p>A312W 是一款支持微信管理的家用路由器,同时支持艾宝学习功能、大型网游加速、WiFi 定时开关、家长控制、中文 SSID、WDS 桥接、易管理、易上网等特性。</p>	
<b>关 键 特 性</b>	支持 DSL, FTTX+LAN 和 Cable Modem 等多种宽带接入方式
	支持 AP Mode、WDS 桥接工作模式
	提供 1 个 100M 自适应 WAN 口, 2 个 100M 自适应 LAN 口
	提供 4 根 7dBi 全向天线, 无线速率最高可达 300Mbps
	符合 IEEE 802.11n, 兼容 IEEE 802.11b/g 标准
	支持工作在 2.4GHz 频段
	支持 1~13 信道及 CCA 技术
	支持多种无线安全机制, 如: WEP、WPA-PSK/WPA2-PSK
	支持中文 SSID
	支持 SSID 广播及隐藏
	支持微信管理, 一键加黑名单, 客户单接入提醒等
	支持家教功能
	支持无线定时开关
	支持家长控制
	支持易管理, 智能检测线路类型及线路故障
	支持智能弹性流控, 保证常见网游加速、网页加速等
	支持精细化带宽管理, 可限制单机带宽, 包括上传、下载带宽
	支持 DHCP 服务器
支持 MAC 过滤	
支持 NAT 静态映射 (最多 10 条), 支持 DMZ 主机	
支持网络时间同步	
支持 UPnP	
支持 DDNS	
支持 DNS 代理	

	支持 MAC 地址克隆		
	支持静态路由		
	支持多个 L2TP/PPTP/IPSec 的 VPN 穿透		
	支持 VPN Client : L2TP/PPTP		
	支持诊断测试		
	提供 WEB UI 管理界面, 支持远程管理		
	支持配置文件备份与导入		
	支持 WEB 升级方式, 方便功能扩展		
详细规格	端口	LAN 口	2 个 RJ-45 端口 ( 10/100M 自适应、正反线自适应 )
		WAN 口	1 个 RJ-45 端口 ( 10/100M 自适应、正反线自适应 )
	CPU		MTK 580MHz
	FLASH		4M
	内存		64M
	天线		4*7dBi 全向天线
	按钮		Reset 复位按钮
	LED		系统指示灯 : SYS 接口指示灯 ( Link/Act ): WAN、LAN
	尺寸 ( 长×宽×高 )		塑壳
	工作环境	温度	0-40°C
		高度	0-4000m
		相对湿度	10-90%, 不结露
	电源	功耗	<3W
		电压	DC 12V 0.5A
	无线发射功率		11b 20dBm
支持的协议和标准		IP , TCP , ARP , UDP , ICMP , NAT , DHCP , SNTP , TELNET , HTTP , PPP , SNMP , PPPoE , PAP , CHAP	
路由协议		静态路由	
管理和配置		WEB UI、微信管理	