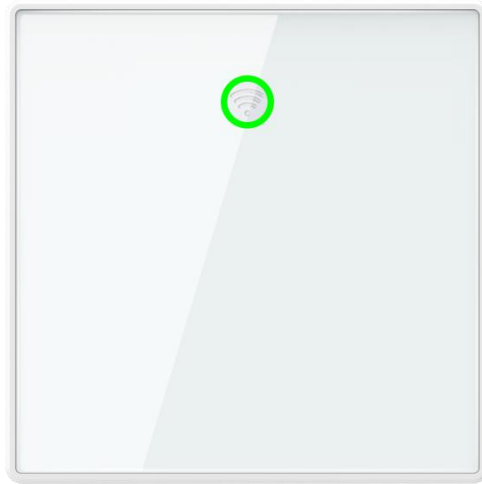


# 网旗 WQA1512 千兆双频入墙 AP 产品规格书



## 1. 产品概述

WQA1512 是一款高性能、高速率的室内型 11ac 双频面板 AP，可提供 2.4G 和 5G 双频无线服务。

1：支持智能信道分析、自动最优信道选择，并发速率最高可达 1200Mbps。

2：胖、瘦模式自由切换,可满足用户各种组网方式。

3：产品在胖 AP 模式下，支持 AP 模式,网关模式,中继模式,使产品应用场景更加广泛。

4：内置 2 根 2.4G\_2dBi 和 2 根 5G\_2dBi 全向天线，科学的布局让产品的信号分布更均匀、覆盖距离更广、信号更强。

## 2.系统操作界面

瘦模式：



胖模式：





### 3.规格参数

规格参数					
产品型号	WQA1512				
CPU	RTL8197FH + RTL8812BRH+RTL8211F				
Flash	16M				
DDR2	128M				
2.4G 工作频段	2.4GHz - 2.484GHz				
2.4G WIFI 传输协议	802.11 b / g / n				
5G 工作频段	5.150GHz~5.850GHz				
5G WIFI 传输协议	802.11 a / n / ac				
内置天线 2.4G	2.4G 全向天线 2pcs, 增益: 2dBi				
内置天线 5G	5 G 全向天线 2pcs, 增益: 2dBi				
SSID 隐藏	支持				
最高速率	1200Mbps				
最大支持无线接入	100+				
2.4G 无线功率	802.11b	11M	17 ± 2dBm	1M	20 ± 2dBm
	802.11g	54M	16 ± 2dBm	6M	19 ± 2dBm

	802.11n HT20	MCS7	15 ± 2dBm	MCS0	18 ± 2dBm
	802.11n HT40	MCS7	14 ± 2dBm	MCS0	17 ± 2dBm
5G 无线功率	802.11a	54M	13 ± 2dBm	6M	16 ± 2dBm
	802.11n HT20	MCS7	12 ± 2dBm	MCS0	15 ± 2dBm
	802.11n HT40	MCS7	11 ± 2dBm	MCS0	14 ± 2dBm
	802.11ac HT80	MCS9	10 ± 2dBm	MCS0	13 ± 2dBm
2.4G 接收灵敏度	802.11b	11M	-85dBm	1M	-94dBm
	802.11g	54M	-72dBm	6M	-90dBm
	802.11n HT20	MCS7	-70dBm	MCS0	-88dBm
	802.11n HT40	MCS7	-68dBm	MCS0	-86dBm
5G 接收灵敏度	802.11a	54M	-74dBm	6M	-90dBm
	802.11n HT20	MCS7	-72dBm	MCS0	-88dBm
	802.11n HT40	MCS7	-68dBm	MCS0	-85dBm
	802.11ac HT80	MCS9	-58dBm	MCS0	-80dBm
2.4G EVM	802.11b: ≤ -10 dB ; 802.11g: ≤ -25dB ; 802.11n: ≤ -28 dB				
5G EVM	802.11a: ≤ -25 dB ; 802.11n: ≤ -28 dB ; 802.11ac: ≤ -32 dB				
频偏 (ppm)	±20ppm				
接口 (WAN)	1 个 10/100M/1000M 自适应 WAN 口, 支持 POE 供电				
POE	48V 0.5A				
按键	reset 键 (长按 10 秒恢复出厂默认配置;) WIFI 按键 (1-2S 开启或关闭 WIFI)				
状态指示灯	系统灯, 内部支持 WAN 口灯和 WIFI 指示灯				
最大功耗	< 8W				

产品尺寸	86mm * 86mm * 35mm
工作环境	正常工作温度: -20° C to 55° C; 极限工作温度: -30° C to 55° C; 存贮温度: -40° C to 70° C; 湿度: 5%~95% (无凝结)

#### 4.附件清单

主机\*1

螺丝\*2

说明书\*1

合格证和保修卡\*1