

# 网旗 WQA1513 千兆双频入墙 AP 产品规格书



## 1.产品概述

WQA1513 可提供 2.4G 和 5.8GHz 双频无线服务。

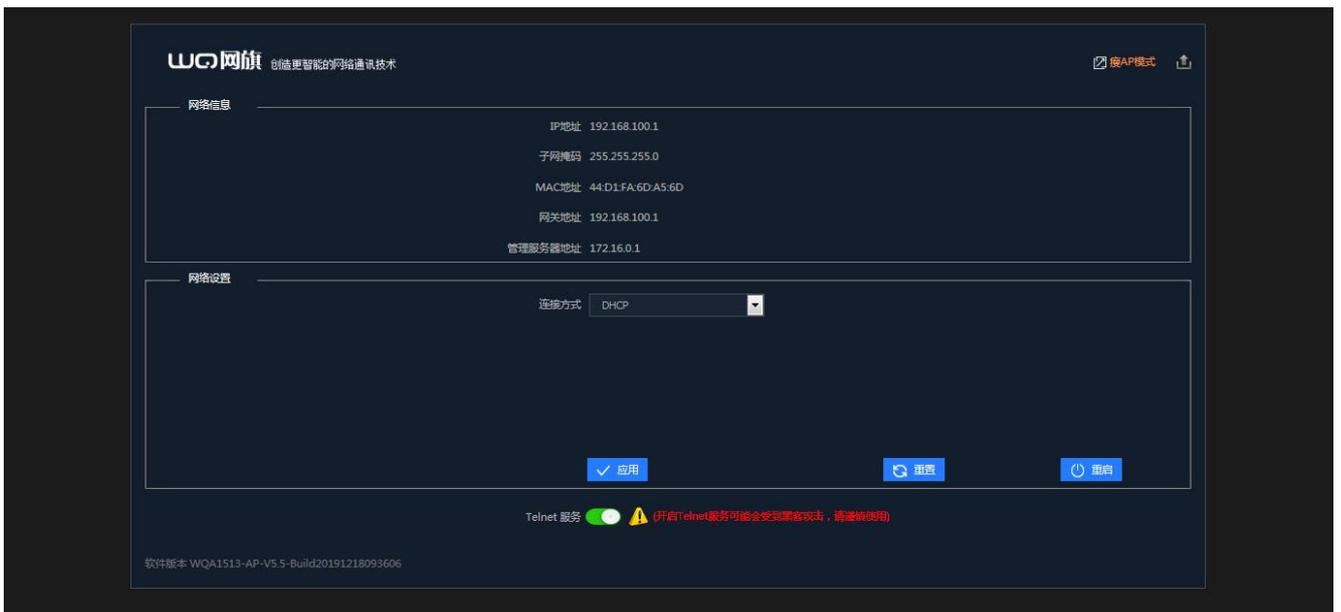
1：支持智能信道分析、自动最优信道选择，并发速率最高可达 1200 Mbps；

2：本产品支持网关、AP 等模式，可为用户提供多种组网方式，使用户应用场景更加广泛；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。

3：胖、瘦模式自由切换,可满足用户各种组网方式。

## 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	WQA1513				
CPU	QCA9563 + QCA9886 +QCA8337				
Flash	16M				
DDR	128M				
2.4G 工作频段	2.4GHz - 2.484GHz				
2.4G WIFI 传输协议	802.11b / g / n				
5G 工作频段	5.150GHz~5.850GHz				
5G WIFI 传输协议	802.11a / n / ac				
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	19 ± 2dBm
	802.11g	54M	16 ± 2dBm	6M	18 ± 2dBm
	802.11n HT20	MCS7	15 ± 2dBm	MCS0	17 ± 2dBm

	802.11n HT40	MCS7	14 ± 2dBm	MCS0	16 ± 2dBm
5G 无线功率	802.11a	54M	16 ± 2dBm	6M	18 ± 2dBm
	802.11n HT20	MCS7	15 ± 2dBm	MCS0	17 ± 2dBm
	802.11n HT40	MCS7	14 ± 2dBm	MCS0	16 ± 2dBm
	802.11ac HT80	MCS9	13 ± 2dBm	MCS0	15 ± 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	-86dBm
	802.11ac HT80	MCS9	-58dBm	MCS0	-80dBm
2.4G EVM	802.11b_11M: ≤ -10dB ; 802.11g_54M: ≤ -25 dB ; 802.11n_MCS7: ≤ -28 dB				
5G EVM	802.11a_54M: ≤ -25 dB ; 802.11n_MCS7: ≤ -28 dB ; 802.11ac_MCS9: ≤ -32 dB				
频偏 (ppm)	±20ppm				
接口 (LAN)	2 个 10/100/1000M 自适应 LAN 口				
接口 (WAN)	1 个 10/100/1000M 自适应 WAN 口				
接口 (RJ11)	1 个 RJ11 电话线接口				
状态指示灯	WAN 灯×1; , LAN 灯×2; SYS 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