

## 工业级 2.4/5.8G 双频无线 AP 户外基站

Model: ZP-270GW



ZP-270GW 是一款高性能防水户外基站，支持 802.11AC 技术。可在 2.4G/5.8G 频段工作，满足 80 人同时无线高速上网的需求。100M 网络接口，2.4G 802.11N 300Mbps + 5G 802.11AC 450Mbps 无线接入速度，无线处理速度可达 750Mbps。

ZP-270GW 具有高性能、高增益、高接收灵敏度、高带宽、高接入计数等特点，不仅覆盖范围更大，而且提供了更高的无线传输性能和稳定性，是高密度环境下无线接入的绝佳选择。

## 硬件规格

主 频	580MHz
通信标准	2.4G:300M 802.11b/g/n 5.8G: 900M 802.11a/n/ac MIMO 技术
内 存	128MB DDR RAM
闪 存	16MB
重 量	1.5kg
接 口	2 个 10/100/1000 Mbps 自适应网络接口
按 钮	1 个复位键，按下并保持 15 秒，恢复出厂设置

指示灯	<p>WAN, LAN 网络接口状态指示器</p> <p>瘦 AP:管理状态灯</p> <p>胖 AP:模式状态灯</p>
电 源	<p>48V 802.3AF 标准/ 24V 非标准 POE 电源, 可选择电源版本, DC 12V 1A</p> <p>功耗 &lt; 20 w</p>
温度/湿度	<p>温度:-40°C~ +55°C(工作), -40°C~ +70°C(储存)</p> <p>湿度(不凝结):5% - 90%(工作), 5% - 95%(储存)</p>
天 线	<p>2 双波段 8dBi(或 10/13dBi 方向)</p>

## 无线电频率

EVM	<p>802.11n: ≤-28 DB    802.11g: ≤-25 DB</p> <p>802.11b: ≤-10 DB    802.11a: ≤-25 DB</p>
频率范围	<p>2.400GHz ~ 2.4835GHz</p> <p>5.150GHz ~ 5.850GHz</p>
信道分布	<p>2.4G: 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13</p> <p>5.8G: 36、40、44、48、52、56、60、64、149、153、157、161、165</p>

<p>调制类型</p>	<p>802.11a: OFDM (BPSK,QPSK,16-QAM,64-QAM)</p> <p>802.11b: DSSS (DQPSK, DBPSK, CCK)</p> <p>802.11g: OFDM (BPSK, QPSK,16-QAM, 64-QAM)</p> <p>802.11n: OFDM (BPSK, QPSK,16-QAM, 64-QAM)</p> <p>802.11ac: OFDM (BPSK, QPSK,16-QAM, 64-QAM, 256-QAM)</p>
<p>输出功率</p>	<p>2.4G: 11n @MCS7:26±2DB @MCS0:28±2DB</p> <p>11g @54M:27±2DB @6M:29±2DB</p> <p>11b @11M:28±2DB @1M:30±2DB</p> <p>5.8G: 11a @54M 23±2DB @6M 26±2DB</p> <p>11n @HT20:MCS7 22±2DB @MCS0 25±2DB</p> <p>11ac@HT80:MCS9 20±2DB @MCS0 23±2DB</p>
<p>接收灵敏度</p>	<p>2.4G: 11n: -70dbm@MCS7 -88dbm@MCS0.</p> <p>11g: -72dbm@54Mbps -88dbm@6Mbps.</p> <p>11b: -85dbm@11Mbps -94dbm@1Mbps.</p> <p>5.8G: 11a: -72dbm@54Mbps -90dbm@6Mbps.</p>

	11n@HT20: -70dbm@MCS7 -90dbm@MCS0.  11ac@HT80:-60dbm@MCS9 -86dbm@MCS0.
频 偏	±20ppm
工作模式	AP、MESH
带机量	80
管理方法	国内 WEB 远程管理
云管理	免费绑定云帐户和远程管理设备
流控制	网关模式支持，其他模式不支持，总出口带宽配置  基于 IP 地址段共享上传、共享下载，对单 IP 的单机上传、单机下载带宽进行控制
无线管理	WLAN 配置/ WLAN 分析器/无线电配置/无线用户
尺 寸	230mm*150mm*80mm

深圳市振鑫通信科技有限公司

电话：0755-32855138

TEL：136 4099 1286（微信）

销售：304254215（QQ）

技术：1437686033（QQ）

中文官网：[www.zxpmq.com](http://www.zxpmq.com)

英文官网：[www.zxpmq.cn](http://www.zxpmq.cn)