

## HT5800-12H 5.8G 大功率无线基站



### 主要特点

- 高可靠性：长时间稳定工作不死机
- 多模式：支持 AP，站点，WDS 透传模式
- 抗干扰能力强
- 高吞吐量：90Mbps
- 抗浪涌防静电设计
- 安装调试简便：PoE 网线供电带有信号强度指示灯
- 方便的网络管理：基于 WEB 管理
- 自带频谱扫描分析：5.8GHz 全频段扫描
- 多重安全措施：支持 WEP 加密、802.1x、WPA2、MAC 地址过滤、用户隔离等
- 全方位防护：全密封，抗寒耐热，防水，防潮，防尘



### 主要优势

- 传输速率大
- 抗干扰性强
- 良好绕射性
- 安全稳定

### 适用场景

- 消防应急
- 野外布控
- 部队演练

## 产品介绍

HT5800-12H 室外型无线网桥工作在 5.8GHz 频段，符合 IEEE802.11a/n 标准，输出功率高达 29dBm，内置 12dBi 高性能 MIMO 天线，无论是几百米，甚至 3 公里都能提供实时 90Mbps+ 的吞吐量，轻松流畅传输 20 路高清视频。设备采用成熟的硬件方案和先进的软件系统，保证长时间稳定运行不死机，不重启。独有的 ipoll TDMA 技术能更好的支持点对多点组网，带宽恒定不掉线。多达上百个能用频点，可超强抗干扰。一体化的金属底壳加工程级 PC 外罩全密封设计，耐热抗寒，防水、防尘、防潮，真正满足室外各种恶劣环境应用。

## 产品特点

- 软件最优——强大的软件系统，高带宽低延迟及高接收灵敏度,最大连接 128 个终端。
- 高可靠性——全新元器件,严格品控，全固态电容，工规标准，长时间稳定工作不死机。
- 多模式——支持 AP，站点，WDS 透传模式，私有 ipoll2、3 协议。
- 抗干扰能力强——4900-6100MHz 宽频，可窄带传输（5/10/20/40M），自动信道选择。
- 高吞吐量——数据吞吐率 TCP/IP:90Mbps+，软件内置无线链路带宽测试，无需其他测试工具。
- 抗浪涌防静电设计——6KV ESD 保障，雷雨天气安全稳定工作。
- 安装调试简便——PoE 网线供电，可中英文界面，侧面带有信号强度指示灯。
- 方便的网络管理——基于 WEB 管理，支持手机浏览配置，可免电脑调试。
- 自带频谱扫描分析——可以扫描 5.8GHz 全频段，给出信号强度、频点、信道，方便工程调试。
- 多重安全措施——支持 WEP 加密、802.1x、WPA2、MAC 地址过滤、用户隔离等多种安全方式。
- 全方位防护——全密封，抗寒耐热，防水，防潮，防尘，超长使用年限。

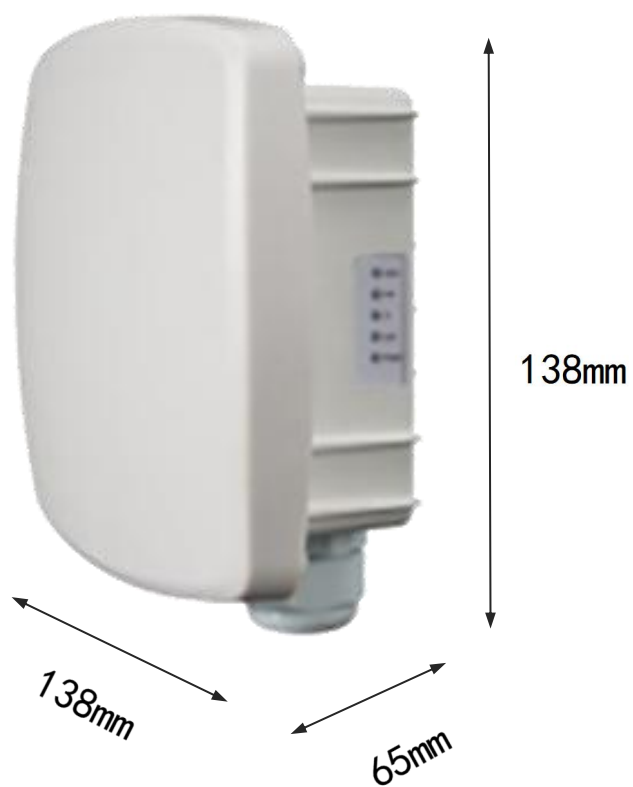
## 产品参数

硬件参数	处理器规格	Atheros AR9344 PA: Sky5012B*2
	内存	64 MB DDR2 8 MB FLASH
	指示灯	5LEDs 1-power 2-LAN 3-5 –RSSI 信号灯
	外壳材质	ADC 压铸铝 喷油工艺
	网络接口	1 个 10/100M 以太网端口
射频参数	组网频率	5100Mhz-5900Mhz
	调制方式	11a:OFDM:64QAM@48/54Mbps, 16QAM@24Mbps, QPSK@12/18Mbps, BPSK@6/9Mbps 11n: MIMO-OFDM:BPSK,QPSK,16QAM,64QAM
	数据调制技术	OFDM:BPSK@6/9Mbps、QPSK@12/18Mbps、16-QAM@24Mbps、 64-QAM@48/54Mbps MIMO-OFDM(11n) : MCS 0-23
	数据加密	WPA-PSK/WPA2-PSK、WPA/WPA2、WEP
	信道频宽	5M/10M/20M/40M (可调)
物理/环境	工作温度	-40°C ~ +65°C
	工作湿度	5% ~ 95%
	重量	520g
	尺寸	138 x 138 x 65mm
电气特征	供电	被动式以太网供电(4, 5 正极; 7, 8 负极) 12-24V POE
	功耗	最大功耗 5W

## 接口示意图



## 产品构图



## 服务与技术支持

- 1、非人为损坏保修一年
- 2、所有的自组网设备针对企业提供定制化开发