

HT6000 MESH 自组网基站



主要特点

- 千兆接口:千兆自适应以太网口+可扩展光纤接口
- 多频宽选择: 10/20/40/80MHz
- 超高传输速率: 80MHz 频宽下最高可达 800Mbps
- 集中 web 管理平台, 支持文件导入/导出
- 工业外观: 金属铸铝外壳, IP68 封装
- 抗干扰: 采用 BeamForming 技术
- 支持 POE 供电, 降低施工维护成本
- 自动扫频: 支持动态频率选择 (DFS)
- 多种加密机制: 支持 WEP, WPA, WAP2, AES, TKIP 和 802.1X



主要优势

- 传输速率高
- 抗干扰性强
- 千兆接口
- 多频宽选择

适用场景

- 消防应急
- 无线宽带
- 建筑工地
- 公园景区

产品介绍

HT6000 工业级 MESH 无线基站，工作在 2.4GHz 和 5.8 GHz 免许可频段，是一款符合 IEEE802.11a/b/g/n/ac 标准的多模双射频无线网络设备，支持 MESH 自组网。产品采用高性能的高通 Atheros 高速网络处理器，基于 IEEE802.11N，支持无线传输速率最高达 800Mbps，采用 N 型射频接口，可以根据现场情况外接不同型号天线。特别适合于无线宽带、铁路、智能仓库、物流园区、平安城市、智能交通、数字化能源、政府单位、工矿企业、建筑工地、平安小区、公园景区、水利水务、现代农业等行业的无线应用。

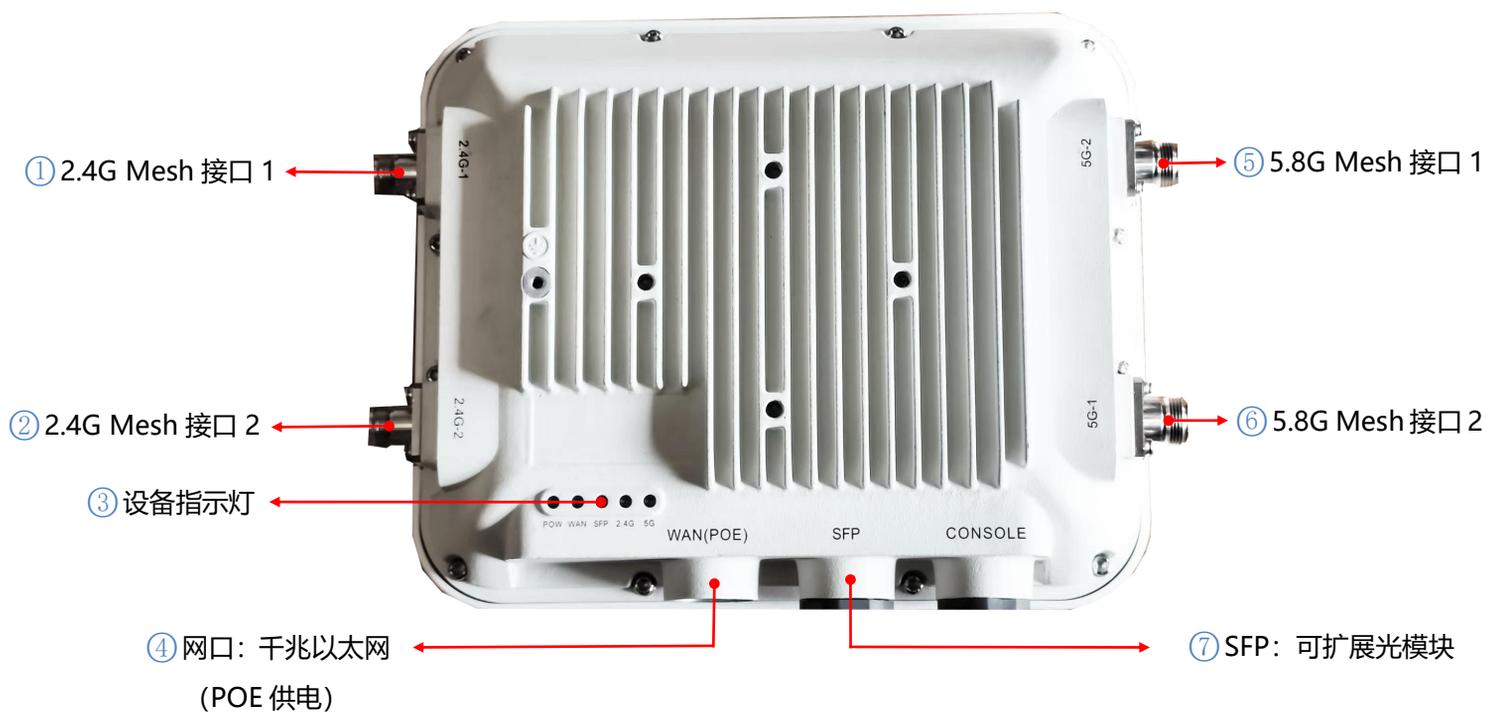


HT6000 工业级 MESH 无线基站支持自组网 (MESH)、点对点 (PTP)、点对多点 (PTMP)、MESH 自组网无线应用，具有无线漫游 (WDS)、虚拟 AP 等无线功能；同时还支持 Routing、DHCP、MCL、WatchDog、NTP、WEB Server 等功能。可将分布于不同地点和不同建筑物之间的局域网设备连接起来，应用范围广泛，抗干扰能力强，带宽高，采用金属铸铝外壳全天候防风、防雨、防雷、防晒、防尘、防震以及散热设计，拥有超强的免维护特性，基于以太网线供电技术，易于在室外安装使用；由于无需铺设专用馈缆，可减少传输损耗、缩短施工周期，降低施工成本，为无线网络应用提供了可靠的、性价比极高的解决方案。

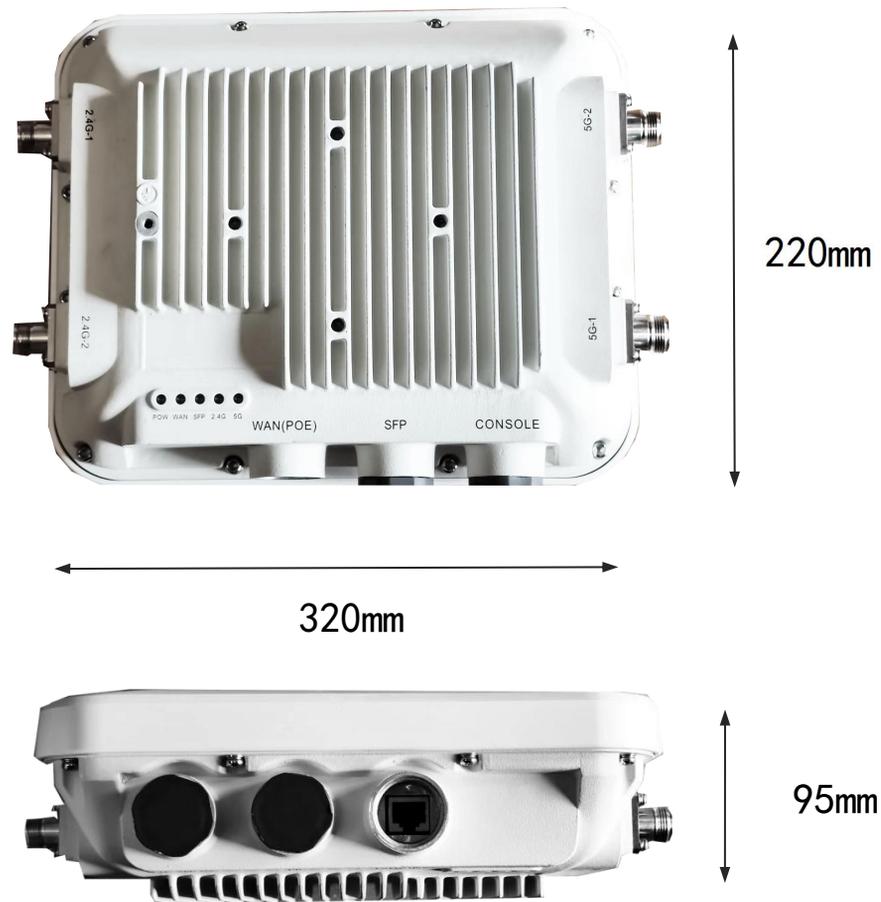
产品参数

射频参数	组网频率	2.4GHz-2.4835GHz 5180MHz-5850MHz
	调制方式	DSSS/CCK BPSK/QPSK OFDM BPSK/QPSK//16-QAM/64-QAM
	发射功率	29dBm
	接收灵敏度	90dBm
	射频接口	2.4G N型接头*2, 5.8G N型接头*2
	信道频宽	10M/20M/40M/80M (可调)
	兼容标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
网络/管理	配置方式	WEB 管理平台
	自组网节点数	32 节点
	系统	自组网
物理/环境	工作温度	-30°C ~ +65°C
	工作湿度	5% ~ 95% (non-condensing)
	尺寸	2520 x 80 x 46mm
电气特征	电源供电	POE
	接口	千兆以太网口*1
	电源	无内置电源

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