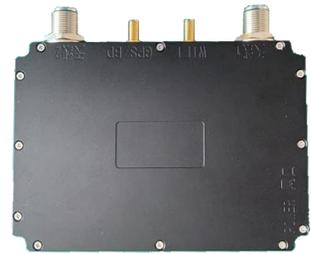


## HT-1400-2W 无线自组网模块



### 主要特点

- 网络规模：最大 32 个节点
- 通信频率：1433-1443MHz（可定制）
- 发射功率：2W
- 调制模式：OFDM
- 信道频宽：5/10/20 Mhz
- 通信速率：最大可达 80Mbps
- 传输距离：地空可达 30KM
- 数据接口：RJ45、GPS/北斗、WIFI、射频
- 特殊功能：IP 透传、WiFi AP、GPS 北斗定位



### 主要优势

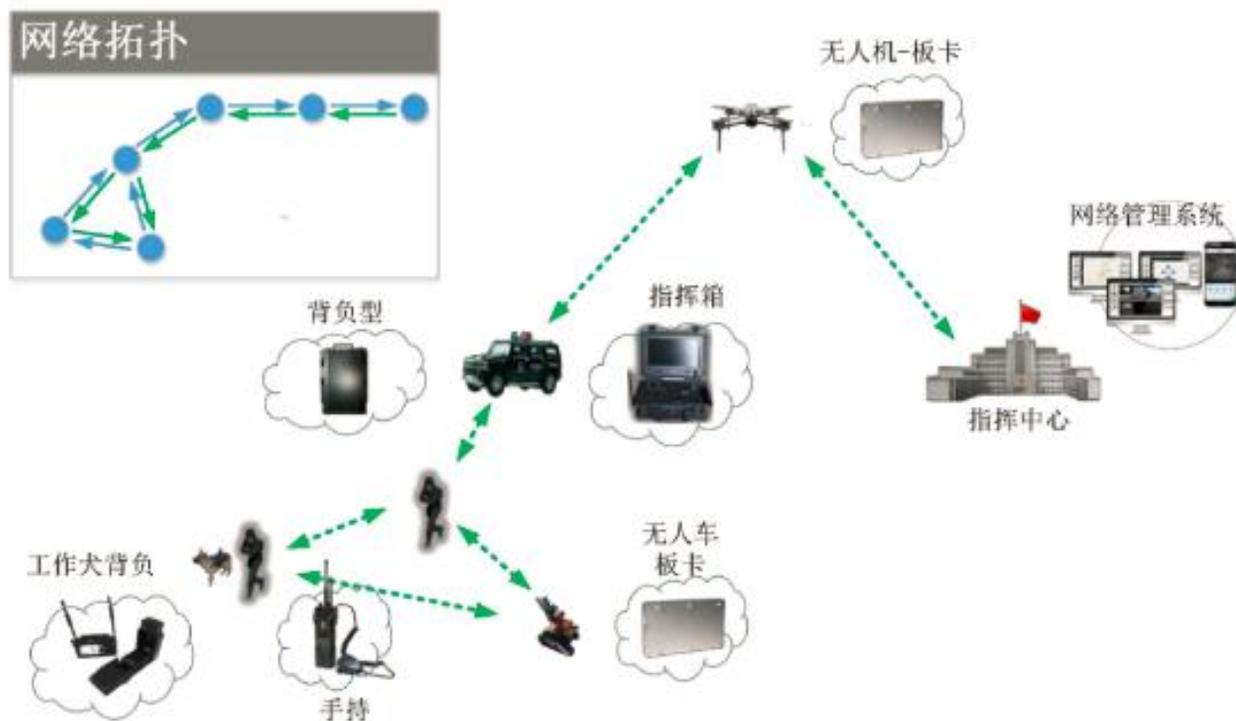
- 传输距离远
- 抗干扰性强
- 良好绕射性
- 安全稳定

### 适用场景

- 消防应急
- 武警反恐
- 部队演练
- 地形勘探

## 产品介绍

HT-1400-2W 是北京中讯慧通开发的双频便携系列专网无线设备, 其尺寸为 135\*100\*30mm, 可实现高性能专网无线传输, 具备很强的非视距传输能力。并支持手机, 电脑等终端设备通过 2.4GHz WiFi 接入网络。同时可支持北斗/GPS。



## 产品参数

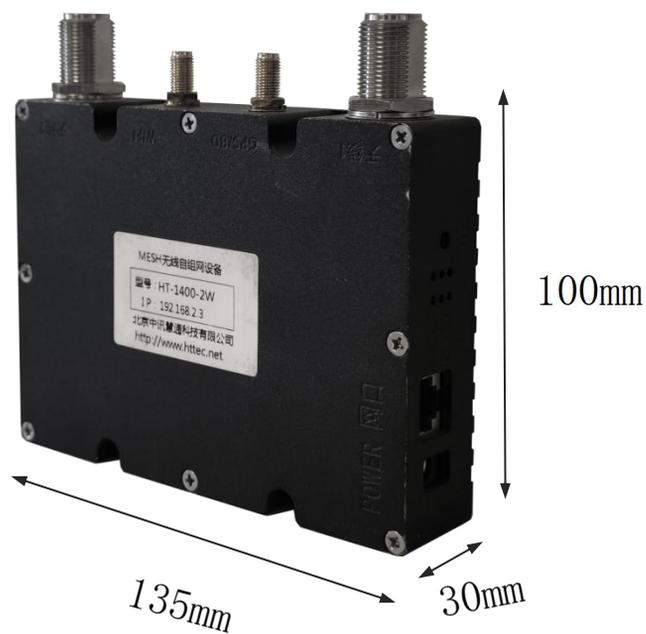
射频参数	组网频率	1433MHz-1443MHz (可定制)
	调制方式	OFDM BPSK/QPSK//16-QAM/64-QAM
	发射功率	0.5W/1W/2W/8W
	接收灵敏度	最高-92dBm
	射频接口	2 个专用 N 型天线接口 1 个 WIFI SMA 天线接口 1 个北斗/GPS SMA 天线接口
	信道频宽	5M/10M/20M (可调)
	wifi 热点	2412-2462MHz
	有效距离	地空可达 30KM
网络/管理	配置方式	WEB
	自组网节点数	32 个
	系统	自组网
物理/环境	存储温度	-40°C ~ +125°C
	工作温度	-20°C ~ +65°C
	存储温度	-45°C ~ +85°C
	重量	580g
	尺寸	135 x 100 x 30mm
电气特征	电源供电	DC 15-48V
	整机功耗	静态 3-4W 峰值 20W
	网络接口	1 个 100M 以太网接口
专网特性	工作频率可调节	
	信道带宽可调节	
	输出功率可调节	
WIFI 特性	支持 Adhoc 自组网模式	
	ESSID/BSSID 可配置	
	支持自适应速率及固定速率模式	
	支持距离优化	

	连接状态显示
	工作频率可调节
	输出功率可调节
	支持 AP 模式
	ESSID 可配置
	支持自适应速率模式
	支持 WMM/802.11e QoS
	支持距离优化
	支持 MAC 地址过滤
	连接状态显示
	WPA/WPA2/WEP 加密方式
	隐藏 ESSID
北斗/GPS 管理特性	支持网络透传北斗//GPS 原始定位数据支持网页管理
	支持 SSH 安全管理
	导入/导出配置信息
	恢复出厂配置
	在线更新固件
	支持网络透传北斗//GPS 原始定位数据支持网页管理

## 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