

HT800 非视距传输自组网基站



主要特点

- 超远距离：1—15km
- 超强穿透性：垂直 4 层楼板正常图传
- 超强绕射性：涟漪式传输，非可视图传
- 超低功耗：功耗 2.5W
- 超强抗干扰性：自动跳频，雨、雪、雾天气正常图传
- 自设三频段：2.4G/1.4G/800M，可定制
- 点对多点传输：1 点对 16 点传输
- 工业级防水：IP68 级防水



主要优势

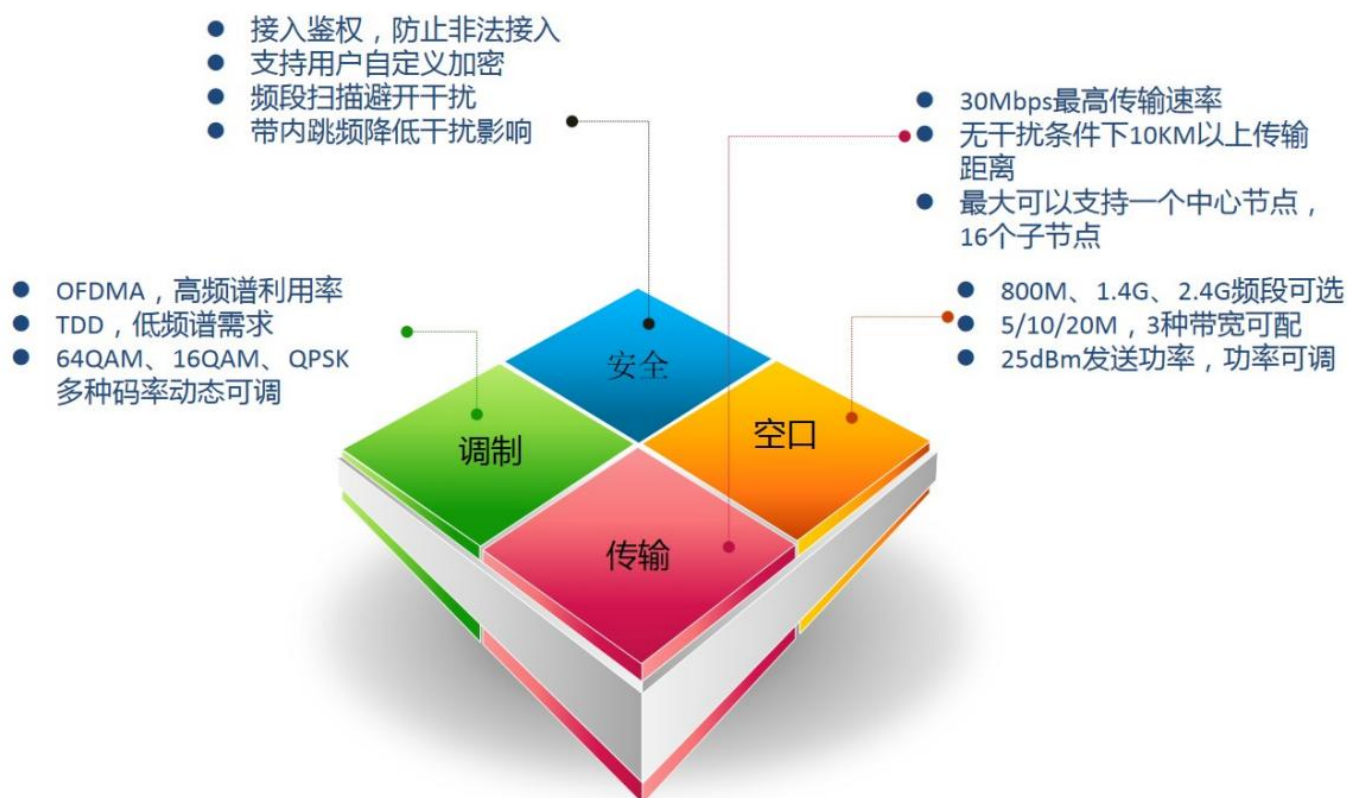
- 灵敏度高
- 灵活性强
- 频点优选
- 更适合图像传输
- 安全性高
- 抗干扰强

适用场景

- 图像传输
- 无人机通信
- 特种通信
- 安防监控
- 机器人通信

产品介绍

HT800 是一款点对点, 点对多点宽带接入及数据传输产品, 该产品基于 LTE 通信标准, 采用 OFDM 和 MIMO 等关键技术支持多种频宽分配, 5Mhz, 10Mhz, 20Mhz 等, 扁平化系统设计, 有效减少系统延迟时, 提供系统传输能力, 具备传输距离远, 吞吐量大, 抗干扰性能强等特点。该产品采用业内首创 SOC 芯片, 提供高集成度点对多点产品, 大大降低系统功耗, 减少产品尺寸, 满足客户开放 UAV, 视频监控等产品需求。



产品参数

无线特性	频段协议	2.4G / 1.4G/ 800M
	调制方式	OFDM
	电平显示	支持接收电平状态/天线校对
	频段扫描	站点扫描及信道侦测
射频特性	射频功率	25dBm±1dBm
	射频带宽	10/20/(50)MHZ
	速率带宽	15/30/(75)Mbps
安全特性	加密方式	自定义通信系统, 支持自定义加密方式
	加密设置	码接入/层二 (AES/SNOW3G/ZUC) 加密/用户数据加密
电气特性	供电方式	DC 直流输入 12V1A
	最大功耗	2W
接口类型	天线接口	外置 全向/定向天线 (可选)
	天线传输	单天线发射, 双天线接收
	网络接口	标配: 1 个 10/100/1000M 以太网端口
物理特性	尺寸	115×115×40 mm
	重量	1KG
	材料	压铸铝
环境特性	保存温度	-40°C ~ +85°C
	工作温度	-20°C ~ +75°C
	工作湿度	5% ~ 95%
	防水等级	IP68

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