

## 主要技术指标

性能	指标
<b>通用指标</b>	
工作频率	350MHz~390MHz/136MHz~174MHz/400MHz~470MHz
信道间隔	12.5kHz/25kHz
多址方式	TDMA/FDMA
空中接口	PDT/MPT-1327
可编程组	512
频率稳定度	±1ppm
电池容量	2200mAh (锂电池)
尺寸 (高×宽×厚)	128.8mm×61mm×37.2mm (不含旋钮和天线)
重量	360g (含电池)
平均电池寿命	数字: 14小时; 模拟: 10小时 (5-5-90工作循环)
显示屏	1.8寸, 160×128点阵, 65K色
声码器	AMBE++、NVOC
<b>接收指标</b>	
接收灵敏度	≤-118dBm, 误码率5%
互调响应抑制	≥70dB (TIA-603) / 65dB (EISI)
阻塞	≥84dB
杂散响应	≥70dB
邻道选择性	≥60dB
共信道抑制	≥-12dB
传导杂散射频频量	≤-57dBm (不发射时, 9kHz~1GHz) ≤-47dBm (不发射时, 1GHz~12.75GHz)
音频失真系数	<3%
音频输出功率	1W
<b>发射指标</b>	
输出功率	1W~4W
4FSK调制频偏误差	≤10.0%
占用带宽	≤8.5kHz
最大调制限制	±2.5kHz@12.5kHz / ±5kHz@25kHz
邻道功率比	≤-60dB@12.5kHz / ≤-70dB@25kHz
瞬间切换邻道功率	≤-50dB@12.5kHz / ≤-60dB@25kHz
杂散发射	≤-36dBm (发射时, 9kHz~1GHz) ≤-30dBm (发射时, 1GHz~12.75GHz)
音频失真系数	≤3%
<b>环境规格</b>	
工作温度	-30° C / +60° C
存放温度	-40° C / +70° C
防尘放水	IP68
<b>卫星定位</b>	
	精确性规范适用于长期跟踪 (95%时间在精度-130dBm信号强度下5个卫星可见)
TTF (首次定位时间)冷启动	<2min
TTF (首次定位时间)热启动	<10s
水平位置精度	<15m



## AP-330 PDT手持台

为政府及行业用户提供可靠的数字通信体验

- ▶ 全新数字体验
- ▶ 安全通信
- ▶ 可靠耐用
- ▶ 双声码

## 产品特点

### IP68防护等级

整机设计符合IP68标准要求，保证用户在各种严酷环境下均能获得安全可靠的通信服务。



### 空中编程

无需回收终端即可通过空中信号对用户或组用户的重要参数信息进行无线编程，方便快捷。

### 蓝牙传输

内置蓝牙芯片，提供蓝牙耳机或肩咪进行语音及数据的传输，有效通信距离可达5米。



### 人身安全示警

包含倾斜报警，紧急报警，一键求助，用户在遇到危险情况时，可以触发报警，将报警信息及时通知调度中心或队友。

### 精准定位

内置北斗/GPS双模卫星定位芯片和一体化天线，实时收发本机位置信息，可对用户进行精确定位，让用户多一份安全的保障。

### 数模兼容

具备PDT集群、模拟集群、PDT常规和模拟带规4种工作模式，可支持手持台在常规及模拟集群系统入网，实现用户从原系统到数字的平滑过渡。

### 警务信息查询

可发送定制格式化短信，按权限访问警务信息系统数据库，对被稽查人员、车辆等警务信息进行查询、提取，提高现场稽查处置效率。

## 产品功能

### 基本功能

单呼、组呼、报警、环境侦听、动态重组、彩信、格式化短信查询、鉴权、端到端加密、指令脱网、空中编程、接处警、空中实名制、快捷键呼叫、一键求助等。

### 其他功能

自动功率转换、事后授权、消息自动屏显、模式自动切换、ESN码上拉；倾斜告警（选配）、蓝牙（选配）。

## 产品配件

标配：2200mAh锂电池，天线、皮带夹、挂绳、充电器。

选配：8座充电器、编程线、蓝牙耳机、蓝牙肩咪或手咪、有线耳机、皮套。

