

## 主要技术指标

性能	指标
<b>通用指标</b>	
工作频率	350MHz~400MHz
信道容量	512
信道间隔	12.5kHz/25kHz
多址方式	TDMA/FDMA
空中接口	PDT/MPT-1327
可编程组	250
频率稳定度	±0.5ppm
工作电压	DC 7.5V
电池容量	2000mAh (锂电池)
尺寸 (高×宽×厚)	131.5mm×55.2mm×41.1mm (含2000mAh电池)
重量	370克 (含2000mAh电池)
平均电池寿命	数字: 19小时; 模拟: 13.5小时, 5/5/90工作周期
显示屏	1.7寸, 132×90点阵, 256K色
声码器	AMBE++、NVOC
<b>接收指标</b>	
接收灵敏度	0.25uV (0.19uV典型)
互调响应抑制	≥70dB
阻塞	≥84dB
杂散响应	≥70dB
邻道选择性	≥60dB (1GHz~12.75GHz)
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	5% (3%典型)
音频输出功率	0.5W
<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℃~60℃
存放温度	-40℃~85℃
防尘防水	IP68
卫星定位 (北斗/GPS)	精确性规范适用于长期跟踪(95%置信度)在锁定-130 dBm信号强度下 5个卫星可见)
TTF(首次定位时间)冷启动	<1min
TTF(首次定位时间)热启动	<10s
水平位置精度	<5m



## AP-380 PDT手持台

为政府及行业用户提供可靠的数字通信体验

- ▶ 数字体制
- ▶ 超清晰音质
- ▶ 端到端加密

## 产品特点



### 实时跟踪

集北斗、GPS和集群天线为一体，通过内置北斗/GPS高精度定位芯片，随时掌握终端位置信息，并能对终端进行任务的实时在线跟踪和移动轨迹回放。

### 彩信

可收发长文本信息及由彩色图片和文本信息组成的彩信信息，支持一对一和群组发送，满足各种用户对通信指挥的需要。支持收到新信息自动显示的功能。

### 内置蓝牙

嵌入在对讲机中，使用无线蓝牙配件进行连接，可增强噪声抑制功能，提供稳定可靠的音质。

### 双重标准，可靠耐用

整机设计符合IP68外壳防护等级，并通过军标GJB150.4A-2009及美军标MIL-STD-810G双重标准检测，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。

### 数字常规扫描

当终端电台启动数字通话组扫描之后，可以扫描当前信道上不同组的通话，以及不同信道上的组呼叫情况，并提示用户接收。

### LCD彩屏

五行全彩大显示屏方便查看联系人列表、文本消息和工作信息，大图标和导航键易于阅读和使用。

### 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，可支持对讲机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。

### 智能音频，超乎想象的音频体验

智能音频可以自动调节对讲机的音量，补偿背景噪声，不必手动调节对讲机的音量也可在喧闹环境中清晰地通话，带给用户出色的数字音频体验。

## 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、ESN码上拉；倾倒告警（选配）、蓝牙（选配）。

## 产品配件

标配：锂电池、皮带夹、挂绳、充电器。

选配：大容量锂电池、有线耳机、蓝牙耳机、编程线、6座充电器。

