

产品特点

安全通信

在社会治安形势日益复杂、反恐维稳任务日趋严峻的今天，安全通信日益重要。AP-330 充分考虑到这一需求，通过空中接口加密、端到端加密卡、密钥管理，可满足用户高级别安全通信保密要求。

中文彩屏

采用大屏幕高分辨率的 OLED 彩屏，高亮度显示，人机操作界面友好方便。

可靠耐用

可在 -30 ~ 60°C 的温度范围内正常工作，整机设计符合 IP57 环境标准与美国军标要求，能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。

数模兼容

具备 PDT 数字集群、数字常规、MPT 模拟集群、模拟常规四种工作模式，实现模拟到数字通信的平滑过渡，保护用户的投资。

节能高效

采用全面的省电设计和自动功率控制技术，相对模拟机节电 40%，并标配大容量 2000mAh 锂电池，使用户的工作效率更高。

应用扩展

提供用户和合作伙伴二次开发的软 / 硬件接口，全方位快速满足用户业务升级和新业务的补充。

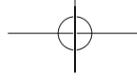
产品指标

系统指标	参数
工作频段	350MHz ~ 390MHz、400MHz ~ 470MHz;
信道间隔	12.5kHz/25kHz
多址方式	TDMA、FDMA
空中接口	PDT/MPT1327
调制方式	4FSK/FFSK/FM
信道数	32 (常规)
频率稳定度	± 1.5ppm
工作电压	DC 7.4V
电池容量	2000mAh (锂电池)
平均电池寿命	数字: 14 小时; 模拟: 10 小时 (5-5-90 工作循环)
尺寸 (高 × 宽 × 厚)	128.8 × 61 × 37.2 (不含电池)
OLED 显示屏	1.8 寸, 128 × 80 像素, 65K 色

接收指标	
接收灵敏度	≤ -117dBm, 误码率为 5%
互调响应抑制	≥ 65dB
邻道选择性	≥ 60dB
杂散响应	≥ 70dB
额定音频输出	500mW
音频失真	≤ 3%
信噪比	40dB
传导杂散	-57dBm ≤ 1GHz; -47dBm >1GHz

主要功能

PDT 数字集群功能
单呼、组呼、全呼、广播呼、组呼迟入、有线呼叫、紧急呼叫、报警、动态重组、短信收发、遥毙 / 遥晕 / 复活、越区切换、GPS 跟踪等
PDT 数字常规功能
单呼、组呼、全呼、广播呼、短信收发、繁忙禁发等
MPT 模拟集群功能
登记、单呼、组呼、紧急呼叫、报警、状态消息传输等
其他功能
高低功转换、低电压告警、自动省电功能、脱网直通、尾音消除、发射限时、音量调节、接收场强检测 / 显示, 电池电量、系统号、呼叫 ID / 别名等显示, 铃音 / 振动、中文显示及输入、掉电数据保护、自动背光、内置 GPS 模块、电话簿、收 / 发件箱、通话记录、一键呼、越区切换



产品指标

系统指标	参数
发射指标	
输出功率	1W/4W
4FSK 信号调制频偏	≤ 10%
占用带宽	≤ 8.5kHz
最大调制限制	± 3.15 kHz
发射杂散	-36dBm ≤ 1GHz; -30dBm >1GHz
邻道功率	≤ -60dB
发射信噪比	40dB
音频失真	≤ 3%
GPS	
TTFF(首次定位时间)冷启动	<2 分钟
TTFF(首次定位时间)热启动	<10 秒
水平位置精度	<10 米
环境规格	
工作温度	-30° C / +60° C
储存温度	-40° C / +70° C
热冲击	符合美国军标要求
湿度	符合美国军标要求
防尘防水	IP57
跌落	符合美国军标要求



承联通信
ACTEC COMMUNICATION

AP-330 数字集群 (PDT) 手持机 为政府及行业用户提供全方位的数字通信体验

AP-330 数字集群手持机集最新的专业无线通信技术于一身,符合公安部警用数字集群 (PDT) 通信技术规范,兼容模拟通信,提供高性能、高质量的语音和数据通信服务,能够满足公安、武警、人防、消防、安全、司法、交通、军队等政府及行业用户在各种严酷环境下无线专业通信业务的需要。



产品特点

数字制式

符合 PDT 数字通信标准,频谱利用率高,是模拟的 4 倍;呼叫处理、接续速度快;支持数话同传,自动越区切换。提供丰富实用的语音、数据业务功能。

语音清晰

采用先进数字语音编解码和压缩技术,抗干扰性好,在

信号较弱情况下,仍能保持沟通清晰畅通。

实时跟踪

内置的 GPS 和一体化天线,不仅能够实时发送本机位置信息,也可以对收到的紧急呼叫进行精确定位,让用户在紧急关头能够多一份安全的保障。

承联通信 | 承载专业 联通梦想
ACTEC COMMUNICATION

www.actecom.com.cn

地址:北京市东城区东交民巷 28 号 邮编:100005 电话:010-65231679 传真:010-65231312

地址:四川省绵阳市游仙区欧家坝工业园 邮编:621000 电话:0816-2277999 传真:0816-2277116

地址:杭州滨江区伟业路 1 号杭州高新软件园八号楼五楼 邮编:310053 电话:0571-28987981 传真:0571-28987986