



【应急指挥】空地一体，通信无限制

- 支持北三短报文，千字短信收发自如
- 支持天通卫星通话，没有信号也能打电话
- 支持公网+专网/4W PDT对讲，支持单呼、组呼
- 支持POC、PTT独立一键呼叫，集成大喇叭



【5G+北斗】低延时、高精度、单北斗

- 5G全网通，兼容4G/3G/2G
- 支持高精度、单北斗定制



【三防+防爆】工业三防、本安防爆

- 安全防护等级:IP67, 抗1.2米自由跌落
- 防爆等级:Ex ib IIC T4 Gb



【小巧】单手可握易携带

- 小尺寸:4.1英寸户外高清屏
- 电池可换:电池可拆卸, 支持座充
- 可穿戴:带背夹, 小巧轻便

A30应急指挥通信融合终端

「畅连·高效」

技术参数

产品	产品名称	数字集群融合终端	北斗短报文融合终端	天通卫星融合终端
	产品型号	Qmini A30 (P)	Qmini A30(D)	Qmini A30 (T)
	定位技术	支持单北斗定位	支持单北斗定位	支持单北斗定位
	首次定位时间(典型)	35秒	35秒	35秒
GNSS性能	数据更新率	1Hz	1Hz	1Hz
	单点定位	3m	3m	3m
	SBAS定位	1m	1m	1m
	高精度定位	厘米级定制	亚米级定制	亚米级定制
	通信性能	数字集群通信性能 支持专网PDT和公网POC制式, 支持接入应急370MHz核心网, 兼容PDT/DMR/模拟制式 工作频段: 350MHz-400MHz 工作模式: DMO、RMO、TMO 发射功率: 1/2/4W, 可调	北斗短报文通信性能 RSMC通信成功率≥95%(无遮挡、无干扰情况下) 发射频点: Lf1、Lf2频点 接收频点: S频点 通信容量: 北斗二号单次报文最大长度120个汉字; 北斗三号区域报文最大长度1000个汉字	天通卫星通信性能 天通一号卫星通信 卫星语音业务速率: 1.2kbps、2.4kbps、4.0kbps 卫星数据业务速率: 1.2kbps、2.4kbps、4.8kbps、9.6kbps 卫星短消息业务: 单条短消息长度140字节
系统配置	操作系统	安卓系统11.0		
	处理器	8核, 2.0GHz处理器		
	存储	标配4+64G, 可选配3+32G, 6+128G; T-Flash卡最大支持512GB扩展, 支持文件存储		
	屏幕显示	4.1英寸高清屏, 分辨率720*1280		
	触控	5点触控, 支持电容屏手套操作, 带水珠触摸		
	摄像头	前置: 800W, 定焦; 后置: 4800W, 自动对焦, 支持闪光灯		
	传感器	加速度感应器、角速度计感应器、地磁感应器、气压计、距离感应器、光线感应器、马达振动		
数据通讯	通讯制式	5G全网通, 兼容4G、3G、2G; 网络频段: 5G-NR: N1, N3, N28, N41, N77, N78, N79; TDD-LTE: B38, B39, B40, B41; FDD-LTE: B1, B3, B5, B7, B8; CDMA2000: BC0; WCDMA: B1, B2, B5, B8 TDSCDMA: B34, B39; GSM: B2, B3, B5, B8		
	WiFi	支持2.4G和5G WiFi连接		
	蓝牙	BlueTooth 5.1, 兼容2.1、4.0, 支持音频传输和文件传输		
	USB	USB3.0, Type-C接口, 支持OTG功能		
	电池容量	7.4V, 3000mAh, 电池可拆卸、可座充		
	充电模式	快速充电4小时		
	工作时间	≥10小时	短报文连续接收状态: ≥10小时	卫星通话时间: ≥10小时
行业扩展	加密芯片	支持		
	尺寸(长*宽*高)	188*69*33.5mm		
物理特性	按键	顶部: 对讲旋钮(对讲频道选择, 同时支持音量调节) 正面: 确认、上、下、返回 左侧: 电源、POC、PTT键 右侧: 智能按键、拍照键、视频		
	喇叭	2W		
	重量	≤400g	≤430g	≤430g
	三防等级	IP67, 抗1.2米自由跌落		
	工作温度	-30°C~+70°C		
存储温度	-40°C~+80°C			

可根据用户需求, 支持硬件产品、应用App、系统解决方案的定制开发, 本参数仅供参考, 最终解释权归厂家所有。

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

网址: www.zhdgps.com

热线: 400-678-6690

资讯查阅



服务获取

