



### 【精准】厘米级高精度定位

- 低功耗GNSS全星座多频芯片,同时接收北斗、GPS、GLONASS、Galileo信号
- 全星座解算,自主高精度算法
- 接入北斗地基增强系统,精度可达厘米级
- 支持内置全国CORS连接SDK
- ★ 支持仅北斗定位系统产品定制

### 【视频】高清夜视

- 红外+星光夜视摄像头,112°超广角,夜间拍摄清晰可见
- 支持现场作业全程视频录制,可同时进行录像和视频对讲



### 【防爆】本安防爆

- 防爆等级:Ex ib IIC T4 Gb级



### 【对讲】双网合一

- 支持公网+专网/4W DMR对讲,公网和专网对讲可互发;支持单呼、组呼
- 支持POC、PTT独立一键呼叫
- 集成大喇叭,满足野外嘈杂环境下正常使用

### 【5G】低延时、高速率、大宽带

- 5G全网通,兼容4G/3G/2G



### 【小巧】单手可握易携带

- 小尺寸:188\*69\*33.5mm,4.1英寸高清屏
- 电池可换:电池可拆卸,支持座充
- 可穿戴:带背夹,小巧轻便

# Qmini A30北斗高精度手机

「全能·高效」

# 技术参数

<b>指标参数</b>	产品型号	Qmini A30	
<b>定位性能</b>	定位技术	北斗+GPS+GLONASS+Galileo,小型化全方向螺旋天线 ★支持仅北斗定位系统产品定制	
	首次定位时间(典型)	30秒	
	AGNSS定位时间	5秒	
	数据更新率	1-10Hz	
	单点定位	3m	
	SBAS定位	1m	
<b>系统配置</b>	差分定位	2cm+1ppm	
	操作系统	安卓系统11.0	
	处理器	八核2.0GHz高速处理器	
	存储	4+64G,可选配6+128G,T-Flash卡最大支持512GB扩展	
	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800万像素;后置4800万高像素+夜视摄像头,视场角度112°	
	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	
	<b>数据通讯</b>	通讯制式	5G全网通,兼容4G/3G/2G FDD-LTE:B1, B3, B5, B7, B8 WCDMA:B1, B2, B5, B8 CDMA2000:BC0
WiFi		支持2.4G和5G WiFi连接,支持WiFi直连	
蓝牙		BlueTooth 5.1,支持音频传输和文件传输	
USB		USB3.0,Type-C接口	
对讲		公网对讲+4W DMR对讲/模拟专网对讲;频率:400-480MHz; 支持公网、专网对讲同时工作;支持公网、专网对讲互发; 对讲距离5km(空旷环境);可定制VHF频段对讲	
<b>电源特性</b>		电池容量	7.4V, 3000mAh,电池可拆卸、可座充
	充电模式	快速充电,4小时充满	
	工作时间	10小时	
<b>行业拓展</b>	加密芯片	支持	
	行业定制	人员安全防护;车辆安全行车防护;机械作业安全防护;巡检作业	
<b>物理特性</b>	尺寸(长*宽*高)	188*69*33.5mm	
	重量	400g	
	三防等级	IP67,抗1.2米自由跌落	
	防爆认证	Ex ib IIC T4 Gb	
	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。

