

便携式定位终端 4G系列

产品规格书

产品是专门为车辆及资产管理而打造的便携式定位终端，它支持北斗+GPS+WiFi+LBS多重智能定位，定位更快更精准；智能省电+三种工作模式设计，最大程度保障客户场景的续航时间；双MIC咪头设计，自动过滤杂音，声音清晰不丢失。



产品特点



卫星定位



Wi-Fi定位



智能省电



持久续航



4G全网通



防拆设计



强磁免安装



电子围栏



声控录音



远程拾音



异常告警



三种工作模式

产品规格

主要规格	
天线	内置卫星定位天线、网络天线
指示灯	指示灯（绿色/蓝色）
内置电池	1000/3000/6000/10000mAh/3.7V工业级锂聚合物电池
待机电流	≤5mA
机身颜色	黑色
整机尺寸	1000mAh：54 (L) x 32 (W) x 18 (H) mm 3000mAh：68 (L) x 42 (W) x 25 (H) mm 6000mAh：80 (L) x 51 (W) x 32 (H) mm 10000mAh：100 (L) x 61 (W) x 32 (H) mm *实际尺寸依配置、制造工艺、测量方法的不同可能有所差异。
重量	1000mAh：34g 3000mAh：80g 6000mAh：165g 10000mAh：215g *实际重量依配置、制造工艺、测量方法的不同可能有所差异。
工作温度	-20℃至+70℃
光感防拆	6000/10000 mAh版本支持
强磁吸附	6000/10000 mAh版本支持
工作模式	打点模式-1小时定位1次 普通模式-3分钟定位1次 性能模式-10秒定位1次
通讯芯片 / 模块规格	
网络制式	4G
频段	FDD-LTE B1/B3/B5/B8 TDD LTE B34/B38/B39/B40/B41
机身内存	8MB
相位误差	均方根相位误差 < 5， 峰值相位误差 < 20
最大输出功率	LTE-TDD：Class3(23dBm+1/-3dB) LTE-FDD：Class3(23dBm+-2dB)
最大频率误差	±0.1ppm
接收灵敏度	LTE-TDD：≤-96dBm(10M) LTE-FDD：≤-96dBm(10M)
定位芯片规格	
频率	BDSB1, 1561.098MHz; GPS L1,1575.42MHz
射频通道	BDS、GPS 单、双通道切换
通道数	66
天线规格	18 x 18 x 2 mm
定位精度	< 10m
跟踪灵敏度	-165dBm
捕获灵敏度	-148dBm
定位时间	平均热启动：1sec（open sky），平均冷启动：32sec（open sky）