

# GPS定位器主板北斗WIFI基站个人宠物车辆定位方案主板PCBA

产品名称	GPS定位器主板北斗WIFI基站个人宠物车辆定位方案主板PCBA
公司名称	深圳市红格子科技有限公司
价格	58.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道浪心社区料坑第一工业区14号厂房1栋二层
联系电话	0755-36893453 15258128372

## 产品详情

定制开发+通讯协议+SDK+API+ROM固件算法定制+OPEN-BOM+源码+WEB+APP开发

- 1.设备支持移动、联通2G手机卡，物联网卡，不支持CDMA电信卡
- 2.选择GSM网络nano sim卡，需开通GPRS上网功能和来电显示
- 3.扫描首页二维码下载手机客户端

插入sim卡到设备（卡座上有方向示意图），长按开机键3秒到

三个灯亮（卡座旁边黑色按钮为开机键）

开机：长按3秒

SOS：开机状态长按3秒

关机（有sim卡）：长按10秒

关机（无sim卡）：长按3秒

序号 项目 描述---(定位双系统：APP/短信)

1	主要功能	支持:实时GPS/AGPS/WIFI/LBS定位，SOS求救，远程守护，拨打亲情号查询，闹钟功能，上课模式，省电模式，位移报警。
2	芯片	MT2503/MTK3333/MTK5931
3	存储器	32M Flash Memory
4	射频功放	RDA6625E
5	主板堆叠尺寸	20*35*4.5mm(厚度是PCBA+GPS天线总厚度)
6	工作环境温度	-20 - +70
7	工作环境湿度	20%-80%RH
8	SIM卡	Nano SIM卡座
9	GSM频段	850MHz/900MHz/1800 MHz/1900MHz
10	GPRS	Class 12
11	电池	充电5V 3.7V 400mAh (根据结构不同设计选择电池大小)
12	待机平均电流	小于2ma (具体由连接方式确定)
13	I/O接口	内置Micro 5pin
14	喇叭	0916规格AAC
15	MIC	高清硅麦 (10米范围内可听到声音)
16	传感器	3D G-Sensor
17	TF	最大支持32G超长录音
18	GPS定位精确度	10米以内
19	WIFI定位精确度	50米以内
20	GSM定位精确度	50-200米 (视网络情况而定)
21	速度精确度	0.1米/秒
22	GPS定位时间	冷启动-38s(Open sky) 热启动-2s(Open sky) 具体时间会受环境影响有
23	壳料	PC料 注塑成型、喷涂
24	GSM天线	PIFA天线
25	待机时间	由电池容量大小及连接方式确定
26	工作电压	3.5-4.2V (3.4V低电自动关机)
27	充电电流	充电5V 800mAh (根据不同电池容量可设定电流)
28	GPS天线	高性能15X15陶瓷天线