

强磁定位追踪器 使用手册

序言

非常感谢您购买我们的GPS定位跟踪器。使用手册将详细的说明如何操作本产品。因此务必请您在使用产品前认真的阅读本份使用手册。如有更改,恕不另行通知。每次更改将统一在最新的一次产品销售中发布。生产商对于使用手册其中的过失和疏漏不承担法律责任。

目录

1 简介	2
2 应用领域	2
3 使用说明	
3.1 SIM 卡的放置	2
3.2 电池和充电器	2
3.3 设备启动	2
3.4 授权设置	3
3.5 单次定位	3
3.6 基站定位	4
3.7 中文位置查询	4
3.8 电子栅栏	4
3.9 移位报警	4
3.10 脱落报警	4
3.11 低电报警	4
3.12 睡眠省电模式	4
3.13 恢复出厂设置	5
4 注意事项	5
5 规格描述	5
6 常见故障处理方法	5

1 简介

本产品基于 GSM/GPRS 网络和 GPS 卫星定位系统，通过短信息或互联网对远程目标进行定位或监控，是技术最先进的 GPS 和 AGPS 双定位，内置大容量电池，超长待机，免安装+强磁吸附便携式 GPS 定位器。

2 应用领域

- 汽车租赁/小型车队管理
- 户外运动
- 儿童/老人/残疾人士/贵重物品的监护
- 个人安全
- 人员管理
- 跟踪定位

3 使用说明

- 确认手机卡，有通话、短信、GPRS 上网功能。
- 确认有足够余额。
- 确认已开通来电显示并关闭来电转移。
- 首次使用，请充电 12 小时以上。
- 正确插入 GSM 手机卡

3.1 SIM 卡的放置

请务必确认 SIM 卡没开通来电转接和开通来电显示并且 PIN 码处于关闭状态。手机短信必须为纯文本格式，不能识别 PDU 格式。

3.1.1 打开 SIM 卡软胶塞

3.1.2 SIM 卡芯片朝下推进卡槽

3.1.3 盖上软胶塞



3.2 电池和充电器

电池在第一次充电时请充电 8-12 小时。请使用由厂家统一配置的充电器和电池，标准配置电池为锂电池。

警告： a: 本产品电池为锂电池含有有害化学成分并且可能会爆炸，请不要用力摔、刺它并且投入火。
b: 请及时充电以设备保持正常工作。

3.3 设备启动

- 正确放入 SIM 卡
- 将设备带到户外并打开开关键，直到指示灯亮起。
- 在 10 到 40 秒后，设备将会搜索到 GSM 和 GPS 信号并开始正常的工作，在正常的状态下设备的指示灯将在 5 分钟后灭。
- 当设备在接收 GPS 信号正常后，你可以对它进行使用手册指令中的任意的一项设置。

3.3.1 绿色指示灯：GPRS

情况	状态
闪动	GSM/GPRS 正常
常亮	无 GPRS 信号

3.3.2 蓝色指示灯：GPS

情况	状态
闪动	GPS 正常
常亮	无 GPS 信号

3.3.3 红色指示灯：电源

情况	状态
红灯长亮	(正在充电)
红灯闪动	电量低
红灯灭	电量充足或者充电满

3.4 授权设置

3.4.1 设定授权：设置中心号码（必须要做，否则无法进行其它操作）

必须使用车主手机号码给终端 SIM 卡号码发送短信。

* 短信格式为：pw, 123456, zx, 终端 SIM 卡号码#

例：pw, 123456, zx, 155××××××××××#

其中“155××××××××××”为终端内所插的 SIM 卡号码，收到提示“中心号码设置成功”的短信后，车主可以对终端进行其它短信指令操作或网上查车。

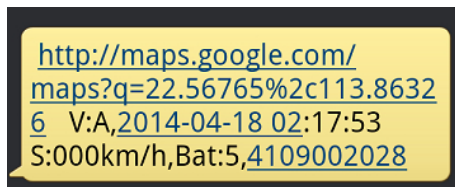
3.4.2 删除授权：

指令格式：adm123456,

回复信息：ADM! A1:

3.4.3 如果需要异国定位，必须在“需要授权的手机号码前”加上国家代码，例如，发送“adm123456, 008613322221111”到设备中，这样 13322221111 将被设定成为授权号码。

3.4.4 当授权号码拨打设备（设备 SIM 卡需开通来电显示），它将回复一个实时的经纬度信息如下图：



3.4.5 经纬度信息回复说明：

google 链接：链接打开有地图为定位状态，链接打开无地图则尚未定位

1. V:A 为卫星信号正常；V:V 为无卫星信号
2. 2014-04-18 02:17:53 为最后一次链接卫星时间
3. S:000km/h 为设备运行速度
4. Bat: 5 为设备电池电量（范围为 1-6）
5. ID:4102000759 为设备 ID 号（用于登录平台和 APP）

以下指令格式密码默认为 123456

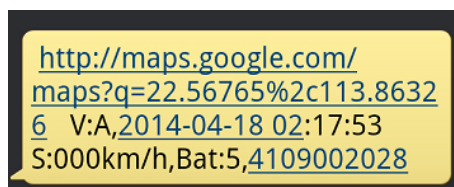
3.5 单次定位

位置查询，当 GPS 信号不好时，收到的经纬度信息，是最后收到经纬度信号的地方，如果与所在位置产生偏差，要注意看经纬度信息中所包含的时间信息。

3.5.1 短信查询经纬度信息，任意号码发送指令到设备，将回复经纬度信息到该号码上

指令格式：G123456#

回复信息：



3.6 基站定位(授权号码发送有效, 默认打开)

打开基站指令: addjz=1

关闭基站指令: addjz=0

3.7 中文位置定位查询

授权号码发送指令至设备 SIM 卡上, 设备将回复最后一次中文位置信息到授权号码。

指令格式: DW 或 123

回复信息: 广东省深圳市, 宝源路, 海城路, 泰逸大厦(深圳) 东南 63 米

注: 回复中文地址需平台支持, 平台实时在线状态。

3.8 电子栅栏: 此功能建议网页平台进行设置。

3.9 移位报警

当设备稳定的停留在一个地方 3-10 分钟, 发送短信指令到设备, 如果设备超出范围, 设备将会回复一条信息“车辆被非法移动, 自动撤防 GPS: +中文地址“到授权号码。

3.9.1 报警设置:

指令格式: move123456 500

回复短信: move ok

备注: 范围值设置应大于 300 米, 产生报警后自动关闭, 如需开启请重新设置距离。

3.10 脱落报警(报警设置, 授权号码发送有效)

3.10.1 开启报警(默认开启, 电话+短信报警模式)

指令格式: SOS1 或 SOS2 或 SOS3

3.10.2 关闭报警:

指令格式: sos0

3.10.3 报警方式:

SOS1=电话报警

SOS2=短信报警

SOS3=电话+短信报警

3.11 低电报警

当设备的电压接近 3.7V 的时候, 将发送短信信息“您的车卫士电池电压低, 请及时充电”到授权号码。

3.12 省电模式设置

3.12.1 单次工作模式:(时间休眠, 可设定单次工作时长, 以分钟为单位)

指令格式: sleep123456 time5 (默认 5 分钟, 单位: 分钟)

回复信息: sleep time ok

定义: 设备在没有设置任何报警的情况下, 5 分钟没有任何操作, 设备进入休眠, GPS 关闭, LED 灯关闭, 电话或者短信可以唤醒(唤醒后如果回复的定位第一条是没有卫星状态下的历史记录, 则在设备接收到卫星信号后补发一条实时卫星定位信息)。

3.12.2 连续工作模式:(出厂默认设置为连续工作模式)

指令格式: sleep123456 shock

回复信息: sleep shock ok

定义: 设备静止 5 分钟后, 自动进入休眠, GPS 关闭, LED 关闭, 震动和任何操作可以唤醒设备工作。

3.12.3 无休眠模式:

指令格式: sleep123456 off

回复信息: sleep off ok

定义: 设备持续工作无休眠状态

3.13 设备重启与恢复出厂

3.13.1 恢复出厂设置

指令格式: format

回复信息: 报警器将立刻恢复出厂设置, 以前的所有设置都会被取消!

注意: 只有授权号码发送有效, 设备将恢复出厂设置, 以前的所有设置都会被取消。

3.13.2 设备重启设置

指令格式: RST

回复信息: 报警器将立刻重新启动!

4 注意事项

请在使用时一定按照:

1. 请不要放在过于炎热或寒冷的地方。
2. 使用中请不要剧烈震动设备。
3. 如果脏污请用干燥的布清理, 不要使用化学剂和清洁剂。
4. 不要拆装设备。
5. 请使用厂家配置的电池和充电器。如果用其它的电池和充电器可能会导致一些故障产生。

5 规格参数:

内 容	规 格
尺寸	120 x 65 x 50mm / 120 x 65 x 35mm
重量	450g / 320g
网络	GSM/GPRS
网络频段	850/900/1800/1900Mhz
芯片	UBLOX
GSM/GPRS 模块	SIMTK6260D
GPS 灵敏度	-159dBm
GPS 精确度	5 米内
第一次的启动时间	冷启动 45-120 秒 暖启动 35 秒 热启动 1 秒
车充电电压	12-24V input 5V output
手持座充电电压	110-220V input 5V output
电池	可充式锂电池 3.7V 20000mAh/10000mAh
待机时长	180 天/90 天
储藏温度	-40° C to +85° C
工作温度	-20° C to +55° C
湿度	5%--95% non-condensing

6 常见故障处理方法

故 障	解 决 方 法
无法启动	请检查电池是否充满或者是否放置正确。
不挂断	如设备中存有一个授权号码, 未授权号码拨打将不会挂断。 请发送恢复出厂命令回至出厂状态。
监听失败	请检查是否设置好授权号码。
不上线或离线	<ol style="list-style-type: none">1. 检查SIM卡是否正确安装2. 电源开关是否打开3. 拨打设备SIM卡号码, 是否正常通话4. 车辆是否在地下室等没有覆盖GSM网络信号5. SIM卡是否欠费6. GPRS流量是否正常