**定位追踪器**

**快速指南**

**精准定位 | 强悍待机**



**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。

**1 简介**

本产品基于GSM/GPRS网络和GPS卫星定位系统，通过互联网远程对目标进行定位或监控，是技术最先进的GPS和AGPS双定位，内置大容量军工电池，超长待机，免安装+强磁吸附便携式GPS定位器，深度休眠可预防探测雷达扫描。

**2 应用领域**

* 汽车租赁/小型车队管理
* 租赁公司，车辆防盗
* 贷款抵押车辆
* 贵重物流运输
* 集装箱租赁
* 特定性物品及车辆的监控等

**3 产品功能**

* **实时定位**
* **单向通话功能**
* **电子围栏**
* **历史路线**
* **免安装**
* **AGPS定位**
* **震动位移/低电/关机/速度报警**

**4 规格描述**

|  |  |
| --- | --- |
| 内 容 | 规 格 |
| 尺寸 | 106\*66\*14mm |
| 重量 | 124g |
| 网络 | GSM/GPRS |
| 网络频段 | 850/900/1800/1900Mhz |
| 芯片 | 2503 |
| GSM/GPRS模块 | MTK2503 |
| 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 |
| 电池 | 可充电 3.7V 6000mAh |
| 待机时长 | 60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 |

**5使用步骤**

**5.1 SIM卡的放置**

请务必确认SIM卡没开通来电转接和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。



**5.1.1打开后盖，用螺丝刀拆掉螺丝**

**5.1.2把SIM卡放入卡槽中，关上后盖，用螺丝刀拧紧后盖**

**5.2设备启动**

* 正确放入SIM卡,直到指示灯亮起，方可进行短信指令设置。。

绿色指示灯：GPRS

|  |  |
| --- | --- |
| 情况 | 状态 |
| 闪动 | GSM/GPRS正常 |
| 常亮 | 无GPRS信号 |
| 绿灯不亮 | 机器故障或者休眠 |

蓝色指示灯：GPS

|  |  |
| --- | --- |
| 情况 | 状态 |
| 闪动 | GPS正常 |
| 常亮 | 无GPS信号 |
| 蓝灯不亮 | 机器故障或者休眠 |

* 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4分 钟后灭。

**5.3短信指令设置：**

**(注：所有指令中的“+”号在编写短信的时候不用输入，“space”意为手机上的空格符号)**

**5.3.1初始化设置**

例：发送短信指令“begin+密码”到设备，设备将回复“begin ok”，并且回到默认的出厂设置状态。（出厂默认密码为：123456）

例：发送“begin123456”

**5.3.2设置授权号码(中心号码）**

例：发送短信指令“admin+密码+空格+需要授权的手机号码”，设定授权成功，设备将回复短信“admin ok”。其它的授权号码将由第一个授权号码设定来完成。

中心号码可以对终端进行其它短信指令操作或网上查车。（注：一台设备只能授权一个中心号码，如想换中心号码，需删除原来授权的）.

**删除授权**：例: 发送短信指令“noadmin+密码+空格+需要删除的授权号码”，设备将回复短信“noadmin ok”.

**5.3.4密码修改设置：**发送短信指令 “password+旧密码+space+新密码”到设备.

例：发送“password123456 888888”到设备。（123456是旧密码，888888是新密码）

请劳记新的密码，否则一旦丢失密码将要重新写入程序恢复到初始状态.

新密码必须是6位的阿拉伯数字，否则设备将不能识别。

****

**5.4 工作模式（下列指令打开GPS会耗电，可能达不到预计时间，请谨慎操作）**

**5.4.1** 第一次开机工作时间：4分钟（GPS打开），4分钟后进入休眠状态，GPS、GSM关闭，处于深度休眠模式

**5.4.2**深度休眠模式：默认上传LBS数据，24个小时左右循环上传一次，在深度休眠时间内设备处于关机状态，(上传是基站数据）

**注：设备处于深度休眠状态中，如果拨动开关关机再重新开机，设备依然是深度休眠状态，不能立即上线，唤醒设备直接按蓝色按键，按住15秒以上松开3秒以上产生报警，同时唤醒设备上线，打开GPS工作30分钟。**

**5.4.3**打开GPS工作模式：（单位：分钟）

短信发送指令格式：**dw005 （设定时间范围：005-360）**

例如：设置dw030 设备在循环打开时间的时候接收到指令，设备打开GPS工作四分钟，如果没有任何操作设备进入震动休眠状态，在30分钟之内震动、发短信、打电话都可以随时唤醒设备，三十分钟后GPS、GSM关闭，设备进入深度休眠模式

**5.4.4**按住脱落开关15S以上再松开3S以上产生脱落报警,电话+短信+平台（您的设备发送脱落报警请关注!），同时唤醒设备工作四分钟后，进入震动休眠模式，30分钟可以随时唤醒设备（时间不可修改)；

**5.4**.5实时定位设置：发送短信指令：dw999，设备接收到指令后进入震动休眠模式；关闭请发送下面指令：dw005

**5.4**.6 定时上传时间间隔设置：dw005,02 （单位：小时，范围02-48）

**5.4.7** 定点上传功能设置: dw005,24,1200 (1200代表时间点，即12点，范围0000-2359)

**5.4.8** 默认上传频率30S

**5.4.9** 请注意震动休眠模式的含义，有震动时自动唤醒，无震动时进入休眠。

**6 登陆全球定位服务平台**

用户可登录经销商提供的全球定位服务平台来查看车辆的位置、状态，并进行相应的操作，服务平台网址请咨询您的经销商。

**平台操作：**

1、APP：

1)安卓APP:打开平台网站：www.zg666gps.com，先扫描APP二维码(一定用QQ扫描）下载APP，或者用手机浏览器打开网站www.zg666gps.com直接下载

2)苹果APP：到苹果商店搜索LKgps下载APP

下载-安装-打开，如图



点击注册，输入设备密码（默认123456，设备密码和平台密码不是同一密码）和设备里的GSM号码后点击确定，短信回复：中心号码设置成功

1. 点击右下方IMEI号登陆，第一个框输入对应平台网站，第二个框输入设备后面的IMEI号，第三个框输入平台登陆密码（默认123456），点击记住登陆信息（以后不要再次输入），再点击登陆，如图



2、网站平台：

1)打开网站www.zg666gps.com，点击车牌/IMEI号，如图



1. 输入设备后面的IMEI号，再输入密码（默认123456，请注意：平台登陆密码和设备的密码不是同一个密码）如图



注明：此登陆（账号和密码）和APP一样

1. 点击GO登陆，如图



**7.注意事项**

**请在使用时一定按照：**

1.保持设备在干燥的环境中使用，潮湿的环境容易使内部电路损坏。

2.请不要放在过于炎热或寒冷的地方。

3.使用中请不要剧烈震动设备。

4.如果脏污请用干燥的布清理，不要使用化学剂和清洁剂。

5.请不要油漆设备，这可能会导致内部电路故障。

6.不要拆装设备。

7.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。

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | 1. 检查SIM卡是否正确安装 2. 电源开关是否打开 3. 检查LED指示灯状态，请参考指示灯说明 4. 核对IP端口，具体请咨询供应商 |
| 平台离线 | 1. 拨打设备SIM卡号码，是否正常通话 2. 设备是否在地下室等没有覆盖GSM网络信号 3. SIM卡是否欠费 4. GPRS流量是否正常 |

**8.常见故障处理方法**