**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**
* **历史路线**
* **免安装**
* **AGPS定位**

**4 规格描述**

|  |  |
| --- | --- |
| 内 容 | 规 格 |
| 尺寸 | 104\*55\*24mm |
| 重量 | 200g |
| 网络 | GSM/GPRS |
| 网络频段 | 850/900/1800/1900Mhz |
| 芯片 | MT2503D |
| GSM/GPRS模块 | MTK2503 |
| GPS灵敏度 | -161dBm |
| GPS精确度 | 5米内(3D定位模式下） |
| 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 10000mAh |
| 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% |

**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打开软塞，大卡芯片朝上，缺口朝内**

**5.1.2把SIM卡放入卡槽中，塞上软塞**

**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 |

红色指示灯：充电的时候常亮，充饱电以后熄灭。

* 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。

**6.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。 |
| 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 |