

GSM/GPRS/GPS车载定位器

用户使用手册



非常感谢您购买我们的 GPS 定位跟踪器，本产品基于 GSM/GPRS 网络和 GPS 卫星定位系统,通过短信息或互联系对远程目标进行定位或监控。具有实时定位、远程监听、断电报警，通过短信通知车主汽车状态及位置信息。请您在使用产品前认真的读本份使用手册，如有更改恕不另行通知。

目录

【快速安装】	2
【快速使用】	3
2.主要功能.....	4
3.安装 SIM.....	4
4 安装接线.....	4
5 产品规格.....	5
6.产品功能.....	6
6.1 初始化设置.....	6
6.2 修改密码.....	6
6.3 授权设置.....	6
6.6 远程控制油路和电路.....	7
6.7 定位/监听/双向通话模式切换.....	7
6.8 电子栅栏.....	7
6.9 ACC 点火报警.....	7
6.10 断电报警.....	8
6.11 设置 IP 地址和端口.....	8
6.12 设置时间间隔.....	8
6.13 查询设备信息.....	8
6.14 车辆在线查询.....	错误！未定义书签。
7 故障问题 & 解决方案.....	8

【快速安装】

1) 设备电源线红、黑线接汽车 12V 或 24V 正负极，插入 SIM 手机卡后，将卡槽内开关打开，等待设备三个指示灯稳定常亮（灯闪烁是正在搜索信号）。

2) 产品安装要正面朝上以便于更好接收 GPS 信号，如有金属屏蔽层会降低 GPS 信号，请尝试更换安装位置，推荐位置如下图：



【快速使用】

- 1) 将设备放置室外约 45-90 秒左右设备三个指示灯会保持常亮，代表设备已经定位。
 - 2) 拨打设备号码自动挂断后，设备会回复有效的经纬度信息，代表设备工作正常。
-) 登录监控平台查看：www.secumore1818.com

1.应用领域

- 汽车租赁/小型车队管理各种行业车辆的指挥、预防犯罪。
- 全球卫星定位,汽车位置查询,实时监控跟踪；电动车/摩托车防盗。

2.主要功能

- 短信平台实时定位;
- 通过外置麦克风实现实时监听;
- 紧急情况 SOS 报警 ;
- 切断电源报警/点火报警;
- 远程断油断电;
- 双向通话（连接汽车原车喇叭）

3.安装 SIM

3.1 安装 SIM 卡

3.1.1 在插入 SIM 卡后，将终端卡槽里的内置开关拨至开机位置；

3.1.2 终端 SIM 卡需要开通 GPRS 功能；请确保终端 SIM 卡有资费；

3.2 设备指示灯

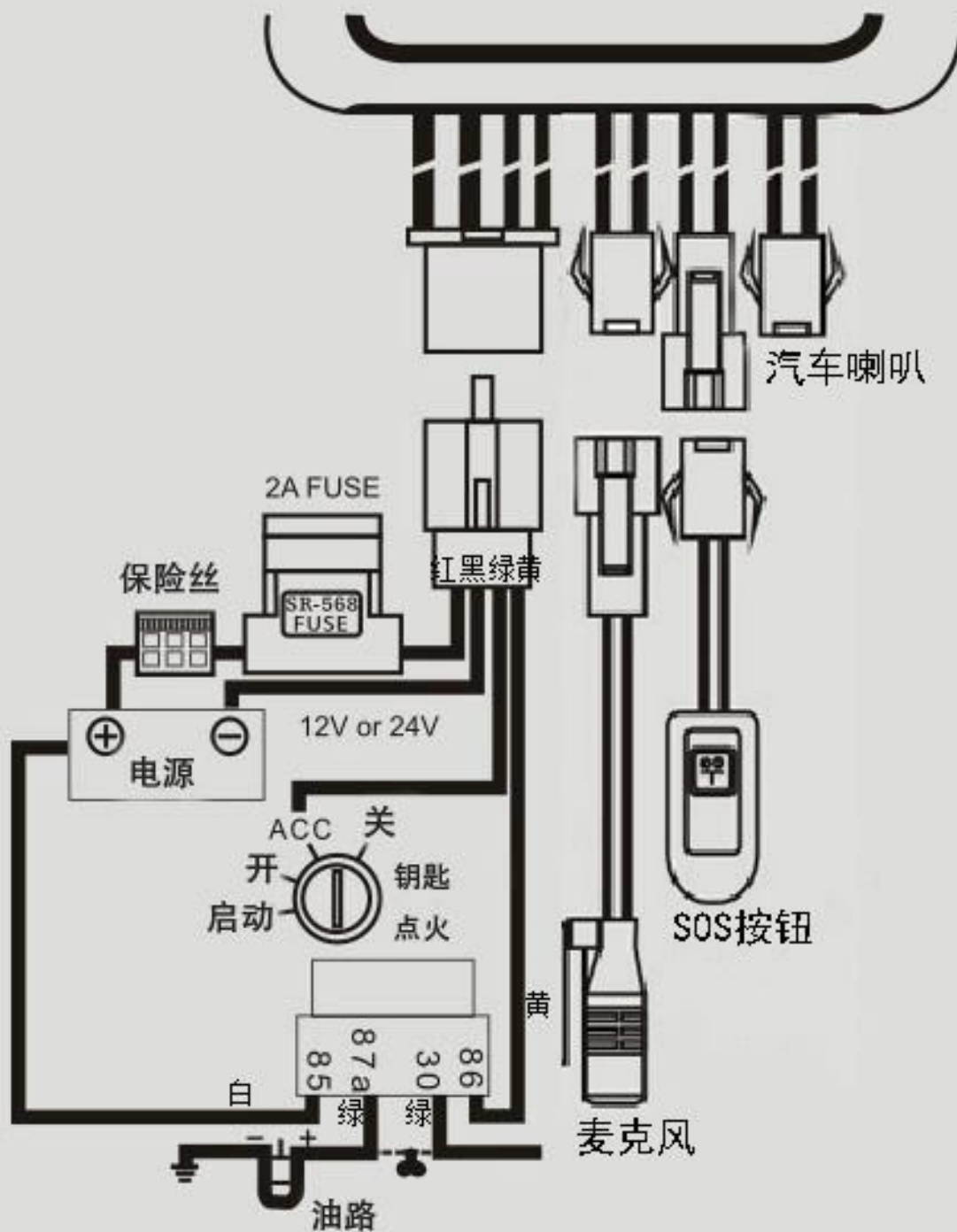
灯的颜色	指示灯	工作正常状态
红色	电源	稳定常亮
黄色	GSM 信号	稳定常亮
蓝色	GPS 信号	稳定常亮

注：三颗灯常亮代表设备正常，蓝灯闪烁表示 GPS 信号搜索中。GPS 定位 5 分钟之后灯会全部熄灭进入休眠；拨打号码能激活指示灯，休眠状态下不影响定位工作。

4 安装接线

- 1) 4P 电源线红色线接汽车电源正极
- 2) 4P 电源线黑色线接汽车电源负极
- 3) 4P 电源线黄色线接断油或断电控制线
- 4) 4P 电源线绿色线接 ACC 点火线
- 5) 其他设备接线对应包装内配件对插使用

接线图



5 产品规格

内容	规格
尺寸	97 mm x 51 mm x 15 mm
净重	80g
网络	GSM/GPRS/GPS, TCP/IP

网络频段	850/900/1800/1900 Mhz
GPS 灵敏度	-159dBm
GPS 精确度	10 米
定位时间	冷启动 45s-90s 暖启动 35s 热启动 1s
电压	12V-24V
储藏温度	-40°C to +85°C
工作温度	-20°C to +55°C
湿度	15%--95%

6. 产品功能

6.1 初始化设置

发送短信“**#begin#123456#**”到设备，它将回复“begin ok”并且回到默认的出厂设置状态。

（默认密码为:123456）

6.2 修改密码

发送短信“**#password#旧密码#新密码#**”，设备回复“password OK”，并改成新密码。

注:新的密码一定是 6 位的阿拉伯数字，否则设备将不能识别。

如忘记密码，可以发送短信“**#resume#**”恢复初始密码。

6.3 授权设置

设置授权：发送短信“**#admin#密码#手机号码#**”，设备将回复短信“admin ok”。

授权之后只能授权号码操作指令，其它号码不能操作。

取消授权：发送短信“**#noadmin#密码#手机号码#**”，设备将回复短信“noadmin ok”。

6.5 经纬度查询

6.5.1 如果没有设置授权号码，任何的号码拨打设备它都将回复经纬度信息；如果已经设置授权号码，非授权号码拨打设备它将不会回复经纬度信息。

6.5.2 发送短信“**#smslink#密码#**”，设备将回复实时经纬度信息如下：

6.5.3 当授权号码拨打设备，设备将挂断电话并回复实时的经纬度信息如下：

[http://maps.google.com/
maps?q=N22.674878,E114.023
439](http://maps.google.com/maps?q=N22.674878,E114.023439) Speed:0 km/h
Time:10:46:12 Date:13/12/12
IMEI:366866020133735
接收时间 : 11:38

6.6 远程控制油路和电路

6.6.1 发送短信“**#stopoil#密码#**”，设备将回复“stop oil ok”，并断开油路。

6.6.2 发送短信“**#stopelec#密码#**”，设备将回复“stop electricity ok”，并断开的电路。

6.6.3 发送短信“**#supplyoil#密码#**”，设备将回复“supply oil ok”，并恢复油路。

6.6.4 发送短信“**#supplyelec#密码#**”，设备将回复“supply electricity ok”，并恢复电路。

6.7 定位/监听/双向通话模式切换

出厂默认为定位模式

6.7.1 发送短信“**#monitor#密码#**”到设备中，回复“monitor ok!”，转换到监听模式中，再拨打设备号码，设备会自动接通电话进入监听功能

6.7.2 发送短信“**#tracker#密码#**”到设备中，回复“tracker ok!”并恢复到定位模式中。

6.7.3 发送短信“**#call#密码#**”到设备中，回复“call ok!”并转换到通话模式中。用手机拨打设备号码，汽车喇叭响起，按压 SOS 接通电话实现通话功能。（必须连接原车喇叭或者选配外置喇叭配件）。

6.8 电子栅栏

6.8.1 设定电子栅栏可以限定设备的工作范围，一旦设备运行超出设定范围设备将会自动发送信息回给授权号码。

6.8.2 发送短信指令“**#stockade#密码#半径#**”，在设备中设定好一个限定范围，一旦设备超出限定范围之外设备将发送短信“stockade!+经纬”到授权号码中。

比如：半径设置如果是 3，代表 300 米。

6.9 ACC 点火报警

发送短信“**#ACC#ON#**”激活此功能，当设备检测到ACC状态由熄火变为点火状态的时候，将发送警报短信“ACC!!”给授权号码。

发送短信“#ACC#OFF#”关闭此功能。

6.10 断电报警

当设备的电源被切断设备将发送短信报警：“Power Cut+经纬度信息”给授权号码。

6.11 设置 IP 地址和端口

连接平台发送短信“#IP#密码#IP 地址#端口#”。设置成功回复短信“IP OK”

注意：IP 字母为大写。

6.12 设置时间间隔

发送短信“#at#间隔时间#sum#0#”，设置成功回复短信“auto set ok!”，

如“#at#30#sum#0#”就是设定 30 秒回复一次，不限次数。

6.13 查询设备信息

发送短信：“TCP”至设备号码查询设备状态。注：必须为大写字母

设备回复短信内容：“121.201.110.210,8989 A（A 代表 GPS 有效,V 代表 GPS 无效）”。

7 故障问题 & 解决方案

故障问题	解决方案
黄灯不亮或闪烁	设备读卡失败，请重新开机；先插卡，再开机
蓝灯不亮或闪烁	GPS 不定位，设备是否在室外启动；安装位置无金属屏蔽
三个指示灯熄灭	指示灯常亮约 5 分钟后将熄灭进入休眠，不影响设备定位，再拨打设备可激活指示灯。
平台不定位	发送短信“TCP”查看 IP 和端口是否正确，A 为 GPS 定位，V 为 GPS 不定位
设备不回复信息	是否已设置授权号码；是否设备卡欠费

产品保修卡

用户姓名		联系电话	
地址			
型号		IMEI 号	
购买日期		发票号码	
销售单位名称			
销售单位地址			
销售单位电话			
<p>1、 在保修期内，凡属产品本身质量问题引起的故障，请用户携带已填好的保修卡用户联及购机发票进行免费维修。</p> <p>2、 不接收由于擅自改装或加装其他功能后出现故障的机器。</p> <p>3、 产品经用户私自拆机或保修卡及购机发票一经涂改，保修即时失效。</p> <p>4、 保存保修卡及购机发票作为本机的保修凭证，请用户妥善保管，遗失不补。</p>			