



立即定位

GPS定位终端

型号：S11-E



使用说明书

一. 产品功能



1100mAh
可充电电池



多重工作
模式



BDS+GPS
双星定位



OTA
远程升级



定位跟踪



4G网络通讯



轨迹回放



机身小巧



震动报警



强力磁吸



围栏报警



超速报警

二. 安装说明

2.1 产品外观



正面



背面

2.2 设备上线操作

2.2.1.将SIM卡插入GPS追踪器（SIM卡需要短信、数据服务和电话功能）

长按GPS追踪器的按钮，确保指示灯亮起。短按1秒开机，长按3秒关机。

（确保设备有电，如果没有，请连接充电器，为其供电）



2.2.2 命令发送操作

使用手机向GPS追踪器的sim卡号码发送2条短信

1) APN,apnname#

此短信用于将gps追踪器连接到您的本地网络。

(apnname.是您的SIM卡当地运营商的APN，例如 APN， cmnet# 如果您不知道sim卡的APN， 请通过搜索查看或者向当地运营商咨询)

2) SERVER,1,gps.gpsnow.net,6801,0#

此短信是将gps跟踪器连接到“立即定位”跟踪平台

如果是其他平台，请参考该格式发送命令，详细请参考下面的指令列表

2.2.3 登录网站www.gpsnow.net或者下载app

“立即定位”，即可查看追踪器是否上线

2.3.指示灯状态

LED类型	LED灯状态	含义
蓝色	常亮	GPS/BDS已定位
	慢闪	卫星信号搜索中
	不亮	GPS/BDS休眠/关机
黄色	常亮	GSM通讯正常
	慢闪	GSM初始化
	不亮	GSM休眠/关机
红色	常亮	充电中
	不亮	充电完成

注：若电池完全没电，充满电时间为4-5小时左右。充电时有轻微发热属正常现象。充电线是标准的 Micro-USB 充电线。

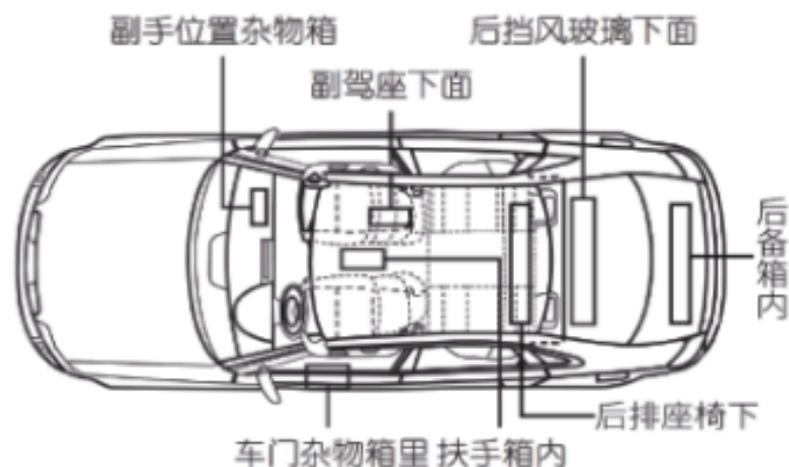
2.4 安装方法

终端的安装方式为隐藏式安装

建议由经销商指定的专业技术人员指导下进行安装，
注意如下事项：

- *为避免窃贼破坏，设备选位应尽量隐蔽；
- *避免与发射源放在一起，如倒车雷达、防盗器及其他车载通讯设备；
- *可使用扎带固定，或用宽海棉强力双面胶粘贴；
- *设备内置有GSM天线及GPS天线，安装时应确保正面向上(朝天空)，且上方无金属物遮挡屏蔽；

三. 安装示意图



四. 规格参数

项目	规格	备注
工作电压	3.7V	
定位方式	GPS+BDS	
定位误差	<10 M	
通信网络	4G	
通信频段	亚洲版 LTE-FDD B1/B3/B5/B8 LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41 GSM 900/1800 MHz 欧版 LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20 GSM 900/1800 MHz 拉丁美洲版 LTE-FDD B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 GSM 850/900/1800/1900 MHz	
通信方式	TCP	
工作温度范围	-20℃~ +70℃	
工作湿度	10% RH~ 85%RH	
规格尺寸	L60mm*W31mm*H20mm	
重量	49g	
内置电池容量	1100mAh	
保修期	1年	

五. 常用指令说明

以下指令，可通过SIM卡短信发送或者“立即定位”平台下发指令

5.1 常用设置指令

序号	指令功能	指令格式	备注
1	设置上线	SERVER,1,[DomainName/IP],[port], 0# SERVER,1,gps.gpsnow.net,6801, 0#	设置设备指向的服务器IP与端口
2	设置APN	APN, [apnname]# APN,cmiot#	APN根据当地电信运营商不同而变化
3	设置上传间隔	TIMER,[T1]# TIMER,10#	T1: 5-18000秒，运动上传间隔，设备默认为10s；
4	心跳间隔设置	HBT,[T]# HBT,3#	T:1-1440分钟，心跳包上传时间间隔，默认为3min
5	设置时区	GMT,[A],[b],[C]# GMT,E,0,0#	A=E/W，分别代表东时区和西时区； B: 0-12，代表时区； C: 0,15,30,45，表示半时区，默认为0。

5.2 常用查询指令

序号	指令功能	指令格式	备注
1	查询参数	PARAM#	查询设备当前设置的参数
2	查询状态	STATUS#	查询设备当前的工作状态
3	设备重启	RESET#	

5.3.常用报警指令

序号	指令功能	指令格式	备注
1	震动报警	SENALM,[A],[M]#	A=ON/OFF, 默认为OFF; M=0/1/2/3, 报警方式: 0: 仅GPRS, 1: SMS+GPRS, 2:GPRS+SMS+PHONE,3:GPRS+PHONE 默认报警方式为1。
2	低电报警	BATALM, [A][, M]#	工作模式:☑ A=ON/OFF,☑ 默认为OFF; OFF 关闭报警 ON 打开报警 当A=OFF时, M可以为空 报警方式:M=0/1/2/3 0:仅GPRS, 1:SMS+GPRS,☑ 2:GPRS+SMS+PHONE, 3:GPRS+PHONE 默认报警方式为0。

六. 故障排除

在操作终端时，如果感到设备不正常，请参阅下列问题及解决方案。若仍不能解决问题，请与销售商或服务商取得联系。

常见问题	发生原因	解决方法
信号接收不良	在信号接收不良的地区使用终端，如高楼附近或地下室，无线电波无法有效传达	位于信号良好的位置使用终端
无法连接网络	SIM卡未装好	检查SIM卡
	SIM卡金属面有污物	用干净的布擦拭
	SIM卡无效	与您的网络服务供应商联系
	超出GSM服务区域	请移到网络服务供应商服务区域
	信号微弱	请移到信号强的地方重试
关机	请确认设备是否打开开关	打开设备电池开关
	请检查一下SIM是否装好	请装好SIM卡
	接触不良	检查插头是否连接好

七. 终端售后保修卡

用户资料

用户姓名		联系电话	
通讯地址			
产品型号		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			

* 此卡为保修的基本凭证，请用户认真填写此卡并妥善保管

保修说明

一、重要提示

请妥善保管此保修卡，凭此卡享受售后一年保修，若本卡丢失，您的终端保修期将依据我司查询终端出厂日期后推三十天为您的购机日期。

二、保修范畴

1. 在保修期内，如因维修品本身质量出现问题，我们给予免费保修。
2. 在保修期内，如因人为因素、操作不当、电源电压不正确引起故障，因快递过程摔坏、自己拆装损坏或保修条被撕毁的，以及自然灾害的都不属于保修范围内。
3. 本保修不适用于除材料、设计和工艺缺陷以外的其他情况。
4. 根据本保修条款进行的维修或更换，不提供延长或续订保修期的权利。

八. 平台查车

手机下载APP软件

扫下面的二维码直接关注微信公众号“立即定位”可以在微信公众号里的新手指南中可以下载最新的APP软件，说明书和观看视频教程。或者打开手机应用商场下载)。



平台登录操作

1. 下载APP客户端安装好后，打开APP
(账号为设备IMEI号，密码是后六位)
2. 多台设备管理，需要联系卖方开通管理账号
3. 电脑登录网址: www.gpsnow.net

