



立即定位

北斗/GPS定位终端

S102T



使用说明书

一、第一章产品组成及接口定义

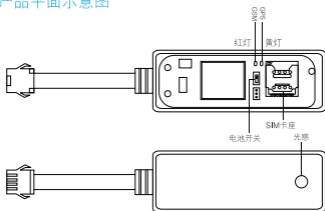
1. 产品概况

产品名称：车载定位终端

产品型号：S102T

产品规格：L77mm×W27mm×H12mm

2. 产品平面示意图



3. 配件清单

名称	数量	单位	备注
S102T主机	1	台	
说明书、保修卡、合格证	1	本	3-in-1
电源线	1	条	

注：请检查包装盒内配件是否齐全，产品配件以实物为准！
因产品功能不断升级优化，说明书如有内容更新，恕不另行通知。

4. 产品接口定义



颜色	接口定义
黄	油路负
橙	ACC
黑	电源地
红	电源正

5. 产品指示灯定义

指示灯定义	GSM (红)	快闪: GSM初始化中
		慢闪: GSM接收信号正常
		长亮: GPRS上线
		不亮: 未收到GSM信号/未插SIM卡
	GPS(黄)	快闪: GPS信号搜索中
		长亮: GPS已定位
不亮: GPS休眠/未工作		

二、产品参数及功能操作说明

1. 产品参数

项目	规格参数	备注
工作电压	DC9V-36V	
工作电流	25ma @12V (静止电流10mA)	未充电时
规格尺寸	L78.5mm *W23mm*H12mm	
定位方式	GPS+LBS	
定位误差	<10 Meters	
通信网络	GPRS	
GSM频段	850/900/1800/1900MHz	
通讯方式	TCP	
工作温度范围	-25℃ ~ +75℃	
贮存温度范围	-40℃ ~ +85℃	
后备电池工作时间	0.5 Hours	
保修期	1年	

2. 产品功能

功能块	功能明细	功能说明
位置数据汇报	定时跟踪	按照设置的间隔时间回传经纬度等定位信息。
车辆状态检测	点火/熄火状态	每次上传的数据包中均包含有ACC 开关状态。
	车辆掉电提醒	开启后备电池，当主机检测到车辆电压小于5V后，会上报掉电提醒。

车辆状态检测	低压报警	当主机检测到车辆电压5-10V后上报低压报警提醒
	超速报警	平台设置最大限速值，当GPS速度大于设定的值，则上报超速报警提醒
	油路检测	支持平台和短信断油电、通油电功能
	非法拆除报警	终端产生掉电报警或触发见光状态时，2分钟内这两个条件都产生则上报非法拆除报警提醒
其他功能	盲区补传功能	终端定位且不在线，储存数据，最多300条。有信号正常上线时上传。
	EPO辅助定位功能	终端支持EPO辅助定位功能，增强定位效果。
	拐点补传	当设备方向角改变大于一定的角度时，立即上传一条位置数据，优化轨迹。
	远程升级	升级管家远程升级。
	静止模式	3D三轴加速度传感器实时感知车辆震动状态，上电为运动模式，当主机无震动5分钟后进入静止模式，关闭GPS模块，有震动即进入运动模式。

3. 设备安装

1) 检查设备

查看设备外观是否良好，相关配件是否齐全。

2) 安装SIM卡

打开设备将SIM卡放入卡座。请避免用力过度损坏卡座，且不要在设备通电的状态进行插拔SIM卡的操作，请确保SIM卡具备上网功能。

3) 选择终端安装位置要求

A. 防水：应选择不易进水的位置确保终端的干燥，要注意远离空调出风口以防在温差变化时，有冷凝水积聚在终端内部严重影响产品的使用寿命。

B. 防震：终端不能悬空安装在长期振动较大位置。

C. 防干扰：终端应远离车内影音和对讲等电子设备，防止传导干扰和辐射干扰。

4. 短信远程上线设置

具体短信设置上线格式如下：

编辑短信内容：

```
<SPBSJ*P:BSJGPS*T:047.093.194.090,6801*A:CMN  
ET*N:IMEI号 *C:0030>
```

SPBSJ: 短信头

P: 指令密码

T: TCP IP 和端口

A: APN

N: 设备号

C: 回传时间间隔，单位秒

三、常见问题分析与售后服务

1. 常见问题分析与排除

故障现象	原因分析	处理方法
中心无法监控	SIM卡欠费停机	联系网络运营商缴费
	SIM卡接触是否良好	重新安装SIM卡
	上线参数设置错误	参照说明书重新设置参数
	车辆处于地下停车场、隧道信号弱	离开信号差的区域
光感误报	安装的位置处于可见光	在不见光位置安装
无法定位	车辆处于地下停车场、隧道	开出以上区域
	终端天线面没有朝上	重新调整终端摆放位置

2. 注意事项

- 1) 电子类产品请注意防水。
- 2) 请保持汽车电瓶电量充足。
- 3) 设备的供电为直流9V~36V之间。安装时应先确定用户的电源系统是否在此范围内，超过终端最大电压会使终端损坏。
- 4) 当环境温度超过终端正常工作温度范围时，建议断电。
- 5) 当车辆处于地下停车场、隧道或车库时，将会影响定位信号。并可能出现通讯网络信号盲区导致设备无法监控；当车辆驶出以上区域后，设备将自动恢复正常工作。

6) 遇到异常情况，请不要自行修理。因连接非原装附件或拔掉各部件之间的连接造成的损坏，厂商不承担责任。

3. 售后服务

1) 本产品自安装之日起，享受一年保修服务。保修期内属非人为因素或产品质量造成的设备损坏，请及时与代理商联系或致广州斯沃德技术有限公司售后服务部门联系处理。

2) 对客户私自拆动或不可抗力（如洪水，车辆事故）造成的损坏不予维修。

3) 保修期满后，由于使用造成的产品损坏、故障，需要收取维修材料成本费。

4) 免费为客户提供产品的购买、使用、安装等咨询及技术服务。

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存

保修记录:

保修日期	故障处理方法	完成日期	顾客签名

重要提示：请妥善保管此保修卡，凭此卡享受售后两年保修、一年换新服务，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。

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，还可以在微信公众号上查看定位器的位置（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

