



立即定位

北斗/GPS定位终端

S5L



使用说明书

关于手册

感谢您选用本公司的S5L数据智能采集终端，本手册介绍了终端的主要功能、参数、安装使用、及注意事项；为了更好地使用本产品，请您仔细阅读本手册。

手册目的

本手册将向用户介绍S5L数据智能采集终端，指导用户安装、使用、以及日常维护该终端，并快速掌握该终端的使用。

第一章 产品概述

产品名称：S5L数据智能采集终端

产品用途：车载监控

产品规格：83*46*16MM（标准）

产品实物示意图：

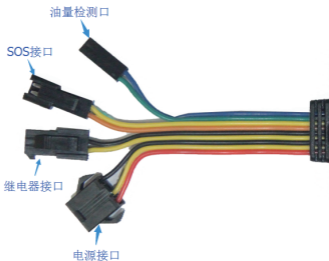


产品标配清单：

序号	名称	数量	单位	备注
1	S5E主机（含内置电池）	1	台	
2	说明书、保修卡、合格证	1	张	
3	SOS报警按钮	1	条	
4	包装盒	1	条	
5	电源线	1	条	
6	魔术贴	1	片	

第二章 产品接口定义及施工示意图

线缆定义一览表：



油量检测口线束定义一览表：

线缆序号	线缆颜色	接口定义
1	蓝色	油量信号地
2	绿色	油量信号输入端

继电器线束定义一览表：

线缆序号	线缆颜色	接口定义
1	黄色	继电器正极控制端
2	黑色	继电器负极控制端



电源线定义一览表:

线缆序号	线缆颜色	接口定义
1	红色	电源正(9V~48V)
2	黑色	电源负
3	黄色	ACC

指示灯定义一览表:

灯类型	灯状态
红灯 (电源指示灯)	常灭: 未通电/设备故障
	正常闪 (1次/S): 已联上服务器
	慢闪 (1次/2S): 联网中
	慢闪: 1次/200ms 数据发送中

产品安装操作流程

1、设备安装

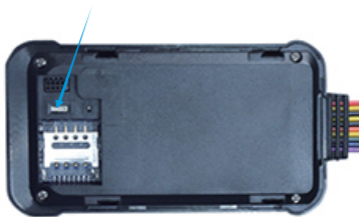
(1) 检查设备

查看设备外观是否良好，相关配件是否齐全。

(2) 安装SIM卡

打开设备上盖，将SIM卡放入卡座，注意“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GPRS上网功能。

备用电池开关靠左为关闭



(3) 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，有冷凝水集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震动较大的位置。

C、防干扰：终端应远离车内影音和对讲等电子设备，

防止传导和辐射干扰。

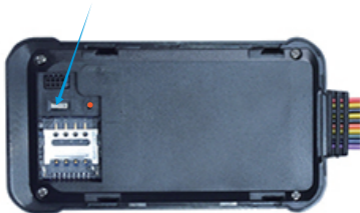
D、尽量避免4面金属的全密闭空间，否则终端的GPS定位效果将无法正常使用。

(4) 终端施工

将线缆稳固、安全地接入车辆电路，并将终端开关拨动到ON，稳固地安装到选定的位置，然后接通电路。

(安装需专业人士，以确保电路接入安全。)

开关靠右为ON



2、上线短信设置：

格式一： SERVER,1,gps.gpsnow.net,6801,0#
(国内设置)

格式二： SERVER,1,gps.whatsgps.net,6801,0#
(国外设置)

注：示例中，IP及域名仅为示例，实际使用请替换为您使用的服务器的IP。

3、功能设置及查询短信

修改终端短信认证密码指令：C,*车机旧密码*,*车机新密码*

如将出厂密码修改为 654321 发送

C,*123456*,*654321*

终端远程重启指令：R,*PASSWORD* 如R,*123456*

短信点名：

短信点名指令-T，回复英文车辆位置

WHERE#

断油短信指令

RELAY,1#

恢复油电短信指令

RELAY,0#

工作间隔设置

TIMER,10#

设备参数查询

PARAM#

4、平台调度短信设置和查询：

一 打开拐点补传功能 BEND=ON

（拐点补传，轨迹清晰）

二 关闭拐点补传功能 BEND=OFF

（定时上传，节省流量）

三 C1,*123456* 油量变化从小到大为异常

四 C0,*123456* 油量变化从小到大为异常

五 EES? 查询硬件配置（可查询测油路硬件是支持电阻信号输入还是AD信号输入，

两者是不同的硬件）

第四章常见问题分析与售后服务

序号	故障现象	故障诊断/排除方法
1	无法登陆网络或GPS车载终端点名不上，现场观察指示灯都不亮	检测电源是否正确接入设备； 检测电源线与汽车电源接驳处是否松动或脱落； 如果检测都正常，可能设备被损坏，请与设备供应商联系解决；
2	可以登陆GPRS网络或GPS车载终端点名正常，但显示GPS不定位	检查当时汽车是否处于GPS信号盲区，离开盲区或可以过段时间再观察，判断； 如果以上检测都正常，故障还未排除，请与设备供应商联系解决；
3	无法登陆GPRS网络或GPS车载终端点名不上	检查当时汽车是否处于GSM信号盲区，离开盲区或过段时间再观察，判断； 检测SIM卡是否松动； 检测SIM卡是否欠费； 检测SIM卡是否烧坏； 如果以上检测都正常，故障还未排除，请与设备供应商联系解决；

二、注意事项

- 1、电子类产品注意防水。
- 2、终端是否能够成功上传到平台，对所处的GSM网络环境、SIM是否开通GPRS、SIM是否有足够的费用、以及平台服务器正常运行等存在依赖。如果为批量掉线，一般需要检查平台服务器；如果为月初批次掉线，需要咨询是否SIM欠费。
- 3、选择的安装位置与终端定位有密切的关系，施工务对选择的位置进行定位验证。
- 4、设备的外部供电须直流7V~48V。安装时请先确定用户的电源系统是否在此范围内，超过此范围，终端将无法使用外部电源工作。
- 5、施工时，需将终端开关键从“OFF”拨动到“ON”。
- 6、车辆处于地下车库、隧道时，会影响GPS定位信号，可能影响网络通讯信号，导致临时地无法监控。当车辆驶出以上区域后，设备将自动恢复正常工作。

三、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、车辆事故等）造成的损坏不予保修。
- 3、保修期满，由于使用造成的产品损坏、故障，维修

需要收取材料成本费。

4、免费为客户提供产品的购买、使用、安装等咨询和技术服务。

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管

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

