



立即定位

GPS定位终端

W15L



使用说明书

声明

您好!非常感谢您使用W15L车载终端(移动用户终端)产品,使用前请务必仔细通读本手册,请留意手册上提到的所有注意和警告事项,请妥善保存好本手册,以备参考。

这本手册,以及软件的描述,在收到许可证的情况下可以直接使用或复制的,只有依照此类职权执行。

这本手册的内容是提供信息使用,如有变更,恕不另行通知,而不应被视为一种我司承诺。我司承担任何责任或法律责任的任何偏差,可能出现在这本书中。

我司保留权利作出更改规格,在任何时候,恕不另行通知。我司认为该手册是准确和可靠的,然而,我司概不负责其使用,或侵犯专利或其他第三方的权利造成其使用。无许可证将被赋予任何专利或专利的权利属于我司。

目 录

一、产品介绍	2
二、产品功能	3
三、规格参数	4
四、指示灯状态表	5
五、外观示意图	5
六、安装说明	6
七、终端参数设置	7
八、故障排除	10

一、产品介绍

W15L定位终端是功能丰富的一款定位终端,应用范围广。设备采用A7670芯片,支持GPS,北斗卫星系统。设备除了支持卫星定位、还支持单基站以及多基站定位。丰富的扩展功能,可参考下面关于扩展功能的有期可靠稳定的工作,出现异常时可自动恢复。

二、产品功能

- 4G CAT1, 内置GSM/GPS天线;
- 支持4G/2G 网络;
- 支持所有已经部署以及即将营运的全球导航卫星系统(GNSS);
- 支持BDS+GPS+LBS+GNSS定位模式;
- 支持超低待机电流设计;
- SIM 卡即插即用, 不插卡设备不漏电;
- 采用耐高温安全防爆型可充电钴酸锂电池;
- 支持多种工作模式: 定时回传、实时追踪、智能追踪;
- 支持低电报警;
- 内置光感, 支持拆机报警 ;
- 支持录音功能;
- 支持盲区补传;
- 支持单围栏和多围栏报警;
- 带强力磁铁, 免线安装;
- IP65 级防水设计;

三、规格参数

项目	规格
工作电压	DC 5.0V
工作电流	约30mA (休眠电流约4mA)
规格尺寸	L86mm*W63.3mm*H34mm
定位方式	BDS+GPS+LBS+GNSS
定位误差	<5 Meters
通信网络	4G/2G
通讯频道	GSM:850/900/1800/1900MHz
通信方式	TCP
工作温度	-20°C~ +70°C
工作湿度	-40°C~+85°C
电池容量	7500mAh
保修期	1年

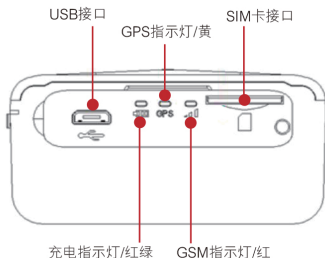
四、指示灯状态

通过查看状况指示灯，可以了解设备的工作情况，指示灯的状态说明如下：

LED类型	含义
GSM灯 (红色)	常灭:通讯异常、灯损坏、没插卡、无 GPRS 信号，模块进入休眠或者关机
	慢闪:GSM信号接收正常
	快闪:GSM 初始化中
	常亮:上线
GPS灯 (黄色)	常灭:定位模块损坏、灯损坏、GPS 模块关闭
	快闪:GPS搜索信号中
	常亮:GPS 已定位
	不亮:GPS 休眠/未工作
充电指示灯 (红/绿)	不亮:断开外接电源
	红灯常亮:电源正在充电
	绿灯常亮:电源已充满

注:若电池完全没电，充满电时间为8小时左右。充电时有轻微发热属正常现象。

五、外观示意图



六、安装说明

6.1 安装前的准备工作

6.1.1 打开包装盒,检查设备型号是否正确,配件是否齐全,否则请联络你的经销商。

6.1.2 SIM卡选择,终端需要插入一张GSM SIM卡, SIM卡的选择请参考经销商的意见。

6.1.3 SIM卡的安装,打开SIM卡防水盖,按图示方向插入SIM卡,设备插入SIM卡后把侧边开关拨至ON开机,

插卡后装配好SIM卡盖,通过APP或平台登录,查看定位。

注意:终端SIM卡不要装反;

如果没有安装SIM卡,则终端通信部分不会开启;

终端SIM卡需要开通短信及网络通信功能;

请确保终端SIM卡有资费;

若您的SIM卡已开启要求输入SIM PIN,请参考您的手机用户手册将输入SIM PIN功能关闭。

6.1.4 充电说明

设备使用前需要满电,建议使用5V/1A充电器,充电时间约6到8小时,使用不同充电器会有所差别,充电时红色LED亮起,电池充满后绿色LED常亮。充电线是标准的Micro-USB充电线。

6.2 安装

终端的安装方式为隐藏式安装,注意如下事项:

6.2.1 为避免窃贼破坏,设备选位应尽量隐蔽;

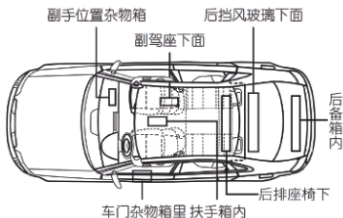
6.2.2 避免与发射源放在一起,如倒车雷达、防盗器及其他车载通讯设备;

6.2.3 可使用扎带固定,或用宽海棉强力双面胶粘贴;

6.2.4 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,建议安装位置:

前挡风玻璃下方装饰板内隐藏处;

前仪表盘(表皮为非金属材质)周围隐蔽处;
后挡风玻璃下方饰板下;



七、终端参数设置

7.1.常用指令设置

1	设置域名端口	<SPBSJ*P:BSJGPS* Q:gps.whatsgps.co m:6802>	<SPBSJ*P:BSJGPS* Q:域名:端口>
2	设置APN	<SPBSJ*P:BSJGPS* A:cmnet>	<SPBSJ*P:BSJGPS*A: APN>APN根据当地电 信运营商不同而变化
3	设置上传间隔	TIMER,30#	时间范围:0, 5-99999秒 默认上传时间间隔为30秒

7.2.常用指令设置

1	<CKBSJ>	查询参数
2	<CKVER>	查询版本
3	RESET#	设备重启

7.3. 工作模式

1	追踪模式	<SPBSJ*P:BSJGPS*C:60>	1.指令*C设置为1-60s时,终端为追踪模式。 2.追踪模式不开WIFI,常开GPS。 3.终端5min不震动进入休眠,只发心跳数据。 4.发送指令<SPBSJ*P:BSJGPS*1H:0>,终端一直为运动状态且不会关闭GPS。 5.追踪模式有拐点补传。
2	定时唤醒模式	<SPBSJ*P:BSJGPS*B2:10>	1.设置指令<SPBSJ*P:BSJGPS*B2:T> T取值范围为5-1440 单位min
3	闹钟唤醒模式	<SPBSJ*P:BSJGPS*B1:17:20:30>	1.设置指令<SPBSJ*P:BSJGPS*B1:HH:MM:SS> HH表示小时,MM表示分钟,SS表示秒,如:<SPBSJ*P:BSJGPS*B1:17:20:30> 表示每天17:20:30工作一次。
4	定时模式	<SPBSJ*P:BSJGPS*C:180>	1.指令*C设置大于60s时,终端为定时模式。 2.终端5min不震动进入低功耗,只发心跳数据

八、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

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。
(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

A screenshot of a mobile application's login interface. At the top, a status bar shows the time 18:03, network speed 0.00K/s, and battery level 71%. Below the status bar is a dark header with a back arrow and the text '登录'. The main area contains two input fields: the first is for a username (labeled '账号') with 'pwd' entered, and the second is for a password (labeled '密码') with masked characters. Below the password field is a blue '登录' button. At the bottom, there is a link for '忘记密码' (Forgot Password).