



立即定位

电容式定位终端

S001



使用说明书-V10

电容式定位终端S001体积小，外形像电容器，使用简单，接上正负极即可工作，伪装效果好。支持普通定位模式和停车防探模式，非常适合在汽车安防以及风控领域应用。

一、关键特性

- 支持GSM 4频，全球通用
- 支持GPS/北斗/基站 三模定位
- 工作电压范围：6-30V
- 支持智能点火检测，免接ACC线
- 1000个轨迹点自动保存
- 内置异常检测芯片，系统异常时自动恢复
- 防探测设计
- 增强型浪涌保护的电路设计
- 正负极防接反设计
- 支持网页方式管理设备
- 支持手机App方式管理设备
- 支持短信方式管理设备
- 支持实时跟踪
- 支持历史轨迹回放
- 自定义围栏

二、规格参数

- 1) 支持GSM四频频段
- 2) GPS天线类型: 18x18x4mm 陶瓷天线
- 3) 双路独立低噪声放大器LNA

电压范围及电流特性:

- 1) 工作电压: DC 6-30V
- 2) 工作电流: 30mA (12V工作时)
- 3) 睡眠电流: 小于1mA (开启防探测模式)
- 3) 3000W浪涌抑制

GPS特性:

- 1) 北斗/GPS双模双模定位
- 2) 定位精度: 3米
- 3) 冷启动: 28秒
- 4) 热启动: 1秒
- 5) 辅助启动: 约15秒
- 6) 跟踪灵敏度: -163dBm
- 7) 捕获灵敏度: -159dBm

GSM/GPRS规格:

- 1)频段: GSM850/900/1800/1900
- 2)GPRS Class: Class12
- 3)支持远程升级

尺寸规格:

- 1) 30mm x 29mm x 16.5mm
- 2) 重量20g

使用环境:

- 1) 工作温度-20℃ ~ 70℃
- 2) 工作湿度20%RH-95%RH
- 3) 储存温度-40℃ ~ 85℃

三、使用步骤

3.2安装说明:

1) SIM说明

设备已经内置流量卡，通电即可工作，设备标签可根据客户需要定制印刷内容，比如电容器/传感器/稳压器/继电器等。

2) 接线说明

设备支持12V/24V汽车电源，红色线接电源正极，黑色线接电源负极。接线完成后要使用电工绝缘胶布对电源线头进行包扎处理，避免线头和车身金属短路，建议由专业人员安装。如果需要防探测功能，登录平台进行设置，开启防探测模式后，设备停车后不发射任何信号，只有在行驶20

公里时，或者在设定的时间点才更新，避免了设备被探测出来后被拆除。

3) 查看设备定位

如果您在平台中已经有登录帐号信息，就可以直接登录平台查看和管理设备，如果没有帐号请联系您的经销商，为您开通网上登录帐号和密码。服务平台的操作使用说明请向您的经销商获取“服务平台操作使用指南”。

4) APP查车系统

登录客户端APP后，选择需要查看或者管理的设备。设备管理支持车辆跟踪，历史回放和车辆设置。如果需要进行车辆设置，选择车辆设置->下发指令->定时上传/跟踪查车。

六、故障排除

1)终端首次安装后一直无法连接至后台服务器，后台显示未上线，请参照下列建议检查设备：

- a)检查主电源接线是否正确，注意不要接到汽车内部控制线上；
- b)检查SIM是否正确安装，请参考安装说明；
- c)检查SIM卡是否开通GPRS业务；
- d)通过PARAM#指令检查参数是否正确；
- e)检查APN配置是否正确；
- f)检查车辆是否在有手机信号覆盖的区域；
- g)上电检查LED指示灯状态，连接正常时3个灯都是常亮；

2)设备连接平台正常，但卫星定位异常，这种情况下请检查：

- a)请确保设备在室外；
- b)检查周边有无干扰源或信号屏蔽器；
- c)检查设备安装位置，应该使GPS天线面朝外，不要面向金属面或线材等；
- d)当周边有高大建筑遮挡时GPS信号也会减弱，请开车到天空较开阔的地方来定位。

六、机器保修

以下条款为免费修理的细则：

- 1) 自购买之日起，非人为损坏故障主机保修一年。
- 2) 在保修期间，按照使用说明书进行正常使用的状况下产生的故障（属设备正常生产制造时非人为操作等错误原因判定）。

在保修期间如发生以下情况之一或超过保修期外，公司可以修理，但要收取材料及服务费：

- 1) 不能够提供本保修卡及有效购货凭证。
- 2) 使用上的错误以及自行不当的修理所造成的故障及损坏。
- 3) 买入后的运送、搬动、跌落造成的故障或损坏。
- 4) 其它不可避免的外来因素造成故障及损坏。
- 5) 使用不当导致设备进水或溶液造成的损坏。
- 6) 使用指定以外的电源，电压所造成的损坏。
- 7) 因不可抗力造成的损坏。

注：产品外观，易损易耗品及附件不在保修范围内。

仅作以上保证，不作其它任何明示或默示性的保证（其中包括适销性、对某种特定的与应用的合理性与适应等的默示保证），不论在合同中、民事过失上、还是其它方面，本公司不对任何特殊的、偶然的或间接的损害负责。

注：本保证书只在中华人民共和国大陆内有效。

维修记录

维修人员	完成日期	维修记录	故障描述	维修日期