
GPS 9001 定位器

用户使用说明书

版权声明

©版权所有，我司保留对本说明书及本声明的最终解释权和修改权。

免责声明

本说明书依据现有信息制作，其内容如有更改，恕不另行通知。具体产品请以实物为准。

技术支持

客户在产品使用过程中遇到问题时可随时拨打全国统一服务热线:400-882-2885,或登录网站:www.stelcom.com.cn。

重要安全提示

当您在使用我司的产品时，请注意以下事宜：

- 在标明不允许使用无线发射装置的地方，请将本设备关机。
- 严禁使用非本司出厂配套的电源适配器，以免设备损坏或爆炸！
- **初次使用设备或长时间未使用设备，请充电，可在使用设备时同时充电。**
- 设备的安全充电电压(指电源适配器输入端)范围 150V-250V，如果您所在地区电压极不稳定，经常超出设备的承受范围，建议外接稳压器。

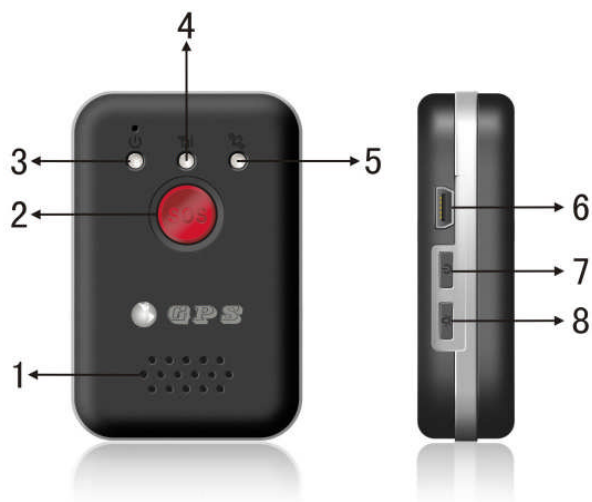
以上事项敬请注意，以避免不正确的使用方式给您的人身安全和财产带来不必要的损失。

维护和保养

- 设备及电源部位应放在干燥、干净的地方，以免内部元器件受潮及其它杂物进入设备而影响使用效果。
- 机壳表面沾有灰尘时，用软布擦干净即可，不得使用清洁液及其它化学溶剂，以免损坏机壳表面或流入机内损坏元器件。清洁设备时，请先关机，避免液体流入设备内部造成设备损坏。
- 使用设备时，应尽量避免冲击和敲打设备听筒和外壳。
- 请不要将设备暴晒在烈日之下，以免受热变形。也不要将设备存放在过热的地方，高温会缩短电子器件的寿命、损坏电池、使一些塑料部件变形或熔化。
- 切忌长时间不使用设备，这样会造成设备电池亏点，缩短电池寿命甚至导致电池损坏。如确需长时间不使用设备，请每周对设备充放电一次。
- 设备发生故障时，非专业人员不得擅自打开，应送到指定的维修站进行维修。
- 贮存： 包装成箱的设备，应放在通风、干燥的地方，堆放高度不超过十层，仓库温度-10~+60 °C，湿度 ≤95%，无腐蚀气体的地方。

一、 用户指南

1.1 设备结构说明



1. 扬声器孔。
2. SOS 按键。
3. 电源指示灯。
4. GSM 信号指示灯。
5. GPS 信号指示灯。
6. USB 充电口。
7. 电源开关。
8. 静默开关。

注：因产品有不同颜色外观，实际外观以实物为准。

1.2 使用注意事项

1.2.1 新机使用

使用设备前请先安装 SIM 卡，SIM 卡安装位置在面壳的内部，请从机身上部的挂绳口正面打开面壳。（如右图位置）



本终端须配合 GPS 定位平台使用，平台地址 <http://gps.stelcom.com.cn/web> 请用户先登陆平台，申请账号和密码；进入平台，进行关联终端（参考 3.2 的关联终端）。

使用刚刚购买或初始化的定位终端时，用户请先设定该终端的主机号码(参考 2.5 主机号码设置)，只有设定了主机号码，该终端才能通过手机操作和查询。

本定位产品支持 GPS 和基站定位双重模式，在 GPS 正常状态下，以 GPS 定位数据为准，在 GPS 工作不正常(室内或遮蔽环境)时，终端使用基站定位。本品 GPS 定位精度为正负 20 米，基站定位误差较大，在 100-3000 米左右。

1.2.2 按键操作注意事项

本终端按键操作中部分功能对按键时间有要求，具体为：

- ✧ 开机，短按电源键即可。
- ✧ 关机，长按电源键超过 5 秒。
- ✧ 静默，短按即可。
- ✧ 解除静默，短按即可。
- ✧ 终端重置，长按静默按键超过 5 秒，恢复出厂默认。
- ✧ 终端拨号，非静默模式下长按 SOS 键超过 3 秒。
- ✧ 挂断来电，短按电源键。

1.2.3 短信操作注意事项

- ✧ 所发短信的代码英文不区分大小写。
- ✧ 短信操作的时候支持飞信发送短信到终端。
- ✧ 每条代码指令之间用“#”号进行间隔。如初始设定 13910008888 为主机号，则向终端号码发送代码如下：SDZJ#888888#13910008888。

1.3 指示灯工作状态说明

- ✧ 电源指示灯：正常开机状态，指示灯常亮；充电状态，指示灯慢闪；低电压状态，指示灯快闪。
- ✧ GSM 信号指示灯：GSM 网络信号正常状态，指示灯常亮，无信号状态下，指示灯不亮。
- ✧ GPS 信号指示灯：定位过程中，指示灯亮，无信号或者休眠状态，指示灯不亮。
- ✧ 静默状态，所有的指示灯不亮。

-
- ✧ 电量不足报警：在未充电情况下，如果电源灯闪烁，表示终端电量不足(小于 10%)，同时终端还会发出滴滴滴、滴滴滴的报警声，请尽快充电。在静默状态下，终端不会通过声光报警，终端会发送一条短信给主机，提醒充电。

二、终端操作指南

2.1 开机

终端关机状态下，短按右侧上方的电源按钮。

2.2 关机

终端开状态下，长按右侧上方的电源按钮（5 秒以上）。

2.3 终端注册

首次使用，终端插入初始 SIM 卡（SIM 卡 PIN 码不能开启），开机后自动向平台发起注册，无需操作。

2.4 主机号码设置

手机编写并发送短信“SDZJ#系统密码#待设置主机号码”到终端号码（系统密码默认 6 个“8”）：如初始设定 13910008888 为主机号，则向终端号码发送代码如下：SDZJ#888888#13910008888；终端返回短信“主机设置成功 ”（主机只能有一个，可通过当前主机设置新的主机号码，替换之前旧的主机号码 ）。

2.5 副机号码设置

主机编写并发送短信“SDFJ#系统密码#副机号码”到终端号码（系统密码默认 6 个 8），终端返回短信“副机设置成功，目前已设置 X 个副机，一共可以设置三个副机 ”（副机最多支持三个，超过三个副机后，再次设置自动替换最早的副机号码，依此类推 ）。

2.6 系统密码修改

主机发送“MMSD#原密码#新密码”（密码为六位数字）到终端号码，终端返回短信“密码修改成功, 请记住密码 ”。

2.7 工作模式设置

工作模式分为 3 种模式：通过主机发送“SDMS#X”（X 为 1、3、4）到终端号码进行切换；模式 2 的切换是发送“SDMS#2#XX#”（XX 取值范围 1-3600 秒）。（只能通过主机发送短信到 GPS 终端进行切换工作模式）。

【模式 1】默认模式(随速模式)：终端将根据运动速度来调整 GPS 采样频率，保证最好的轨迹采样精度。

【模式 2】自定义模式：终端开启 GPS 连接的间隔时间由用户自定义，范围 1-3600 秒(用于车辆或者高速移动物品定位的用户，建议设定为 10 秒，用于个人步行定位的，建议设定为 60-120 秒)。

【模式 3】被动模式：终端收到位置查询短信后，才启动 GPS 功能；（被动模式可以保持终端在无外接电源时长时间工作）。

【模式 4】车载模式：终端用车载电源时刻充电，每隔 5s 采样定位信息，两分钟上报给平台。如果断开车载充电会发送电源断开的告警短信提醒主机用户。（车载版本的终端车载模式为默认模式）。

2.8 静默模式

短按终端右侧下方的静默键可实现静默模式；静默模式将关闭声响及灯光，同时开启监听模式（主机或副机来电自动接听，接通后仅对方可以听到终端的声音，终端侧无声音），静默模式主要用于安全监控。

2.9 终端参数重置

长按静默键 5 秒以上，重置后以下参数恢复为默认值：主机号，副机号，密码，工作模式重置为默认值；终端重置后，如果需要重新用手机与终端通信，则需要再次设定主机。

2.10.发送紧急求救短信

静默模式下长按 SOS 键 3 秒以上，向主机及副机发出求救短信，主机和副机同时收到求救短信“请注意，有紧急情况”；

2.11.定向通话

工作模式下，长按 SOS 键 3 秒钟以上，呼叫主机号码，主机接听后可进入语音通话，通话中可短按电源开关键挂断通话；若由于网络或主机原因，未能实现通话，则终端主动发送短信“请注意，有紧急情况。”到主机

工作模式下，主机或副机号码来电，终端振铃，可按 SOS 接听并通话，也可短按电源开关键拒接来电。

2.12.终端状态查询

主机编辑并发送短信“ZDZT”到终端号码，终端返回信息：目前工作模式，设定的主机、副机号码，电池电量。

2.13.单机位置查询

主机或副机编辑并发送短信“WZ”到终端号码，返回信息包括：你好，目前终端位于经度、纬度；终端方向、速度、电池容量。如果您的终端无法与平台连接，那么终端将按照单机位置查询方式返回相应位置信息。

2.14.联机位置查询

主机或副机编辑并发送短信“DZXX”到终端号码，返回信息包括：您好！日期，定位方式(GPS 定位或基站定位)经度、纬度， 具体地名或参考物、终端方向、速度、电池容量。联机位置查询必须在终端与平台连接时方可使用。

三、平台操作指南

3.1 用户注册

要使用 GPS 定位平台的各项功能，首先需要用户登陆 GPS 定位平台。GPS 定位平台地址为：<http://gps.stelcom.com.cn/web>

注册时输入以下信息：

- ✧ 昵称，用户希望在平台上显示的名称。
- ✧ 账号，用户登陆号
- ✧ 密码，建议 6 位以上密码

3.2 关联(解除关联)终端

注册用户登陆后，即可以使用平台的各项功能，如果想查看某个终端的使用情况，必须将该终端绑定到用户的账号之下；进入平台后，左下角有个“关联终端”的选项，进入后会弹出个窗口，请输入终端 IMEI 号及 SN 号（见下图），进行关联终端。该终端就成功关联到您的账号下。为保护您的隐私和终端安全，终端 IMEI 号和 SN 号不要同时被他人知晓。



用户同样可以解除终端关联，为了用户信息安全，只有被解除关联的终端，才能被其他用户所关联和管理。

3.3 监控中心

监控中心可以查看所绑定终端的位置信息。

3.4 实时监控

实时监控功能可以实时显示在线终端目前的实际位置信息，不需要用户刷新页面。终端静止或离线状态无法进行实时监控。

3.5 轨迹回放

方便用户查询某段时间内终端设备运行的轨迹，可选择终端名称或 IMEI 号，设置起止时间和播放速度，然后选择播放即可。（轨迹回访设定的时间不能超过 24 小时）。

3.5 电子围栏

电子围栏可根据用户需要设置任意多边形，并把这个多边形设定为终端的安全范围，如果终端位置超过范围，终端会向主机发送报警信息。

3.6 地图标注

用户可以对自己感兴趣的位置进行文字标注，以备查看，文字标注可以保存或删除。

3.7 终端操作

为方便用户使用平台和终端互动，平台提供部分终端参数配置和查询功能。用户可以先将鼠标移至终端名称处，此时终端名称的右侧会出现下图红框中的图标，点击不同图标分别具有终端状态查询、终端工作参数配置、重置终端密码的功能。