

## CCTR-806 GPS 定位器使用安装说明-201811

欢迎使用 CCTR-806 长待机免接线备用 GPS 定位器，本产品是专为出租租赁按揭的仪器、设备、车辆、工程机械等的监控管理设计，无需外接供电，内置大容量低自耗长寿命锂锰电池（4500mAh,三节 CR123A 电池），独有超低功耗省电设计，待机功耗低至 1uA，每天默认自动唤醒定位 1 次（可定制修改定位次数），电池可支持 3 年的定位需求，是租赁资产管理的理想选择。本产品无需接线，可选配强磁磁铁吸附于金属上，在不定位时设备处于关机状态，GPS 探测器无法探测感应到，便于隐蔽隐藏安装，特别适合作为备用 GPS 定位使用。

通过电脑或者手机登陆定位平台网页，使用默认的用户名和密码登陆后（默认登录名和密码均为：ID 号码的后六位数字，ID 号在设备背面或打开设备螺丝后在内部的电路板的条码纸上，如 ID 号为 1501231688，则默认用户名为 231688，默认密码为 231688 或 123456），即可看到定位器在地图上的位置，还可进行其它回放轨迹查询报警信息等操作。使用手机 App 同样可以进行定位操作，使用相同的用户名和密码登陆即可。

定位平台网址：[www.999gps.net](http://www.999gps.net)

扫描二维码下载手机 APP：



[iPhone 苹果 App 下载安装](#)



[Android 安卓 App 下载安装](#)

说明书电子版地址：

Word 版：<http://www.igps.info/cn/cctr-806-gpstracker-cn-v1.doc>

Pdf 版：<http://www.igps.info/cn/cctr-806-gpstracker-cn-v1.pdf>



扫描二维码下载说明书（Word 版）

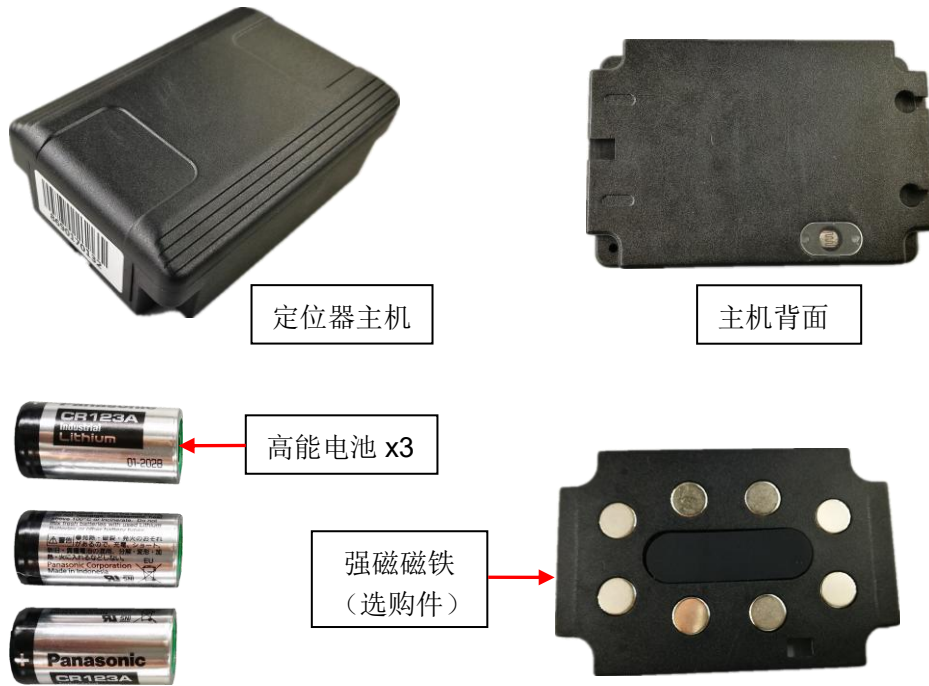


扫描二维码下载说明书（pdf 版）

温馨提示：

- 1、设备需要装入 2G 的 GSM 电话卡（支持 2G 的 GSM 网络的 3G 卡或 4G 卡也可以使用，如联通和移动的 3G 和 4G 卡可以使用），才可以正常工作，移动（建议使用）或者联通的 GSM 网络的电话卡都可以。
- 2、电话卡需要开通 GPRS 功能，每月流量不超过 10M,推荐开通 3 元/月的 10M 流量套餐。

## 一、 产品图片及配件：



## 二、 产品特点：

- 无需接线，无需复杂安装；
- 便携设计，强磁易吸附于金属上(需选购磁铁)；
- 平时休眠关机无法探测到，便于隐藏；
- 长寿命低损耗电池，支持 3 年定位（每天定位 1 次）；
- 手机 App、电脑网页均可定位；
- GPS+LBS 多基站定位功能，监控无盲区；
- GSM 四频系统全球通用；

### 提示：

- 1、装入电池后，设备会自动开机；
- 2、装电池之前，请先购买并安装 GSM 电话 SIM 卡；
- 3、定位器中的电话卡需要开通 GPRS 数据功能，每日 1 次定位，每月数据总流量小于 1M(1000K)，最低消费套餐已可以满足要求。
- 4、3 节电池可以支持 3 年定位需求；

## 三、 快速使用说明

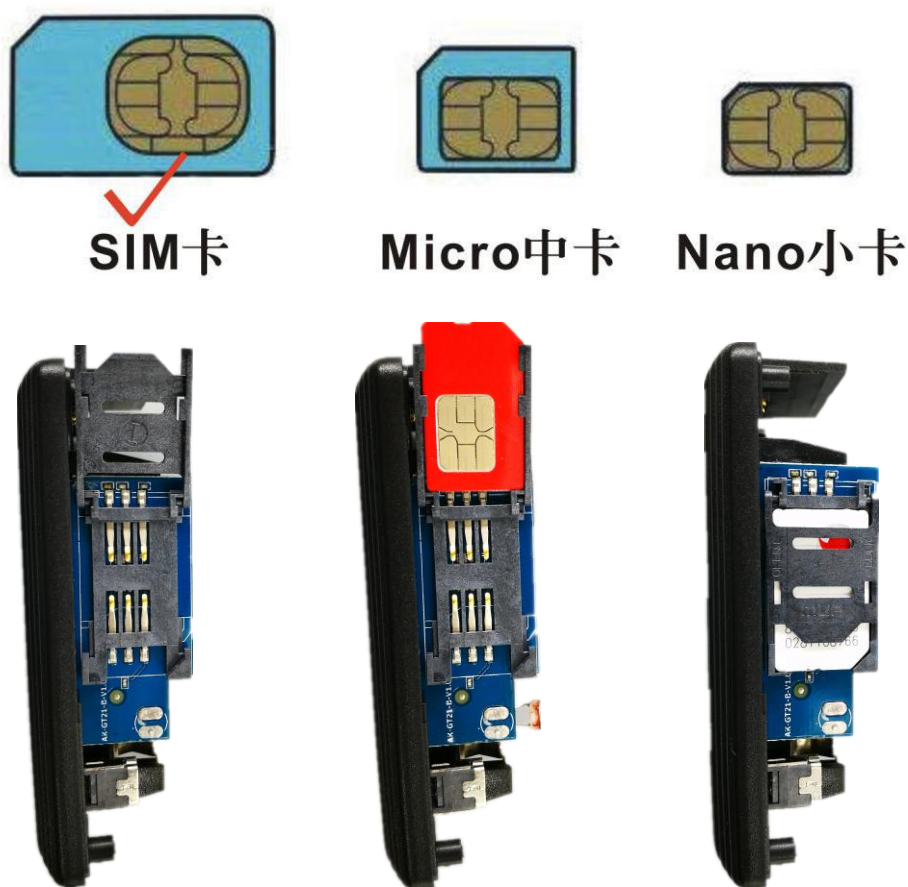
### 3.1、安装 SIM 卡

定位器需要插入一张 2G 的 GSM 电话卡（使用如下图所示的大卡），需要开通 GPRS 上网服务，每日 1 次定位，每月数据总流量小于 1M（1000K），最低消费流量套餐已可以满足要求。

本定位器使用 2G 的 GSM 网络，不支持 3G 和 4G 网络，但是很多 3G 和 4G 的电话 SIM 卡有 2G 的 GSM 网络可以使用，这些卡也可以用在本站器上。装电话卡之前，一定要先把电池取出来。

用螺丝刀打开定位器的四个螺丝，打开外壳，即可看到侧面立着的 SIM 卡插座，把 SIM 卡座的固定盖子往

OPEN 方向滑动即可打开盖子（如下图向上滑动），把 SIM 卡（大卡）推入 SIM 卡固定盖中（如下图注意卡的防置方向），然后把可固定盖盖上，并把固定盖往 LOCK 方向滑动固定好即可。



### 3.2、开机 / 关机

用螺丝刀打开定位器的四个螺丝，打开外壳，即可看到 3 个电池固定槽，装入电池后，设备自动开机工作，取下电池，设备关机。初次使用，建议在露天开放环境中开机测试。



注意：所有电池正负极均为朝一个方向放置，是并接在一起的，不是串接的，注意看正负极标示，个别电池防反会引起电池短路发热，导致电池短路很快耗尽无法工作），放入电池后，定位器自动开机，LED 灯会闪烁，先合起外壳，把定位器放在外面，5-10 分钟后看定位器的位置有无更新，如位置已经更新，说明定位器正常，把螺丝和磁铁固定在外壳上扭紧即可。

### 3.3、安装位置

定位器可以放置在车内隐蔽的地方使用，定位器内置有 GSM 天线及 GPS 天线，GPS 天线面不能朝地或不

者金属面，安装位置离大面积金属面越远越好，建议安装在前/后挡风玻璃下，A/B/C 柱内，中控台下、手套箱、车内地板地毯下、座椅下、座椅内、灯罩内、门装饰板内等隐蔽的地方，安装后注意测试一下是否可以定位，如果不行换个安装的地方试试。



### 3.4 电池使用说明：

定位器使用 CR123A 锂锰长寿命低自耗电池（1500mAh/节，最多 3 节），非充电电池，电池电压限制在 3.6V 以下，其它型号电池或者过高电压可能损坏设备（注意本电池为一次性电池，非充电电池，不能充电）。

初次使用，如果电池缺电（低于 2.5V），设备不会开机工作。

修改工作模式和工作时间对电池使用时间有很大影响，修改过工作小时后请注意更换电池。

### 3.5 系统 LED 指示灯：

LED	状态说明
红色工作指示	常灭：关机
	常亮：表示正常工作
黄色 GSM	常灭：GSM 模块休眠
	常亮：GPRS 正常上线
	快闪（2 次/秒）：搜索 GSM 网络中
蓝色 GPS	常灭：GPS 模块休眠
	常亮：GPS 已定位
	快闪（2 次/秒）：搜索 GPS 信号中

### 3.6 光感拆除报警：

定位器上的光感传感器，在设备有暗处转到明处或者明处转为暗处时会自动开机工作一次，并向平台发送报警信息，警告车主设备可能被移动或者拆除。

## 四、 定位器工作参数设置：

### 4.1 设置上传时间和间隔：

定位器默认按照第一次开机时间没 24 小时工作一次，一次 3 分钟，上传一次位置信息，然后自动进入休眠关机状态，如果可以收到 GPS 信号则上传 GPS 位置没如果收不到信号则上传 LBS 基站定位位置。

上传的时间和间隔可以修改，发送短信“WT24,1201,1618”到定位器号码，其中“WT”为固定指令；“24”为定位器工作时间间隔，单位为小时，“1201”为开机工作时间为 12 点 01 分（24 小时制），“1618”

为现在的时间是 16 点 18 分（24 小时制），操作成功后系统会回复短信“ok”。

请注意：如果发短信设置时定位器处于休眠关机状态，则等到 GPS 定位器醒来工作时才会收到短信设置为新的上传时间和间隔，注意此时的现在时间设置是不对的，现在时间应该是 GPS 定位器醒来的时间，请在设备上电时完成设置。

#### 4.2 设置连续工作时间（找车连续工作模式）：

定位器默认每次醒来工作 3 分钟，然后自动进入休眠关机状态，连续工作时间可以用如下指令修改，发送短信“DW005”到定位器号码，其中“DW”为固定指令；“005”为定位器连续工作时间，单位为分钟，最大为 300 分钟，“DW000”为连续工作不休眠不关机，操作成功后系统会回复短信“ok”。

**注意：修改工作时间将对电池使用时间有非常大影响，特别是修改为连续工作不休眠后，电池使用时间可能仅有几天，请注意更换电池。**

#### 4.3 设置 SIM 卡 GPRS 上网 APN（接入点）：

定位器需要 GPRS 上网发送位置信息到网络服务器上，GPRS 上网时，国外的绝大部分手机需要设置 APN(接入点)才能上网，有的还需要设置 GPRS 上网的用户名和密码，具体接入点（APN）及用户名和密码请打电话到 SIM 卡电话公司确认或到其官网查询获取，如中国移动 APN 为：CMNET，无需用户名和密码。

发送短信“apn123456 Apnname”到定位器号码，其中“apn”为固定指令；“123456”为定位器密码，“Apnname”为 SIM 的接入点（APN）名字，操作成功后系统会回复短信“apn ok”。

发送短信“apnuser123456 username”到定位器号码设置 GPRS 上网的用户名和密码，其中“apnuser”为固定指令；“123456”为定位器密码，“username”为 SIM 卡上网的用户名，操作成功后系统会回复短信“apnuser ok”。

发送短信“apnpasswd123456 password”到定位器号码设置 GPRS 上网的用户名和密码，其中“apnpasswd”为固定指令；“123456”为定位器密码，“password”为 SIM 卡上网的密码，操作成功后系统会回复短信“apnpassword ok”。

**注意：本设备开机时会自动获取大部分运营商的上网 APN 资料，无需再手动设置，如果运营商 APN 资料不正确，需要上手动设置 APN 或 GPRS 用户名和密码，仅需设置一次，以后无需再设，除非设备被恢复出厂设置了，在中国无需设置 APN 即可上网。**

#### 4.4 查询定位器设备参数及设置

当终端工作异常时，可以发短信检查定位器的参数设置及工作状态。使用绑定的电话号码发送短信指令“CXZT”到定位器号码。其中“CXZT”为固定指令，操作成功后，定位器会回复当前定位器的内部参数供用户核对及检查故障，回复的短信例子如下：

806.0 2018/05/30 ID:1668002988 url:d3.igps.info;ip:58.64.155.133;port:8011;

APN:cmnet;GPS:A-5-00;GSM:31;BAT:6;

806.0 2018/05/30: 软件版本号日期

ID.: 设备 ID 号



Url 和 IP: 服务器 IP 地址和端口号或网址和端口号

APN:cmmtm: 现在使用的 APN

GPS:A-05-15: GPS 信号

GSM:31: 当前移动网络的信号强度(GSM 2G)

BAT:6: 电池电压

## 五、 登录定位服务平台

定位平台为: [www.999gps.net](http://www.999gps.net), 可使用 PC 或手机访问网页 [www.999gps.net](http://www.999gps.net) 输入用户名或密码登陆即可定位及查询轨迹, 也可以安装苹果或者安卓 App 来进行定位和轨迹回放, 详细的定位平台说明书可在 [www.999gps.net](http://www.999gps.net) 主页右下方点击下载或阅读, 扫描或者点击下面二维码也可下载定位平台的说明书。定位平台和定位 App 的出厂默认登陆用户名和密码均为设备 ID 号的六位(如设备背面的 ID 或 S/N 号为 1501232688, 则平台登陆用户名为: 232688, 密码也为 232688 或 123456), 用户登陆后可自行修改密码。



[定位平台说明书 Word 版下载](#)

[定位平台说明书 Pdf 版下载](#)

## 六、 故障排除

终端安装后一直无法连接至后台服务器, 后台显示未上线或者离线。

请检查终端安装:

1. 定位器是否已经开机? 电池是否有电(第一次上电时, 电池电压必须大于 2.5 伏)?
2. SIM 是否正确安装, 是否有费用, 是否开通 GPRS 功能, SIM 卡是否可以上网?
3. APN 是否需要设置, 设置是否正确?
4. 查询参数设置。查看设备序列号及后台服务平台网址是否和定位器一致?
5. 终端安装位置上方必须是没有金属遮挡的地方或者信号屏蔽的地方, 否则 GPS 和 GSM 信号有很大的影响, 并导致网络连接不成功, 定位精度下降和定位时间长。

## 特性参数:

工作电压	3V DC	GSM 频率	850/900/1800/1900 MHz
GPS 通道个数	24 个	GSM 和 GPS 天线	内置
GPS 定位精度	10-20 米	多基站定位精度	50-500 米
省电模式电流	<1uA /3V	电池容量	4500mAh
热启动时间	1-2 秒	冷启动时间	36 秒
正常操作温度	-20 到+55 摄氏度	绝对操作温度	-35 到+70 摄氏度
存放环境温度	-40 到 80 摄氏度		

**包装清单:**

定位器主机	1 个	
说明书卡片	1 张	
CR123A 电池	3 节	
强力磁铁	1 组	非标配选件，需单独购买

**质保书**

本产品出厂前经严格质量检验，确保在高温和低温条件下性能可靠、工作稳定。本产品自售出之日起壹年内如在正常使用情况下发生故障，凭本证书给予免费维修，但对下列易耗品不列入保修范围，需酌收材料费：

- 1.因安装和使用不当造成的破坏性损害
- 2.因擅自拆修、改动所致的损害
- 3.机件人为损坏或配件丢失
- 4.保险丝、电池、电线、充电器等易损易耗配件。

注：本产品仅为车辆辅助安全设备，可以提高汽车的安全性能，但并不能代替商业保险，因不当安装或使用直接间接造成的经济损失或伤害，本公司不负任何责任。

用户姓名		联系电话	
定位器 SIM 卡号		定位器串号 ID	
机型	CCTR-806 <input checked="" type="checkbox"/>	平台服务期限	<input type="checkbox"/> 1 年 <input type="checkbox"/> 2 年 <input type="checkbox"/> 3 年 <input type="checkbox"/> 5 年 <input type="checkbox"/> 终身
购买日期	年 月 日		
经销商盖章	服务期限以平台显示为准，如与购买时确认情况不符，请联系经销商确认和变更。		

注：本公司拥有本说明书的最终解释权，细微升级改动恕不另行通知，不详之处请联系本公司或经销商。