

CC-3(超长待机)产品说明书

产品外观



一、产品概述：

CC-3 是一款超长待机工作的 GPS 定位设备，应用于资产监控管理的小体积定位跟踪器。主要用于租赁车辆、信贷车辆，贵重物品保管及运输，重型机械设备租赁，汽车及摩托车辆防盗，特定性物品及车辆的监控等。

该产品出厂默认每 24 小时发送一次 GPS 或 LBS 信息到服务器，A-GPS 技术使得该产品可以在最短的时间内快速定位，在数据传输完毕后，该产品立即进入睡眠模式。（可以根据自身需要，自行设定定位时间间隔，比如 30 分钟定位一次）。

备注：二次设定时间间隔指令需设备下次唤醒方可生效。

二、产品特性：

- 1、超低电压 3.0V 启动：**该产品即使在超低电压 3V 的情况下也能正常工作，众所周知，电池在经过长期的使用后电压会降得越来越低，直至不能使用，因此让定位器在超低电压环境工作是最大发挥电池功效的最佳途径。
- 2、待机模式最低功耗 1UA：**传统 GPS 定位器的正常待机功耗是 20-50MA，我们降低了 2-50000 倍，强大的开发团队，精心的设计，为电池的超长寿命提供了技术上的保障。
- 3、采用超低自放电率特殊电池：**可使设备实现超长工作，出厂设置为 24 小时一次，可工作长达三年之久；根据自身需要，自行设定定位时间，比如十分钟定位一次。
- 4、GPS & LBS 双重定位：**该设备采用 GPS 定位第四代技术，定位精度 1—3M，双重定位使得该产品更加可靠，GPS 定位优选，LBS 为辅助定位，在 GPS 接搜不到信号的地方，自动转为 LBS（基站）定位，（比方地下停车场、隧道内、车库等），该设备可搜寻周围基站点信息。
- 5、定时回传模式：**定时回传，按照设置的时间回传位置数据。例如：间隔 30 分钟，机器按照 30 分钟上传一次定位。最短回传间隔 1 分钟，最长回传间隔 999 分钟。
- 6、闹钟定位模式：**每天最多可设置 4 组唤醒时间，在设定的时间自动唤醒，发送位置数据后休眠。灵活设置上传时间，例如：5 点、9 点、17 点、23 点上传位置（闹钟定位模式必须在关闭定时回传模式才有效）。
- 7、防拆报警：**光感检测由暗到亮，定位器开始向平台发送报警和定位数据。通过防拆检测可以随时了解机器工作状态（可控制开关）。
- 8、免安装：**小体积增强了其隐蔽使用；稀疏发送，可避免 GSM & GPS 信号探测器探测。

三、设备参数：

工作电压 3VDC

尺寸 8.5cm X 5.5cm X 2.9cm

重量 0.12kg
工作温度 -25℃ -- +75℃
工作湿度 5% -- 95%
GSM 频率 900MHz / 1800 MHz /850MHz / 1900 MHz
GPS 灵敏度 -159Db
GPS 频率 1575 MHz
定位精确度 < 10m (95%)
电池数量 3 颗松下 CR123A

四、指示灯说明

双灯亮： 设备工作正常
GSM 灯快闪： 设备连接网络
GPS 灯快闪： GPS 已经定位
双灯熄灭： 定位结束

五、工作时长表:

待机时间	5 天	2 个月	12 个月	24 个月	36 个月
定位间隔	每 5 分钟 1 次	每 1 小时 1 次	每 6 小时 1 次	每 12 小时 1 次	每 24 小时 1 次

六、设备实用性:

主要针对信贷和保险行业、车辆租赁行业对资产监控管理的需要，不破损车内连接线，无需连接原车线路。传统 GPS 设备取电方式必须接原车电源，沿着接口线可以找到设备，从而拆除设备。那么我们可以采取一个双保险的模式：一个接线取电的传统定位设备，如果有线设备被拆除，可借助无线设备进行重点监控。

七、电池更换:

设备出厂标配松下 CR123A 三颗，可工作达 3 年（24 小时定位一次）；到期必须更换同类型号的电池；此电池为一次性电池，不可充电再次使用。

八、设备安装:

- 1.从背面用螺丝刀打开设备后盖。
- 2.如图 A 位置所示放入 SIM 卡，请注意卡的放置方向并确定该卡的 GPRS 功能被激活。
- 3.如图 B 位置所示，安装电池,按照正负标示装好电池。
- 4.如图 C 位置所示，用手指轻按开关启动设备，观察设备指示灯是否亮起，如果指示灯灯亮起，设备已经正常工作。



5.盖好后盖,如图 D 位置所示, 注意光感元器件安装。

6.安装设备一定要正面朝上, 这样才会更好的接收到卫星信号, 建议安装位置最好选择车室内, 如果选择后引擎盖下面或车底安装可能会影响定位效果。

以下是设备安装的几个最佳位置:

1.副驾驶位前面杂物箱, 把螺丝旋掉, 杂物箱取下来, 然后把 3M 胶沾到设备背面, 手往上伸, 把设备沾到仪表台里面, 这个安装方法效果是最好的。

2.车内门板里面扶手位置及座位下面都可以。

3.正驾驶位方向盘下方保险盖拉开 把手伸进去将设备贴在挡板的斜面上, 记住设备正面一定朝上, 否则影响 GPS 定位效果。

4.其他位置, 最好先进行试机效果, 然后选定安装位置。

登陆查询方式:

1、网页版: <http://v5.a6gps.com>

2、微信查询步骤: 点击“通讯录”--添加朋友--查找微信公众账号--输入“在途无忧”--查询--关注--发送数字 9--绑定 V5 平台账号--成功--发送 CC 车牌号码

3、安卓 APP 下载地址: <http://app.a6gps.com/update/android/PocketGPS-V1.0-Beta.apk>

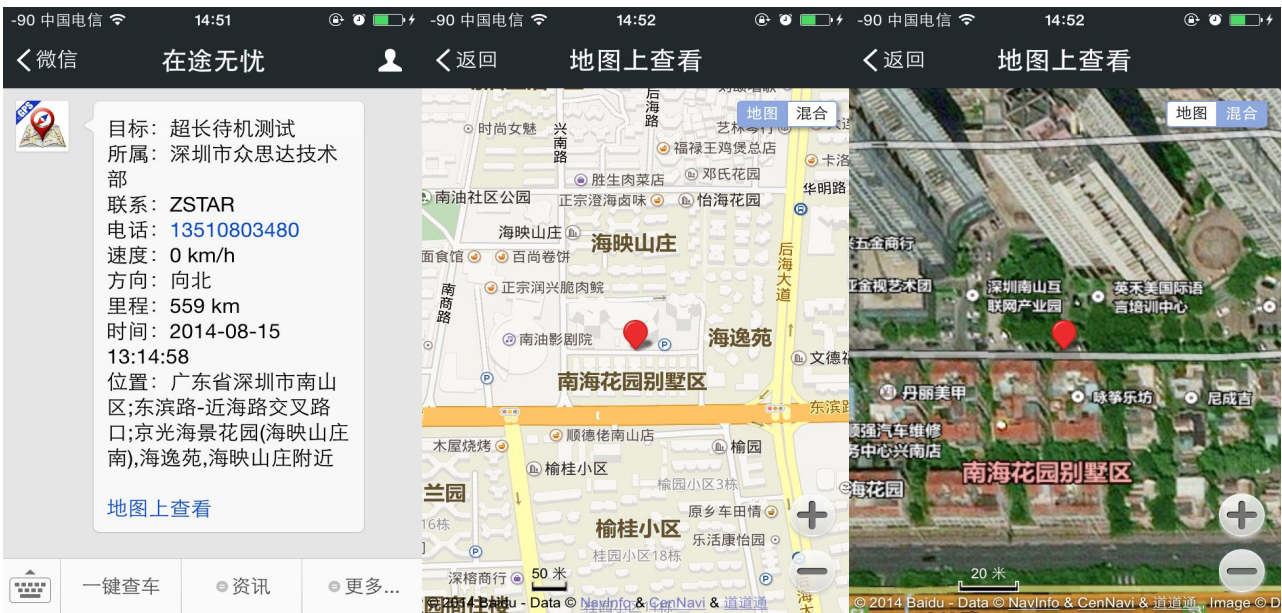
4、苹果查询地址: <http://m7.a6gps.com>

网页版监控效果图:





微信查询效果图



APP 查询效果图

