

CCTR-623 宠物 GPS 定位器使用说明--201703

欢迎使用 CCTR-623 宠物 GPS 定位器，无需安装，直接固定在项圈上即可（主机可单独取下），该产品集成了 GSM 和 GPS 模块，使用 GPS 获得经纬度位置信息或 LBS 基站定位信息，并上传至网络服务器，可使用 PC 网页定位、手机 App 定位、短信定位、微信定位等多种定位方式，用户在任何时候任何地点使用电脑或者手机 App 即可查询爱宠实时位置、走过的路。使用手机发短信也可查询爱宠现在的位置，宠物安全无忧。

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 号码的后七位数字，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，则默认用户名和密码均为 1231688），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 同样可以进行以上操作，使用相同的用户名和密码登陆即可。

定位平台网址：www.999gps.net

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.999gps.org/cn/CCTR-623-GPStracker-cn-V1.doc>

Pdf 版: <http://www.999gps.org/cn/CCTR-623-GPStracker-cn-V1.pdf>



扫描二维码下载说明书（Word 版）



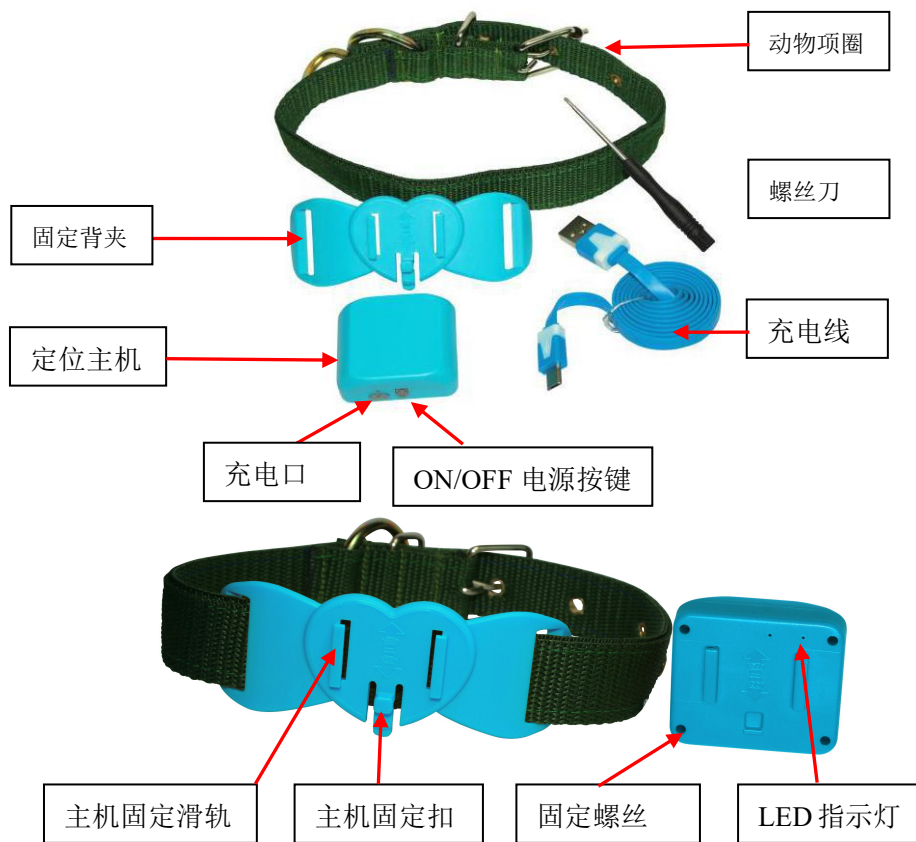
扫描二维码下载说明书（pdf 版）

温馨提示:

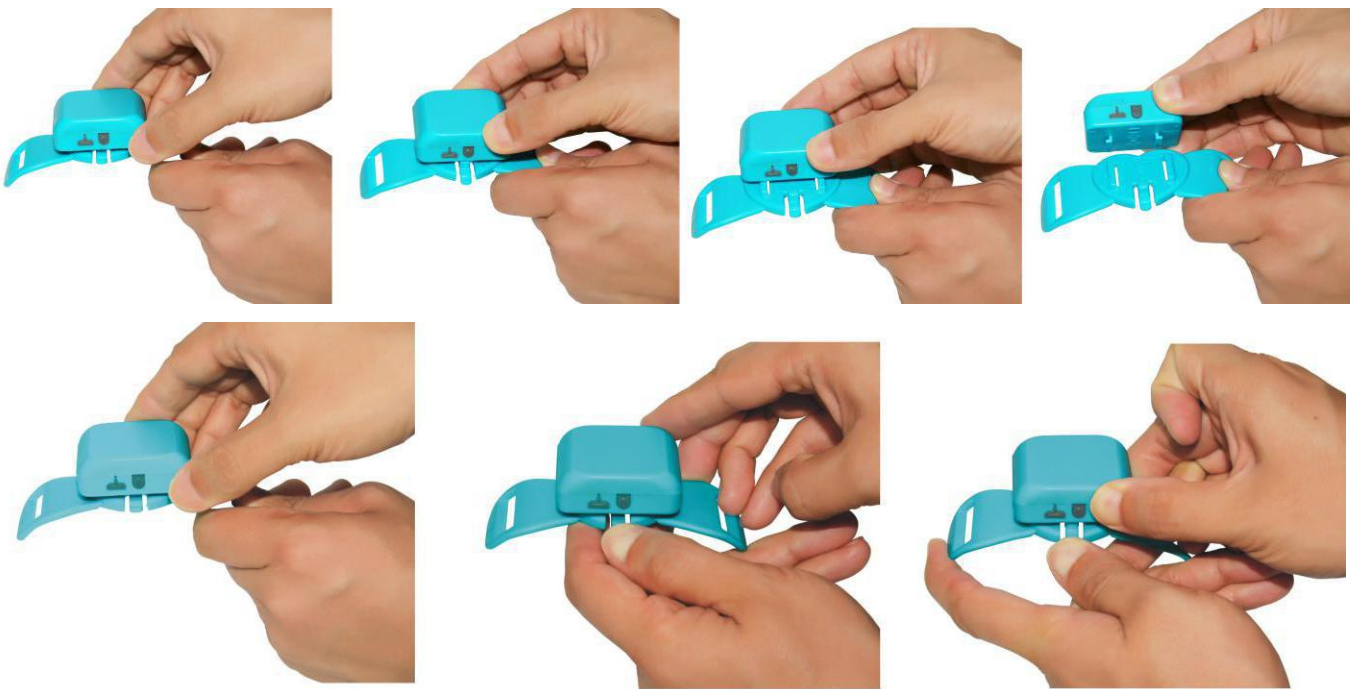
- 1、设备需要装入 2G 的 GSM 电话卡（支持 2G 的 GSM 网络的 3G 卡或 4G 卡也可以使用，如联通和移动的 3G 和 4G 卡可以使用），才可以正常工作，移动（建议使用）或者联通的 GSM 网络的电话卡都可以。
- 2、电话卡需要开通 GPRS 功能，每月流量不超过 30M, 推荐开通 5 元/月的 30M 流量套餐。
- 3、在使用前，请先充电一个小时（请使用标准 5V 的 USB 充电器），一般 2-3 小时即可充满，默认工作模式下，可以使用 1-2 天（使用环境和信号强弱会影响使用时间）。
- 4、使用打电话或发短信定位功能之前，需先发短信绑定中心号码，方法请参考 3.1。

一、 产品图片及安装固定：

1、CTTR-623 主机一台、项圈固定背夹一个、Mini USB 充电线一条、项圈一条、螺丝刀一把、说明书一份 (CD 或印刷版)。



2、定位器与背夹的固定与分离



3、背夹与项圈的固定

定位器从背夹上拿掉后，背夹不用从项圈上卸下，可长期固定于项圈上，下次使用定位器时直接把定位器

推入背夹锁住即可。



二、 操作说明

2.1、开机 / 关机

开机：在关机状态，长按侧面 ON/OFF 按键 3 秒左右，松开按键，LED 灯点亮，开机，开始搜索 GSM 网络信号和 GPS 信号。

关机：在开机状态下，长按侧面 ON/OFF 按键 2 秒左右，LED 灯点亮，松开按键，LED 灯熄灭，关机。

2.2、LED 指示灯状态说明（蓝色代表 GPS 状态，黄色代表 GSM 网络状态）：

闪烁方式	表示含义
蓝色灯一秒闪一次	正在搜索 GSM 网络
蓝色灯常亮	正在充电
蓝色灯每五秒闪一次	GSM 网络正常

2.3、安装 SIM 卡（小卡）

松开后盖的四颗螺丝，从上盖没有按键的一侧打开定位器，掀开卡槽，放入电话卡，然后锁紧卡槽，装好下盖，锁紧四颗螺丝。注意 SIM 卡不要防反，金属盖要完全卡住。



2.3、电池充电

两个小时可以充满电。第一次使用时，建议先充满电。

充电电压限制为直流 5 伏，可使用一般手机充电器或电脑 USB 充电，过高电压可能损坏定位器。



2.4 电池低压报警:

当电池电压低于 10%时，定位器会给绑定号码发送提示短信。之后，一个小时左右，设备自动关机。

三、 定位设置及操作:

3.1 绑定电话号码:

所有的命令操作必须添加绑定电话号码才可以操作，可绑定两个电话号码（主号码和副号码各一个，主号码可以接收报警信息）。

发送短信“pw, 123456, center, +8613912345678#”到定位器号码。其中“123456”为定位器密码；“+8613912345678”为要绑定的电话号码，成功会有短信回复“中心号码设置成功！”；设置新的绑定电话号码会覆盖原来位置旧的绑定电话号码。

发送短信“pw, 123456, slave, +8613812345678#”到定位器号码。其中“123456”为定位器密码；“+8613812345678”为要绑定的副电话号码，成功会有短信回复“副中心号码设置成功！”；设置新的副中心电话号码会覆盖原来位置旧的副中心电话号码。

发送短信“pw, 123456, center, d#”或“pw, 123456, slave, d#”到定位器号码。其中“123456”为定位器密码；此命令会删除主绑定号码或副绑定号码。

3.2 打电话定位

用中心号码拨打定位器里的电话，定位器自动挂断后，约一分钟后会回复定位信息给中心号码。

广东省;深圳市;平湖大道;培新学校西北42米处;天龙药业连锁众生分店东南5米处;深发银行ATM西方126米处

3.3 发短信触发短信文字定位:

使用绑定电话号码发送短信“123#”或“where#”到定位器号码。发送成功后，定位器立即开始定位，在约10-30 秒后会将位置的文字描述短信发送到操作的手机上。

广东省;深圳市;平湖大道;培新学校西北42米处;天龙药业连锁众生分店东南5米处;深发银行ATM西方126米处

如果设备无法上网获取位置的文字描述，则自动转为地图链接短信：

<http://mo.amap.com/?q=22.680330,114.146973&dev=1>

3.4 发短信触发短信地图定位：

使用绑定电话号码发送短信“url#”到定位器号码。

发送成功后，定位器立即开始定位，在约 30 秒后会将地图链接地址发送到操作的手机上，点击链接，当前位置就在地图上直接显示出来：<http://mo.amap.com/?q=22.680330,114.146973&dev=1>



3.5 基站定位（无 GPS 时自动转基站定位）：

在定位中，如果 GPS 信号弱无法定位，定位器会自动启用手机基站定位。基站定位地图链接如下：

中文版：url: [未定位]

<http://mo.amap.com/?q=22.680330,114.146973&dev=1>

注意：基站定位是根据手机基站位置查询出的大致位置，其精度与电话公司的基站密度有关，一般在市区精度为 30-50 米，在郊区 100-1000 米，在野外会达到几公里，所以不能非常精确定位车辆的实际位置，只能作为在无 GPS 信号情况下的一个辅助参考定位。

3.6 修改定位器短信操作密码：

使用绑定电话号码发送短信“pw, 112233#”到定位器号码。“112233”为新的定位器的短息密码，密码必须为 6 位数字，成功会有短信回复“密码 112233，设置成功！”。

3.7 改变定位器工作模式：

发送短信可改变工作模式，说明如下：

1. 模式 1（实时定位模式）

短息命令：m1,30#

30 是设定的定位上传位置信息到服务器的时间间隔，可设定范围为 30 秒—65535 秒。

注意：此模式下电池使用时间会很短，如果 30 秒钟定位一次，使用时间将只有 3-4 个小时。

2. 模式 2（省电模式，默认工作模式）

短息命令：m2,300#

300 是设定的定位上传位置信息到服务器的时间间隔，可设定范围为 300 秒—65535 秒，必须大于 300 秒。

定位器以固定时间间隔打开 GPS 开始定位，确定位置后立即上传到定位平台上（GPS 定位不成功，自动上传基站定位位置），之后 GPS 进入休眠状态。设置时间间隔是 300 秒，在充满电情况下，可以使用 1-2 天（手机

信号强度会影响使用时间)。

3. 模式3 (基站定位模式)

短息命令: m3,300#

300 是设定的定位上传位置信息到服务器的时间间隔, 可设定范围为 300 秒—65535 秒, 必须大于 300 秒。

定位器 GPS 不工作, 以固定时间间隔上传基站定位信息到定位平台上, 之后进入休眠状态。设置时间间隔是 300 秒, 在充满电情况下, 可以使用 2-3 天左右 (手机信号强度会影响使用时间)。

4. 模式4 (无平台待机模式, 功耗最小)

短息命令: m4#

在模式4中, 定位器只有在被电话或者短息触发定位后, 才会回复地图连接到手机, 不会上传到定位平台。

此模式为最省电的工作模式, 但在此模式下平台无法查询定位器的位置等信息, 只能电话或者短信查询位置, 在充满电情况下, 此模式可以使用 4-5 天左右 (手机信号强度会影响使用时间)。

3.8 设定定位器休眠时段 (节省电量):

发送短信 “sleep, x, y#” 到定位器号码。“x, y” 为爱宠定位器休眠的开始时间和结束时间 (24 小时制, 如果结束时间小于开始时间, 说明是第二天的这个时间才结束休眠), 设置成功会有短信回复 “休眠时间 (22, 8) 设置成功!”。

如 “22, 8” 表示晚上 10 点到第二天早上 8 点定位器休眠。在休眠期间 GSM 和 GPS 均不工作, 休眠结束后会自动开始正常工作。

3.9 重启定位器:

发送短信 “reset#” 到定位器号码, 终端将在收到指令后重启。

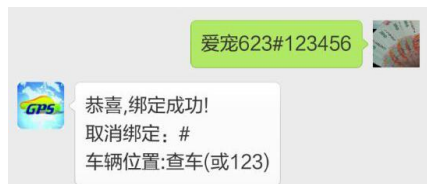
此指令一般用于工作异常时远程重启, 不会删除和改变之前的工作状态及参数和电话号码设置。

四、 微信定位使用说明:

用微信搜索 999GPS, 并关注, 之后进入点击 “进入公众号”, 即可进行绑定及定位查询。

1、和定位器绑定与解除:

发送 “账户名#登录密码”, 绑定成功会有成功提示。



直接发送 “#”, 即可解除绑定。

2、实时查询

发送 “123”, 即可查询当前位置。





五、平台和 App 定位操作说明：

本公司提供的免终身平台服务费定位平台为：www.999gps.net，可使用 PC 或手机访问网页 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，关注微信公众账号也可以定位，详细的定位平台说明书可在 www.999gps.net 主页上点击下载，扫描或者点击下面二维码也可下载定位平台的说明书。定位平台出厂默认的登陆用户名和密码均为设备 ID 号的七位（如设备背面的 ID 或 S/N 号为 1501232688，则平台登陆用户名为：1232688，密码也为 1232688），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

5.1、安装 SIM 卡后打电话和发短信无反应。请检查：

- 1)SIM 是否正确安装，把 SIM 卡安装在手机内试试是否正常可上网及打电话。
- 2)SIM 卡是否还有话费？所在地方是否有手机信号？SIM 卡是否是 GSM 卡？如果是 3G 的 WCDMA 卡是否支持 2G 的 GSM 网络？
- 3)定位器是否已经开机？
- 4)是否设置了中心号码？

5.2、定位器无法获得文字描述地址，定位器没有 GPS 信号时也没有基站定位

1)文字描述位置短信和基站定位位置经纬度需要上网获取，请确认定位器内的 SIM 卡是否开通 GPRS（有些运营商需要手工开通 GPRS 功能）。

2)应尽量使定位器 GPS 天线面朝向天空，如果无法定位，把 GPS 定位器换到别的地方试试，如果在 GPS 定位器附近有金属遮盖等，可能会吸收手机和 GPS 的信号，影响定位。当 GPS 信号接收环境较差时(周边有高大建筑遮挡 GPS 信号)，到天空较开阔的地方试一下。一般首次定位时间需要 1-5 分钟。

特性参数：

工作电压	5V DC	GSM 频率	850/900/1800/1900 MHz
GPS 通道个数	24 个	定位精度	10-20 米
GSM 和 GPS 天线	内置	充电电压/电流	5V/300mA
省电模式电流	<3mA /5V	实时跟踪电流	<150mA /5V
电池容量	440mAh	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

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：本产品仅为辅助安全设备，可以提高人车的安全性能，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			用户手机号		
定位器 SIM 卡号			定位器串号 ID		
机型	CCTR-623 ☐	平台服务期限	☐ 1 年 ☐ 2 年 ☐ 3 年 ☐ 5 年 ☐ 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。