

## CCTR-631 GPS 手表定位器使用说明-V1-201512

欢迎使用 CCTR-631 GPS 手表定位器，本产品适合老人、儿童、宠物等的跟踪定位，内置可充电聚合物电池（400mAH），无需安装，直接戴在手上、放置于身上或系于宠物身上即可，该产品集成了 GSM、GPS 和 Wifi 模块，使用 GPS 获得经纬度位置信息或 Wifi 及 LBS 基站定位信息（无 GPS 信号时转用 Wifi 或 LBS 基站定位）并利用 GSM 网络把位置传到网络服务器上，本机默认每 10 分钟回报上传一次位置到服务器上，客户在什么时候任何地点可用手机 App 查询位置、回放轨迹，也可监听手表周围声音，还可启动进或出电子围栏报警，紧急情况可修改上传间隔进行实时定位追踪，本定位器待机时间可达一两天左右（默认每 10 分钟上传一次），低电时可以发短信给监护人提醒充电。本产品设计小巧，使用简单方便，主要适用于老人、儿童、宠物等个人的追踪定位。

设备出厂后，通电自动激活开通服务，用户使用手表的 ID 号自行注册用户名和密码，GPS 手表的 ID 号在手表背面，ID 号在手表菜单中也可以查看到。本设备免终身平台服务费，客户仅需缴纳手机 SIM 卡费即可。推荐订购数据套餐节省费用（订购 5 元 30M/月数据流量套餐即够用）

本产品可同时管理多个定位器，使用一个账号登陆服务平台，可查看及管理多个定位器的信息并可以对所有定位器进行监控和操作管理，可自行添加绑定多个 GPS 手表设备。

手机访问以下网址，点击相应的版本即可下载安装相应的 App，或者扫描一下的二维码即可下载安装相应的 App，无需越狱，无需电脑。

<http://www.igps.info/gpswatch>



[iPhone 版 App 下载安装二维码](#)

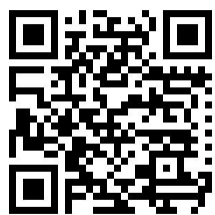


[Android 版 App 下载安装二维码](#)

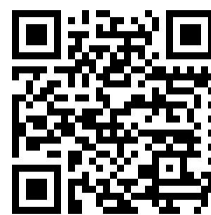
使用手机扫描以下二维码即可获得在线说明书网址，访问这些网址即可下载或者在线阅读说明书，或者在电脑上输入以下链接，也可下载本设备的最新版说明书。

Word 版: <http://www.igps.info/cn/cctr-631-gpstracker-cn-v1.doc>

Pdf 版: <http://www.igps.info/cn/cctr-631-gpstracker-cn-v1.pdf>



[说明书 Word 版下载二维码](#)



[说明书 Pdf 版下载二维码](#)

## 一、 产品图：

CCTR-630 主机一台（A 款或 B 款，外观不同功能相同）、Mini USB 充电线一条、使用说明书一份（CD 或印刷版）。



## 二、 产品特点：

- GPS+LBS 基站+Wifi 三种定位方式；
- 彩色触摸屏 LCD 设计，时尚好用；
- 可充电电池，工作时间可达 1-2 天左右；
- 监听、SOS、电子围栏报警；
- 电话本拨打电话功能；
- 语音对讲功能；
- SOS 报警功能；
- 手表闹钟功能；
- 防拆取下报警；
- 远程关机功能；
- 健康行走步数数据；
- 历史轨迹保留三个月；
- GSM 850/900/1800/1900 四频模块，全球通用；
- 系统根据插入的 SIM 卡自动配置 APN；
- 低电压短信通知报警功能；
- 定位平台免终生平台服务费。

### 三、 屏显及说明



3.1 主界面：首行小图标分别为 GSM 信号，响铃模式，联网标志，定位图标，光感标志，电池电量，下面为时间，日期。

3.2 电话本：点击进去可看到 app 设置的 15 个号码,选择相应号码点击即可拨号打电话。

3.3 微信：点进去与 app 进行微信，即语音发给手机。

3.4 碰碰交友：在该界面，未交过好友的手表碰一碰可交好友，交友成功，界面会提醒，每个手表只能交一个好友。

替换好友：交过好友的手表在该界面与其他手表再次相碰，手表会提示已添加好友。需要更换好友必须在 app 里面删除之后再碰碰交好友。

好友微信：加了好友的手表，在该界面进去可以与好友进行微信

3.5 计步：计步默认关闭，需要在 app 里面开启，计步开启后手表会自动计步，有数目后点击该界面可看到步数。

3.6 扫一扫：该界面的二维码为 app 的二维码，点击进去二维码图标放大，下面显示的 id 为手表的 id 号，自动识别。

3.7 录音：在微信界面进去长按录音后发送给手机 app;手表交友后点击碰碰交友也进来录音界面，录音后发送给好友手表。

### 四、 使用前说明

#### 4.1、开机 / 关机

开机：在关机状态，长按侧面 SOS 按键 3 秒左右，松开按键，LCD 显示屏亮，手表开机，开始搜索 GSM 网络信号和 GPS 信号，无需任何其它操作，GPS 手表定到位后，显示的时间会根据 GPS 定位的结果自动校正（需要设置时区才能显示本地时间，不然显示时间为世界标准时），定位器正常工作。

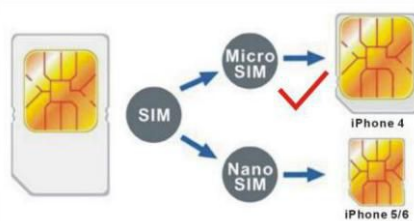
没有 SIM 卡时，长按 SOS 键即可关机，在 SIM 卡插入可以正常工作后，GPS 手表按按键不能关机，只能通过 App 远程关机，电池耗尽后会自动关机。

4.2、安装 SIM 卡 (Micro 小卡)：定位器需要插入一张 GSM 电话卡，（推荐使用中国移动的神州行卡，一般定位需消耗数据流量，文字描述位置定位和基站定位也会消耗数据流量（每次几 K），推荐开通 5 元包 30M 的 GPRS 流量套餐）。首先用手指甲把手表一边写有 SIM CARD 字样的硅胶盖扒开，可看到 SIM 卡的插口，SIM 卡使用如下图所示的 Micro SIM 卡，把 SIM 卡按照如图所示的方向推入手机（注意金属接触点和斜口的方向），完全推入后可以听到“咔嚓”一声后，SIM 卡会被锁定在 SIM 卡槽内，SIM 既已安装好，盖好硅胶盖即可。取出 SIM 卡，用手指甲压一下 SIM 卡，SIM 卡会自动弹出一部分，用手指捏住 SIM 卡拔出即可。

注意：在开机状态下拔插 SIM 卡容易损坏主机，请在关机状态下插入或取出 SIM 卡（插入 SIM 卡后按按键无法关机，只能用 App 远程关机或者电池耗尽自动关机）



**注意：**本 GPS 手表使用小 SIM 卡（Micro 小卡，用标准 SIM 卡裁切即可得，不是 iPhone5/6 用的 Nano 卡），并使用 2G 的 GSM 网络，支持 2G GSM 网络的 3G 卡或 4G 卡可以使用，如联通和移动的 3G 卡和 4G 卡。终端 SIM 卡需要开通 GPRS 功能（目前国内 SIM 卡默认开通 GPRS, 国外卡一般需要发短信手动开通 GPRS）；如果需要监听和 SOS 功能，终端 SIM 卡需要开通语音和来电显示功能。



#### 4.3 电池低压报警：

当电池电压低于 20% 时，GPS 手表会给主绑定号码发送提示短信。之后，还可以再使用几个小时（视不同使用情况及网络状况），电池被耗尽后系统会自动关机。

#### 4.4、电池充电

本设备充电电压为 DC 直流 4.5-5.5V, 可使用一般的手机充电器或 PC 机的 USB 插座进行充电，电压过低无法充满，电压过高会损害内部电路，请使用本机配备的 USB 充电线，用 USB 线把 GPS 手表和电脑的 USB、家用充电器连接在一起即可开始充电，充电器的 LED 灯会由红色变回绿色时，电池充满，充电时间约需 1-2 个小时，充满后按手表的按键，电池指示符号会显示满格。



#### 4.5、防水问题

此定位器无需安装，戴在手上或者放置于包内开机即可工作，使用简单。本手表有轻度防水设计，一般水溅或者泼溅可以防备，但是不能雨淋和放置于水中，如果在这些场合使用请使用额外防水措施。

#### 4.6、GPS & GSM 天线：

本设备使用高灵敏度内置 GSM 和 GPS 天线，一般在室外或室内有 GSM 信号的地方均可正常使用，在室内使用时定位精度可能会有偏差，偏差的大小与当地的网络有关，如果无法定位或无法接通电话时请尝试换个地方试试。

#### 4.7、使用环境：

本设备工作温度为 -20℃ to 60℃，超过此范围后设备的参数和灵敏度将会降低，如灵敏度降低、电池容量下降等等，绝对使用温度和存储温度可达 -40℃ to +80℃。

## 五、 简单使用步骤：

- 5.1 购买安装 GSM 网络 SIM 电话卡，订购 GPRS 数据套餐（30M），请参考 4.2 说明。
- 5.2 一直接住 SOS 键开机，参考 4.1 说明，如不能开机请先充电。
- 5.3 按一下 SOS 键（不能长按）手表即可显示，看工作是否正常，请参考三的说明。
- 5.4 使用手机浏览器访问 [www.igps.info/gpswatch](http://www.igps.info/gpswatch)，下载安装 App，参考 6 注册用户及设备。
- 5.5 点击地图查看现在位置看是否上线。
- 5.6 参考 6 设置 App 的参数。
- 5.7 发送短信“pw,123456,lz,x,y#”改变时区和语言，参考 7.2，改变手表显示的时间为当地时间和当地的语言。
- 5.8 如果无法上网，参考 7.3 设置上网的 APN（一般无需设置，但是有的运营商的 APN 需要设置）。
- 5.9 如果改变默认的服务器，参考 7.4 设置服务器的 IP（改变使用的服务器时才需要设置）。
- 5.10 如果手表不能正常定位可发短信“pw,123456,ts#”给手表检查手表的设置参数。

## 六、App 操作说明：

### 6.1 App 注册

登录前需要先手动注册账号，注册时扫描 15 位注册码或者手动输入注册码，注册码是唯一的，不能重复注册，如果被注册过则需要代理商还原对应的 ID 号；登录账号 4-16 个数字或字母，账号必须是唯一的，不能和他人重复，如果重复需要用户更换账号重新注册；其他信息客户可自行输入，密码可修改，找回密码需要注册码，登录账号和注册时填入的手机号码，注册界面如下图：



### 6.2 主界面功能介绍

#### 6.2.1 APP 功能菜单界面

注册完成，在登录界面输入正确的账号和密码，点击登录，进入主界面。主界面如下图所示：



### 功能说明：

(1)对讲：App 和手表之间可以语音对讲。

App 发送语音：启动录音后，app 开始录音并发送给手表，最长语音 15 秒。手表端短按开机键播放录音。

手表录音：触屏进入微聊界面，长按对讲图标进行录音，松开则发送录音给 app;手表加好友之后点碰碰好友进去录音界面，长按录音，松开发送给好友手表。

(2)地图：实时查看手表的最后位置。

地图界面可显示手表和 app 手机的位置，点击“定位”手表开始实时定位 3 分钟，上传间隔为 20 秒，3 分钟后恢复到默认的工作模式。在地图界面可实时知道手表的定位方式。当定位图标为红色为 GPS 定位，蓝色是基站定位，绿色为 Wifi 定位即网络定位。

(3)设置：对手表的各项参数进行设置。



①**设置 SOS 号码**：可设置 3 个号码，手表在紧急情况下按住 SOS 按键 3 秒后报警，循环拨打 3 个号码。无人接听时，循环拨打两轮结束。

②**语音监护（监听）**：一般设置为家长号码，设置号码后点击语音监护菜单，手表主动给设置的号码拨号，接听来电即可听到手表周围声音，手表不能听到手机的声音，挂机监听结束。

③**免打扰时段**：可设置 3 个时段，在这三个时段内手表屏蔽所有打进来的电话。

④**短信提醒设置**：可启动三个短信提醒：电池低电压、sos 报警、取手表，手表提醒报警时发送到里面设置的监护号码上，报警短信按照正常的短信收费，该号码设置后默认和语音监护的监听号码相同。

⑤**电话本**：手表可设置 15 个电话号码，手表可以进入菜单拨打着 15 个电话号码进行通话（免打扰时段禁止拨打电话）。

⑥**恢复默认工作模式**：默认工作模式：每天 24 小时打开 gps，上传间隔 10 分钟。

⑦**远程关机**：手表开机正常工作后不能按键关机，只能 app 远程关机。

⑧**碰碰加好友**：手表添加好友后会显示好友的 id 号，同时可以删除已经添加的好友，手表可重新加好友，每个手表只能交一个好友，添加好友后可以相互语音聊天。

(4)**安全区域**：围栏最小半径为 500 米，当用户从围栏中到围栏外时会产生出围栏报警。

(5)**爱心奖励**：在 app 上选择红心的个数，点确定即发送给手表，手表屏幕上会显示爱心及个数。

(6)**手表闹铃**：可设置 3 个闹钟，可以根据自己的需求设置闹钟的方式。

(7)**找手表**：手表不在身边，发送该指令，手表会响铃一分钟以方便寻找，按任意键停止响铃。

其他相关功能的简单说明在“我的”—“帮助”里有做介绍，客户可进入了解。

### 6.2.2 “我的”菜单界面：



**注意：设备列表里面可以查看客户注册的 ID 号，此 ID 和手表贴的 ID 不一致时，手表不能连接 app。**  
“帮助”文档对所有的功能都做了较详细的说明，客户可仔细查看。

### 6.3 手表报警说明

手表各种报警之后，客户端会收到报警推送，手机客户端点击报警进入 app 主界面，可进入信息中心查看具体内容。

### 6.4 手表工作模式说明

基本工作模式有 3 个，默认为正常模式，不同工作模式的上传间隔不同，电池使用时间有较大差别，正常模式可以使用 1-2 天，实时模式仅能工作 3-5 小时，省电模式可以工作 3-4 天。工作模式可以在“设置”菜单中改变。

正常模式：上传间隔 600 秒；

省电模式：上传间隔 3600 秒；

实时定位：上传间隔 60 秒；

## 七、手表使用和参数设置：

### 7.1 SOS 紧急求救：

长按 SOS 键 3 秒，手表屏幕显示 SOS，手表进入报警状态，循环拨打 3 个 SOS 号码两轮。中间如果电话接通不会继续拨打，没有接听则一直拨打直到两轮结束。手表可给监护号码发送短信（默认关闭），同时给 APP 发送报警通知。

注：如果没有设置 SOS 电话号码则无法发送 SOS 报警信息，如果收到紧急报警的信息，请相关人员查明及确认报警原因，并采取措施。

### 7.2 设定 GPS 手表的语言和本地时间时区：

使用手机发送短信“pw, 123456, lz, x, y#”到定位器 SIM 卡号码。其中“x”语言版本号码，从 0-10（0：英文，1：简体中文，3：葡萄牙，4：西班牙，5：德文，7：土耳其语，8：越南语，9 俄罗斯语，10. 法语），“y”为本地时区，从，12 到-12，如北京为东八区，则“z”为 8，如果是西经需要在前面加“-”号，如纽约为西五区，则“z”应为“-5”。GPS 手表的时间是由 GPS 自动校准的，所以其时间为世界标准时，设置时区成功后手表显示的时间会转为本地时间，按一下 SOS 键手表会显示 5 秒钟当前时间。

### 7.3 设定 SIM 卡上网的 APN 和 GPRS 用户名和密码：

本手表使用 GPRS 上网传送数据到网络服务器上，GPRS 上网时需要设置 APN 和用户名及密码，本机已经预置大部分运营商 APN 上网数据，无须设置即可上网，但是有些运营商的 APN 设置比较特殊，需要手动设置，

发送如下命令即可手动设置 APN 等上网参数。

使用手机发送短信“pw, 123456, apn, apnname, username, password, mccmnc#”到定位器 SIM 卡号码。其中“apnname”为 SIM 卡的 PAN 名字，“username”为 GPRS 上网的用户名，“password”为 GPRS 上网的密码，“mccmnc”为 SIM 卡的国家 and 运营商代码（MCC=Mobile Country Code, MNC=Mobile Network Code），如果不知这个代码可以打电话给 SIM 卡电话公司获取。

#### 7.4 取下手表报警

手表的底部带有传感器开关，手表需佩戴至少 3 分钟以上，取下表带才会产生报警，手表给监护号码发送报警短信（默认关闭），并且给 APP 发送报警通知，手表端有拆开的标志。

#### 7.5 低电报警

手表电量以百分比呈现，低于 20%时，产生报警，手表给监护号码发送报警短信（默认关闭），同时给 APP 发送报警通知。

#### 7.6 微聊

手表进入微聊界面，可选择与 app 进行微聊。在碰碰交友界面，可与交了好友的手表进行微聊。

#### 7.7 语音监护

手表需先设置监护号码，默认显示短信提醒设置里面的监护号码。app 下发开启语音监护指令后，拨号给监护号码，为单向通话。

#### 7.8 电话本

手表可 app 设置 15 个电话本号码，滑屏进入电话本，再滑屏进行号码选择，最后短触相应号码进行拨号。电话本的号码可与手表进行互相拨号。

#### 7.9 接听和挂断电话

手表的相关号码来电，触屏虚拟按键可接电话，开机键挂电话。

#### 7.10 查询手表设备参数设置

当工作不正常时可使用短信查询手表的参数设置，发送短信“pw, 123456, ts#”至手表 SIM 卡号码，终端将回复相应的参数设置内容。

回复例子：

ver:V1.00_HW_1.10_2016.03.02_16.57.35;	: 软件版本号
ID:1413105903;	: 手表 ID 号
imei:358614131059038;	: 手表 IMEI 号
ip_url:121.43.19.219;	: 服务器 IP
port:8001;	: 服务器端口号
center;;	: 主绑定手机号码
slave;;	: 副绑定手机号码
sos1;;	: SOS 号码 1
sos2;;	: SOS 号码 2
sos3;;	: SOS 号码 3
profile:1;	: 工作模式 1
upload:60S;	: 上传间隔 60 秒
bat level:86;	: 电池电量 68%
language:1;	: 语言版本: 1 中文
zone:8.00;	: 时区: +8 (北京时间)
GPS:NO(0);	: GPS 卫星个数
GPRS:OK(52);	: GPRS 信号强度



pw:123456;

: 手表设备密码: 123456

## 八、故障排除

### 8.1、安装 SIM 卡后打电话和发短信无反应。

请检查终端安装:

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)检查屏幕显示状态,看是 GSM 还是 GPS 的信号问题。

4)检查 GPS 是否已定位,若未定位请到室外空旷的地方进行首次定位。

### 8.2、App 不能注册,或 ID 号不存在。

注册不了有两种情况: a. 提示设备号不存在或设备号已注册,必须找代理商处理,在后台重新设置; b. 提示账号已注册即该账号名字已被注册,客户只需换一个账号名字可再次注册

换个用户名注册,如果 ID 号不存在请联系销售商重新在后台添加设备。

### 8.3、进入 App 后显示手表未联网或未上线。

1)手表是否有电? SIM 卡还有无话费? 手表里的 SIM 卡是否开通数据流量,必须能兼容 2g 的数据流量,手表目前只能使用 2g 的数据流量。

2)所在地方是否有 GSM 和 GPS 信号?(室内和地下停车场可能无 GSM 和 GPS 信号)?

3)服务器参数即 IP 和端口, ID 是否正确,必须保证手表贴的 id 条码和手表出厂写入的 id 一致,客户可自己用手机编辑短信 pw,123456,ts#发给手表(手表必须装卡开机,短信必须是英文输入法输入),如有不懂可询问代理商。

### 8.4、有时手表定位偏差较大

本手表使用 GPS+LBS 基站+Wifi 三种定位方式,在室内时或者 GPS 信号不好的高楼之间或某些地方只能使用移动基站或者 Wifi 定位,后两种定位的精度不高,在市区精度一般有 50-100 米,在郊区可能超过 1km,这并非由于手表定位精度不高引起,而是由于目前网络定位精度不高引起,在接收到 GPS 信号后定位定都可达 5-10 米。

特性参数:

充电电压	5V DC	GSM 频率	850/900/1800/1900 MHz
GPS 通道个数	24 个	定位精度	5-10 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	400mAh	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:

GPS 定位手表	1 块	
设备说明书	1 本	CD 或印刷版或下载网址卡片
USB 充电线	1 根	

## 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-631 <input 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。