

# CCTR-632 GPS 手表定位器使用说明-V1-201611

欢迎使用 CCTR-632 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 (600mAH)，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，客户在任何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 号或者注册码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/月数据流量套餐一般就够用了）

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取在线说明书网址，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-632-gpstracker-cn-v1.doc>

Pdf 版: <http://www.igps.info/cn/cctr-632-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-632 主机一台、Mini USB 充电线一条、使用说明书一份 (CD 或印刷版)。



## 二、产品特点：

- 2G GSM 850/1900, 3G WCDMA 900/2100, 其它频段可定制；
- GPS+LBS 基站+Wifi 三种定位方式；
- AGPS 辅助快速定位；
- 90 度旋转摄像头，远程拍照回传；
- 1.54 吋彩色触摸屏 LCD，时尚好用；
- 600mAH 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；
- 健康行走步数数据；
- 历史轨迹保留一个月；
- 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、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。

关机：触摸屏幕滑动菜单进入“设置”—“系统”—“关机”重启，点击“关机”即可。

**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：请在关机的状态下拔插 SIM 卡，如果在开机情况下装入 SIM 卡，手表可能无法识别一直显示无卡状态。**

**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 和 3G WCDMA 的 4G 卡可以使用，如联通和移动的 3G 卡和 4G 卡。终端 SIM

卡需要开通数据流量功能（目前国内 SIM 卡默认开通, 国外卡有可能需要发短信手动开通数据流量服务）；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/WCDMA 和 GPS 天线，一般在室外或室内有 GSM/WCDMA 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℃。

### 四、 简单使用步骤：

4.1 购买安装 GSM、WCDMA 网络 SIM 电话卡，订购数据流量套餐（30M），请参考 4.2 说明。

4.2 一直接住 SOS/开机键开机，参考 4.1 说明，如不能开机请先充电。

4.3 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。

4.4 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。

4.5 点击地图查看现在位置看是否上线。

4.6 参考 6 设置 App 的参数。

4.7 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。

4.8 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）。

4.9 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）。

4.10 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。

## 五、App 操作说明：

### 5.1 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，如果已经有账号也可以直接添加手表到已有的账号中。



### 5.2 主界面功能介绍

#### 5.2.1 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)地图监控主画面：地图界面可显示手表和 app 手机的位置，点击地图页面右下角的“设备”可以让手表显示在地图中间，点击地图页面上左下角的“切换”可以选择不同的手表，点击手表在地图上的图标，可以显示手表的详细定位信息（如定位方式“基站/WiFi/GPS、地址、时间、电池电量等”）。

(2)微聊：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。

(3)宝贝资料：设置和查看宝贝的基本资料。

(4)设置：点击主界面下面中间的设置菜单，可设置如下参数：

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





在此菜单中还提供了帮助菜单，用户可以点击帮助查看简单使用说明。

## 六、 手表使用和参数设置：

### 6.1 屏显及说明

一级菜单：



**6.1.1、锁屏界面：**星期、日期、运营商、（未接来电图中未显示）

**6.1.2、主界面：**首行从左依次：通知信息（图中未显示）、小图标显示静音模式（图中未显示）、GSM 信号、电量、时间（12 小时制）。第二行显示 时间（24 小时制）。第三行显示星期、日期。第四行显示爱心奖励。

**6.1.3、图库：**点击进去可看到手表拍摄的照片。照片可进行删除

**6.1.4、相机：**点击进去可进行拍照。并且摄像头可以 90 度旋转。

**6.1.5、设置：**无线和网络、设备、系统（日期时间、关于手机、其他相关、关机重启）。

**6.1.6、文件管理：**可查看手机存储状态。建议不要随便删除文件。

**6.1.7、通讯录：**点击进去可看到 APP 设置的 10 个号码，选号点击拨号。

**6.1.8、课程表：**点击进去可看到 APP 设置的周一至周五的课程。点击课程名字可查看课程时间，修改课程表在 APP 操作。

**6.1.9、儿童早教：**分为：识人物、识水果、识动物、识交通工具四大类。可进行中文、英语、简介等语音播放。

**6.1.10、百科问答：**在该界面，短按录音图标按钮说出需要查询的内容，再短按一次关闭录音，就会查询出您所需要的内容，并阅读。根据语音音量及语音有效性进行判断，搜索内容具有不可控性，仅供参考。

**6.1.11、碰碰交友：**点击进入界面，两个手表碰一碰可加好友，交友成功后，图片会点亮。该型号的手表最多可交四个好友。点击好友头像，可与好友进行微聊，可发送语音和图片给好友。长按好友发送的消息可进行“删除”和“全部删除”。长按“好友图片”即可对好友进行删除。

**6.1.12、微聊：**点击进去与 APP 进行微聊，可发语音和图片给手机。注意：手表不能发微信息给手机 APP，手机

APP 可发送微信信息给手表。

**6.1.13、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，有记步数后点击该界面可看到步数，再划动界面可看到距离、卡路里、步数。

**6.1.14、天气：**点击进去可看到当前所处城市的天气情况。

**6.1.15、疯狂数学：**点击进去在该界面点击“开始”即可开始游戏。该游戏难度分为“简单、一般、困难”三个等级。可在界面点击设置按钮进行设置。

**6.1.16、连连看：**点击进去在该界面点击“开始”即可开始游戏。

## 6.2 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。

## 6.3 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。

## 6.4 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。

## 6.5 低电报警

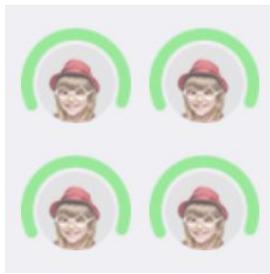
手表电量以百分比呈现，低于 20%时，产生报警，手表给监护号码发送报警短信（默认关闭），同时给 APP 发送报警通知。

## 6.6 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。



**6.7 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，每个手表可以交 4 个好友，添加好友后可以相互语音聊天。



## 6.8 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。

## 6.9 通讯录

手表可 app 设置 15 个电话本号码，滑屏进入通讯录，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。



## 6.10 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。

## 6.11 拍照

手表进入相机可进行拍照，记录日常生活。

## 6.12 学习

进入手表早教和百科里面进行学习，是孩子成长的好伙伴。



## 6.13 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:N0(0);    | : GPS 卫星个数       |
| GPRS:OK(52);  | : GPRS 信号强度      |
| pw:123456;    | : 手表设备密码: 123456 |

## 七、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/WCDMA 频率 | 850、1900/900、2100 MHz |
| GSM WCDMA GPS 芯片 | MTK          | 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             | 600mAh       | 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，但并不能代替商业保险，因不当安装或使用时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-632 <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。