

CCTR-633 2G 超小可录音便携 GPS 定位器-202012

欢迎使用 CCTR-633 2G 超小可录音便携 GPS 定位器，本产品采用 2G GSM 通讯模块，使用 GPS 和基站加 WIFI 定位，专为人员、宠物、车辆等需要临时监控的目标设计，仅需充电即可工作，无需任何安装，独有超低功耗省电设计，是临时监控目标设备的理想选择。本产品体积超小，仅有麻将大小，无需安装，容易隐藏，不同的工作模式下使用时间差别很大，默认工作模式为每 10 分钟上传一次位置，没有振动时不上传位置，这种模式下，完全没有震动时电池使用时间可达 5 天，经常有震动时大概可使用 1-2 天左右。

定位平台（个人用户）：关注微信公众号：999GPS，即可实现定位。

定位平台（公司账号）：微信公众号（999GPS）和电脑网页（www.999gps.cn）

使用微信扫描下面的二维码即可关注“999GPS”微信公众号，进入微信公众号后点击菜单“车辆定位”即可进入定位程序，登录后即可实现定位、查询轨迹、设置、输出报表等操作，无需下载其它任何 App 或程序，只要有微信即可。在微信公众号内还可点击菜单“使用说明”可下载查看安装、使用说明等，一个公众号即可解决所有问题。

CCTR-633 使用企业版账号登录及定位和录音，企业版账号的登录名为设备的 SN 或 ID 号（超过 11 位数字时只取后 11 位数），初始密码为 123456，如 SN 号为 168812345678999，则默认用户名为 12345678999，初始密码为 123456，企业账号使用微信和电脑网页版均可定位，注意在微信定位时需要转换到“企业版登录”登录界面登录。



微信扫一扫关注微信公众号

温馨提示：

- 1、本设备一般是被动触发查询定位（工作模式可改变），因为电池容量有限，一般不实时上传定位，一般用作野外人员、宠物、移动设备和物品的定位查询。
- 2、设备需要装入 2G GSM/4G LTE 的电话卡（支持 2G 的 GSM 网络的 4G 电话卡也可以使用，国内仅可使用移动和联通的电话卡），才可以正常工作，建议使用移动的电话卡。
- 3、电话卡需要开通上网功能，每月流量不超过 30M, 推荐采用销售商配套的物联网数据卡。

一、 产品图:

CCTR-633



二、 产品特点:

- 体积小极易隐藏，无需接线；
- 2G GSM 四频通用模块，全球通用；
- 微信即可定位，无需下载 APP；
- 内置两个录音咪头，听音灵敏度极高；
- 人员、宠物及移动设备使用；

三、 系统状态指示灯闪烁指示:

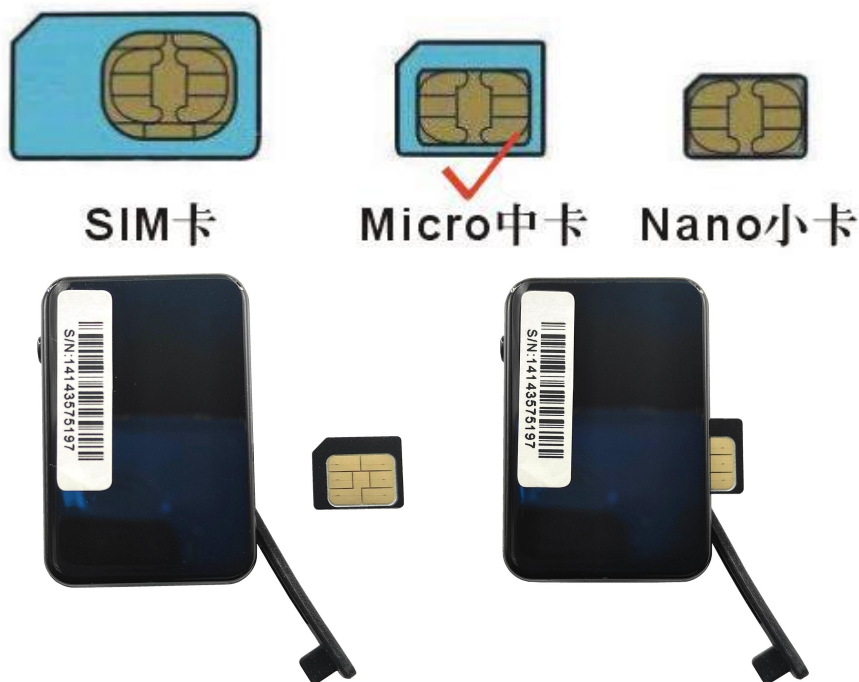
LED	状态说明
红色 LED 充电指示灯	常亮：正在充电
绿色 LED 充电指示灯	常亮：电池已充满
蓝色 LED 工作状态灯	长按主机电源 ON/OFF 开关，蓝色 LED 灯慢闪，松开按键，上线后灯灭，定位器开机工作
	长按电源 ON/OFF 开关，蓝色快闪后松开 ON/OFF 开关键，蓝色 LED 灯关闭，定位器关机
	状态查询：定位器开机后，按一下 ON/OFF 开关键，蓝灯慢闪说明定位器离线，蓝灯常亮说明定位器在线

四、 使用说明

4.1、开机 / 关机

长按主机电源 ON/OFF 开关，蓝色 LED 灯慢闪，松开按键，上线后灯灭，定位器开机工作，开机后定位器自动搜索 2G GSM 网络信号和 GPS 信号，长按电源 ON/OFF 开关，蓝色快闪后松开 ON/OFF 开关键，蓝色 LED 灯关闭，定位器关机。

4.2、安装 SIM 卡（本机使用 SIM 中卡 Micro 卡）：定位器需要插入一张 2G GSM 电话卡（支持 2G GSM 网络的 4G 卡也可以使用，需要开通 5 元包 30M 数据流量套餐，一般定位器每月消耗 20-30M 数据流量）。



注意：

请使用 2G GSM 网络 SIM 卡 Micro 卡（不是最小的 Nano 卡），不能使用 CDMA 电话卡, 支持 2G GSM 网络的 4G 卡也可以使用，SIM 卡需要开通上网功能（国内 SIM 卡默认开通上网功能，国外的 SIM 卡需要确认网络是否支持 Cat1, 并且一般需要手动开通上网功能）；

推荐使用配套的物联网数据卡，（无语音无短信，无需实名），可上网查询，但不能发短信和打电话定位报警）。

4.3、充放电

CCTR-633 使用内置的聚合物锂电池，使用 5V 的充电器进行充电即可，可以使用电脑 USB 充电，或者普通的手机充电器充电即可，充电线与一般安卓手机的充电线数据线一样，插入充电后定位器上的红色 LED 充电指示灯会一直常亮，一般需要 2-4 小时可以充满，充满时定位器上的绿色 LED 灯会亮红色 LED 灯熄灭。

4.4、使用时的位置：

本定位器可以随意放在需要定位追踪的目标物体内部，注意 GPS 天线面要朝向天空效果最好，尽量远离金属体或金属面，放置后可以在手机上查看一下位置是否正确，如不能正常定位或者定位不正常，换个地方再试试。

4.5、GPS & 2G 天线

本设备使用高灵敏度内置 GPS 天线和内置 2G 天线，一般在车内和汽车周边均可正常接收信号，但是请尽量远离大面积的金属车体，如果无法定位或无法接通电话时请尝试换个地方安装试试。



4.6、使用环境

本设备一般工作温度为-20℃ 到 70℃，超过此范围后设备的参数和灵敏度将会降低，如振动和信号灵敏度降低、电池容量下降等等，绝对使用温度和存储温度可达-40℃ 到 +80℃。

五、 使用步骤：

5.1 安装 SIM 卡后，长按电源 ON/OFF 开关键打开定位器，查看一下 LED 闪灯情况。

5.2 使用手机微信扫一扫扫描下面的二维码关注微信公众号“999GPS”，进入微信公众号后，点击公众号内的菜单“车辆定位”即可进入定位程序，登录后即可查看现在位置、历史轨迹、设置报警、查看报表等，企业版用户名为设备的 SN 或 ID 号（11 位数字），初始密码为 123456，如 SN 或 ID 为：12345678999，则用户名为 12345678999，初始密码为 123456，登录后可自行修改，登录时注意在“企业版登录”登录界面登录。



5.3 使用 PC 电脑浏览器访问 www.999gps.cn 网站，登录后，点击监控中心，在设备列表中选中设备，点击设备下的菜单“设置”--“录音”即可录一段声音上传平台。（微信公众号不支持录音功能，只能用“企业账号”登录访问网页登录后使用）

注意：以下说明中的双引号“”仅仅是为了标出短信或命令的内容，短信命令中并不包含“”括号，数字和符号均为英文状态标点符号，命令中的符号不能省略。

六、 定位器功能及设置：

6.1 录音：（微信公众号不支持录音功能，必须使用电脑网页访问用企业账号触发查看录音）

使用 PC 电脑浏览器访问 www.999gps.cn 网站，使用“企业账号”登录，点击监控中心，在设备列表中选中设备，点击设备下的菜单“设置”--“录音”，设置录音时间 0-300 秒，触发一次录音一次，录音之后上传到平台，客户可在录音库内回放声音。

注：录音功能通过网络回传录音到平台，定位内的 SIM 卡不需要电话语音功能，只要有数据上网功能即可，所以物联网数据 SIM 卡即可使用录音功能。

6.2 监听（电话回拨）：（微信公众号不支持录音功能，必须使用电脑网页访问用企业账号触发查看录音）

使用 PC 电脑浏览器访问 www.999gps.cn 网站，使用“企业账号”登录，点击监控中心，在设备列表中选中设备，点击设备下的菜单“设置”--“电话回拨”，设置回拨的电话号码，确定后定位器即会回拨电话进入监听通话，用户可用电话听到定位器周边声音，挂断电话监听即结束。

注：监听电话回拨功能是通过语音电话功能实现的，所以需要定位器内的 SIM 卡有语音通话功能，物联网数据 SIM 卡不能实现监听电话回拨功能。

6.3 定位器工作模式设置：

使用 PC 电脑浏览器访问 www.999gps.cn 网站，使用“企业账号”登录，点击监控中心，在设备列表中选中设备，点击设备下的菜单“设置”--“工作模式”，弹出工作模式设置菜单，可以设置上传的时间间隔。

定位器出厂默认为 10 分钟，在不震动时定位器休眠，在有震动时每隔 10 分钟上传一次位置，电池使用时间大概 1-3 天。

设置为 30 秒钟时为实时定位模式，定位器不休眠比较耗电，电池使用时间只能达到 10 小时左右。

设置为“手动定位”时，平时不上传位置，只有点击“设置”--“我要查车”菜单时才会上传一次现在的位置，此状态下电池使用时间可达 3-5 天。

工作模式



- 30秒(耗电)
- 10分钟(推荐)
- 30分钟(省电)
- 1个小时(比较省电)
- 手动定位(非常省电)

多种智能定位方式，不同定位方式，耗电量不同。推荐使用定时10分钟定位

确定

七、故障排除

7.1、终端首次安装后一直无法连接至后台服务器，后台显示未上线，请检查终端安装：

- 1) 定位器是否已经开机。
- 2) 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，其它前面的

SIM 卡说明。

3) 检查 LED 指示灯状态，正常时蓝色和橙色应该都是长亮，如果闪动说明不正常，请参考 LED 状态说明，看是 2G 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。

7.2、定位器在移动时仍然显示离线状态。

定位器在不移动时会进入休眠状态，后台显示离线是正常的，如果要一直显示在线则会比较耗电，如果电瓶较旧可能会引起电瓶亏电，如果车辆移动后平台仍然显示离线，则首先要检查接线电源是否正常，还可以先检查卡的状态，步骤如下：

- 1) 拨打设备的 SIM 卡号码，看是否能听到电话接通的声音。
- 2) 车辆是否在地下室没有覆盖 2G 网络信号。
- 3) 观察掉线区域，是个别掉线还是全部掉线，以判定是否为运营商网络问题。
- 4) SIM 卡是否欠费？GPRS 业务是否被取消(月底最后一天离线的)。
- 5) 查询参数设置。查看设备序列号是否是您的设备。

7.3、若终端 GPS 功能已被激活，但又长时间不定位，请检查终端的安装位置是否符合要求：

1) 终端在设备安装时，应使 GPS 天线面尽量朝向天空，如果安装位置无法定位，把 GPS 定位器换到别的地方试试。

2) 终端安装位置上方必须是没有电磁波吸收的物质(如金属)遮挡的地方，特别要注意终端所处位置上方车辆玻璃不要贴防爆隔热膜(膜成分中有较高的金属成分，会吸收高频电磁波)，否则 GPS 信号会收到很大的衰减导致定位精度下降，严重时甚至会使终端难以定位。

7.4、当 GPS 信号接收环境较差时(周边有高大建筑遮挡 GPS 信号)，请开车到天空较开阔的地方来定位。一般首次定位时间需要 1-5 分钟。

7.5、当 2G 信号接收异常时，请检查终端的 SIM 卡是否正确安装；或者所处地可能没有覆盖 2G/4G 信号(比如在地下室)，请开车到有手机信号覆盖的地方试试。

八、CCTR-633 特性参数：

工作电压	3.7V DC	通讯制式及上网方式	GSM / GPRS
定位方式	GPS+LBS+WiFi	2G 天线/GPS 天线	内置/内置
定位精度	5-10 米	热启动时间	1-2 秒
冷启动时间	36 秒(平均)	默认工作模式	点名模式
在线电流	<10mA	实时跟踪电流	<60mA /3.7V
电池容量	800mAH 聚合物	正常操作温度	-20℃到+60℃
绝对操作温度	-30℃到+75℃	存放环境温度	-40℃到+85℃
主机重量	33 克	主机尺寸	47.8x32.5x17mm

九、 包装清单:

定位器主机	1 个	说明书(卡片或印刷版)	1 本
Micro USB 充电线	1 根		

十、 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 ID 号	
机型	CCTR-633 <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
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。