

CCTR-832 2G OBD 接口供电即插即用车载 GPS 定位器-202012

欢迎使用 CCTR-832 2G OBD 接口供电即插即用车载 GPS 定位器,本产品采用 2G GSM 通讯模块,使用 GPS 和基站定位,内置备用充电电池(50mAH),断电拆除可报警,无需安装,插到 OBD 接口上即可工作,OBD 接口即插即用,无需任何安装,使用简单。本产品体积超小,容易隐藏,适用于小汽车、货车、客车、出租车、租赁车、运营车、私家车、公司车辆、货运车辆等车辆的监控、管理、防盗。(注:本型号 GPS 定位器设备仅通过 OBD 取电工作,不能读取 OBD 信息和反控)

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。

个人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 12345678,如 SN 号为 168812345678999,则默认用户名为 12345678999,初始密码为 12345678,公司账号的登录名和密码请联系经销商获取。公司账号使用微信和电脑网页版均可定位,个人账号仅能使用微信定位。



微信扫一扫关注微信公众号

温馨提示:

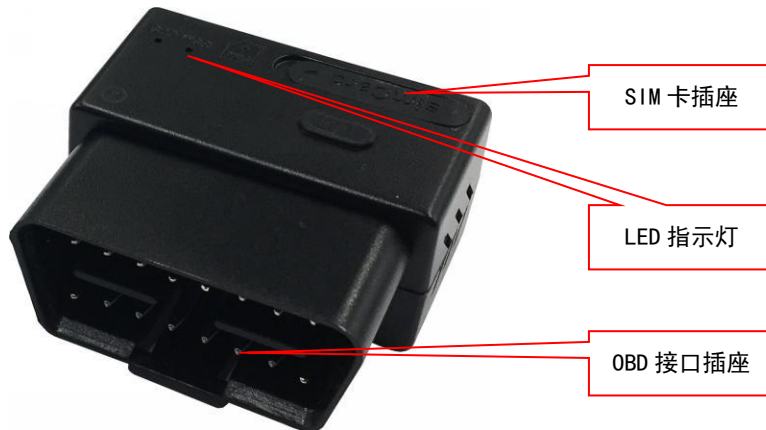
1、本设备为实时定位设计,一般用作日常定位监控使用,可与电池供电的无线长待机备用 GPS 定位器(CCTR-824)一起使用,一个用作实时定位,一个用作备用的紧急定位,防止普通的有线车载 GPS 定位器被恶意拆除或损坏时紧急寻找车辆使用。

2、设备需要装入 2G GSM 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-832



二、 产品特点：

- 体积小易隐藏；
- 无需安装，无需接线，即插即用；
- 内置震动传感器，智能控制上传及省电；
- 2G GSM 四频通用模块，全球通用；
- 微信即可定位，无需下载 APP；
- 专为车辆设计，12V-24V 通用；

三、 系统状态指示灯闪烁指示：

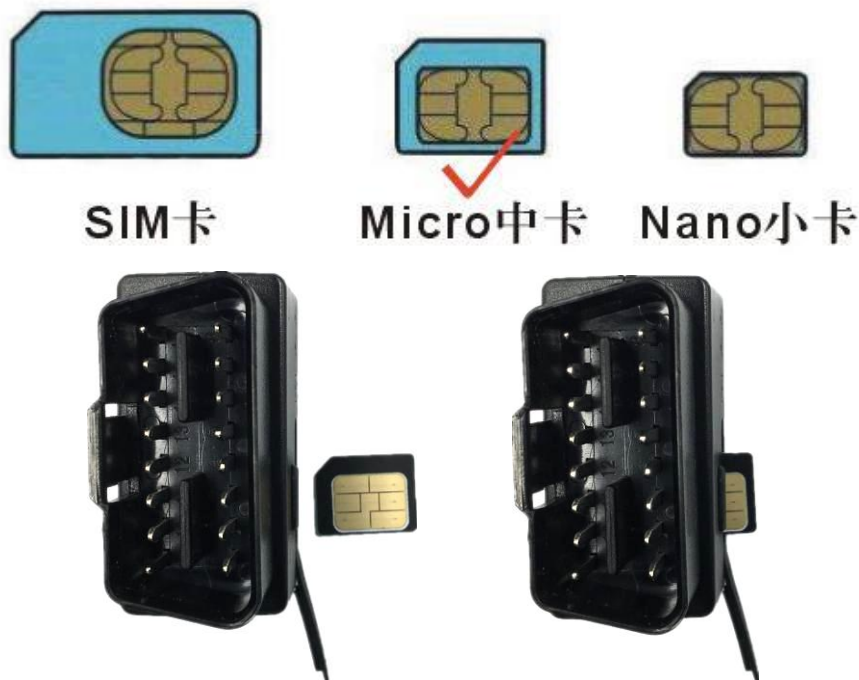
LED	状态说明
红色 GSM 灯	快闪：正在搜索 GSM 信号
	慢闪：GSM 信号正常
	常亮：已连上网络 GPRS 上线
	不亮：无 SIM 卡或没有 GSM 信号
黄色 GPS 灯	快闪：正在搜索 GPS 信号
	常亮：GPS 已定位
	不亮：GPS 未工作或正在休眠状态

四、 使用说明

4.1、开机 / 关机

定位器插入 OBD 插座即自动开机工作，开机后定位器自动搜索 2G GSM 网络信号和 GPS 信号，红色和黄色 LED 灯快闪，定位器开始工作，定位器有内置电池，拔掉电源后，设备会向服务器发送报警信息，则大概半小时电池耗尽后，定位器即会关机停止工作。

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），有上网功能无短信和语音。

4.3、安装及隐藏（加装 OBD 延长线）：

本定位器只能插在 OBD 接口上，一般的 OBD 接口在驾驶员膝盖附近，也有在手套箱或者尾箱内的，具体请查阅随车手册，如果定不到位或者定位效果不好，说明 OBD 接口附近的 GPS 信号或者手机信号不好，可以选购一条 OBD 延长线，这样定位器就可以通过延长线放置到别的信号好的地方或者可以隐藏起来的地方。



4.4、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，定位器的 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。



GPS 天线面
此面朝上效果最好

4.5、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，把定位器插到 OBD 插座上，定位器自动开机，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 登陆后选中设备，查看在地图上的位置是否正确，如果不正确查看 LED 闪灯情况，换个地方试试。

六、 故障排除

- 6.1、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。

6.2、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。

6.3、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。

6.4、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。

6.5、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。

七、CCTR-832 特性参数：

工作电压	9-36V DC	通讯制式及上网方式	GSM / GPRS
定位方式	GPS+LBS	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	振动触发实时定位
静止在线电流	<10mA /12V	实时跟踪电流	<25mA /12V
电池容量	50mAH 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	34 克	主机尺寸	45x39x22mm

八、 包装清单：

定位器主机	1 个	说明书(卡片或印刷版)	1 本
-------	-----	-------------	-----

九、 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-832 <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。