

CC-318 带反控 GPS 定位器使用安装说明-共享汽车控制版-201904

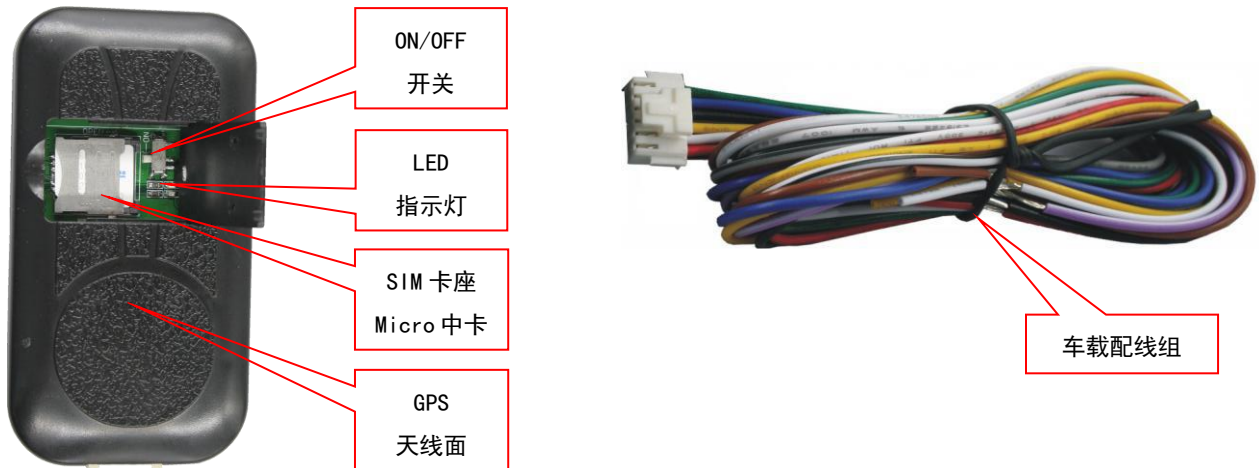
欢迎使用 CC-318 防盗反控 GPS 定位器,本产品适合车辆共享汽车 GPS 定位防盗及简单反控(线控),可使用网络及短信控制车辆开关锁、鸣笛寻车、闪灯寻车,内置 G 加速度传感器可做振动报警使用,内置备用充电电池(800mAH),断电拆除可报警,安装简单,接上电源即可工作。本产品包含了 2G 通讯及远程控制、GPS 定位、蓝牙通讯控制模块、G Sensor 及驾驶行为分析记录等,可配合本公司控制平台或者客户的第三方控制平台,用于共享汽车分时租赁的简单控制、传统租车的自助服务无人值守、个人车辆的手机智能掌控。

产品特点:

- 四频 2G GSM 系统,全球通用;
- GPRS/SMS 远程授权及寻车开关门及启动控制;
- 可远程控制断油断电遥控熄火;
- ON 线和振动智能检测双控制上传轨迹,避免耗尽汽车电瓶无法启动;
- 带 A-GPS 快速定位的 GPS 定位防盗追踪;
- 开放 TCP/IP 协议并可定制私有协议,并可直接对接到客户第三方平台;
- 开放 API 数据接口,可转发数据及接受第三方平台控制指令;
- 远程内核控制软件空中网络升级控制;
- 内置蓝牙通讯模块可用于无手机网络时的紧急通讯;
- 内置三轴 G 加速度传感器可记录分析驾驶行为;
- 简单线控输出控制适合所有车型;
- GPS/北斗双模卫星定位;
- 兼容控制原车 RFID 电子钥匙遥控系统;
- GPS、GPRS 智能省电控制;
- 原车电瓶低压检测报警;
- 燃油车、电动车、混动车均可适配;
- 轿车、货车、客货车、房车均可控制;
- 个人使用智能控制和共享汽车运营控制均可;
- 内置备用电池断电拆卸可报警;
- 超宽工作电压(7-36V),12-24V 车辆通用;

产品图：

CC-318



系统状态指示灯闪烁指示：

- 绿色 LED 灯闪一下 ： GSM 信号，GPS 信号正常
- 绿色 LED 灯闪两下 ： GSM 信号正常，GPS 无信号
- 绿色 LED 灯闪三下 ： GSM 信号正常，GPS 信号正常，电池电压低
- 绿色 LED 灯闪四下 ： GSM 信号正常，GPS 无信号，电池电压低
- 绿色 LED 灯常灭 ： 系统未开机或系统故障
- 绿色 LED 灯常亮 ： 系统正搜索 GSM 网络
- 红色 LED 灯闪一下 ： 正在上传 GPS 轨迹
- 红色 LED 灯闪两下 ： 无法上传服务器（SIM 无法上网或上网设置不正常或服务器连接异常）

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，短信命令或内容中并不包含“”，设置指令格式中的字母大小写均可，数字和符号均为英文状态标点符号（不接受全角的中文标点符号，即不接受中文输入状态输入的字母和符号），所有操作必须带有定位器密码（为了保护个人隐私请更改默认密码），所有发送正确的指令均有回复，密码错误时回复“Wrong Password”，如无回复说明命令格式错误，指令操作正确时会回复相应的命令成功或失败。

安装说明

1、开机 / 关机

定位器 SIM 卡翻盖处有一个内置的开关（**直接用手指把 SIM 卡仓盖子从凹位处向上扣开即可**），把开关朝箭头方向波动，定位器即可开机工作，如果定位器内置的电池无电，则接上电源后定位器即可自动开机工作，开机后定位器自动搜索 2G GSM 网络信号和 GPS 信号，绿色 LED 灯闪烁代表手机信号正常，GPS 定到位后，绿色 LED 灯和红色 LED 灯各会快闪一次，此时定位器正常工作。把开关拨到箭头反方向的 OFF，定位器即会关机停止工作。

2、安装 SIM 卡（本机使用中 SIM 卡 Micro 卡）：定位器需要插入一张 2G GSM 电话卡，（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，也可以选用纯数据流量卡（无语音无短信），可上网查询，但不能发短信和打电话定位报警）。



注意：

请使用移动联通 2G GSM 网络 Micro SIM 卡（如上图中间的 Micro 卡，不是 iPhone8 用的超小 Nano SIM 卡），不能使用电信 CDMA 电话卡，SIM 卡需要开通上网功能（目前国内 SIM 卡默认开通上网功能，国外卡一般需要发短信手动开通上网功能）；如果需要短信和打电话定位报警，终端 SIM 卡需要短信功能及开通来电显示（纯数据卡可定位及上传轨迹，但不能短信定位及打电话报警）。

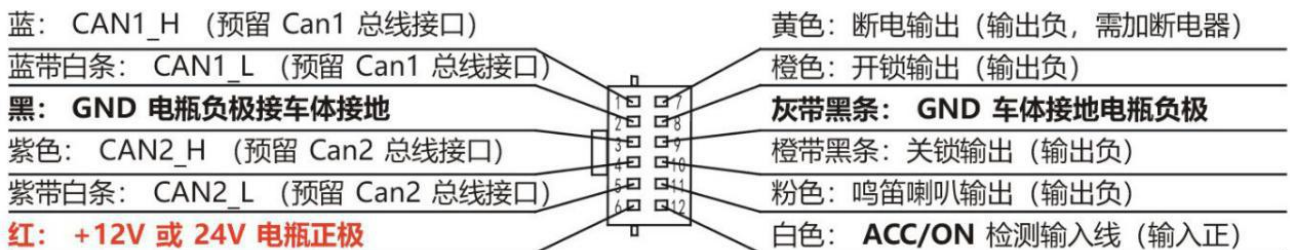


直接用手指把 SIM 卡仓盖子从凹位处向上扣开即可看到 SIM 卡固定座，用手指把 SIM 卡固定座的金属盖如图向上滑即可把金属固定盖掀起，SIM 卡金属接触面面向电路板放置，再把金属固定盖压紧 SIM 卡并向下滑动锁紧即可。

3、安装说明

CC-318 的电源工作范围为 7-40V，不能超过此电压范围，请勿去掉电源线上的保险丝，以免发生短路危险。第一次使用或电池耗尽关机后再充电时，一般接在汽车上充电 5-10 分钟后会自动找到网络进入工作状态。

CC-318 接在汽车电瓶的电源上开机即可自动工作（12V 和 24V 通用），ACC/ON 打开时（发动机工作时），不管有无振动立即唤醒 GPS 上传位置到服务器上，ACC/ON 线不接时振动亦可唤醒 GPS 上传位置到服务器上，当 ACC/ON 关闭和车辆不振动时，GPS 会自动进入休眠。



A、CAN 线为预留的链接原车总线的接口线，此型号暂时不能使用。

B、开锁和关锁线输出均为开路负输出（负载电流 500mA），仅适用于原车中控锁为负触发的车型，对于其它驱动方式的车型需要外接继电器驱动（驱动电路接法请咨询代理商）。

C、ACC/ON 线可不接，仅由振动触发 GPS 上传位置，但是对于振动很小的设备或者车型需要接此线，以便开始工作时立即触发 GPS 上传位置。

D、鸣笛喇叭输出为开路负输出（负载电流 500mA），仅能驱动原车的喇叭继电器，对于需要直接驱动原车喇叭或外接报警喇叭电源正极的车型，需要外接继电器驱动（驱动电路接法请咨询代理商）。

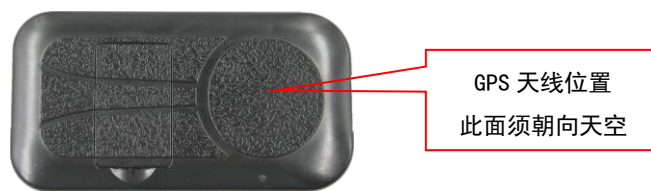
E、断电输出可用于控制原车的启动马达线、油泵马达线、ON 线等用于断油断电功能，此功能需要加装断电器（非标配件，需要另外采购）。断电输出为开路负输出（负载电流 500mA），仅能驱动断电器，不能直接接在汽车的电路上。断电器接法如下图：



警告：断油断电会使行驶中的汽车转向和刹车失去助力，从而有引发交通事故和人员伤害的风险，请慎用此功能，推荐把断路器接在启动马达上，这样使汽车不能发动而不是熄火。

当GPS定位器电源断电时，设备会向服务器和授权号码发送系统掉电的警报短信，未设授权号码时无法发送。

基于防盗的目的，定位器一般安装在隐蔽的地方，如A柱、B柱、中控台装饰板下（注意GPS天线面（装SIM卡的那面）要朝向天空，不要朝向金属车体或朝地）、储物箱盒、座位地毯下、装饰板下、杂物盒等地方，安装后请测试是否能正常定位（可用短信或电话定位测试）再复原装饰板，如不能正常定位或者经常有断点或者定位不正常，请换个地方安装试试。



4、备用电池

内置备用电池在外部电源切断后还可工作1个小时左右（如果未装备用电池则断电时不能报警），定位器会向授权号码发送断电报警的信息，提示定位器可能已被拆除，电池耗尽后系统会自动关机。

5、恢复出厂设置

当定位器的设置参数设置混乱时也可能导致工作不正常，送短信指令“FACTORY*12345678”到定位器号码。指令和密码正确后，定位器会回复“设置成功”，然后定位器会清楚出厂后所有修改的参数设置（授权号码和工作模式报警设置等），把参数恢复到出厂的状态，并重启定位器。

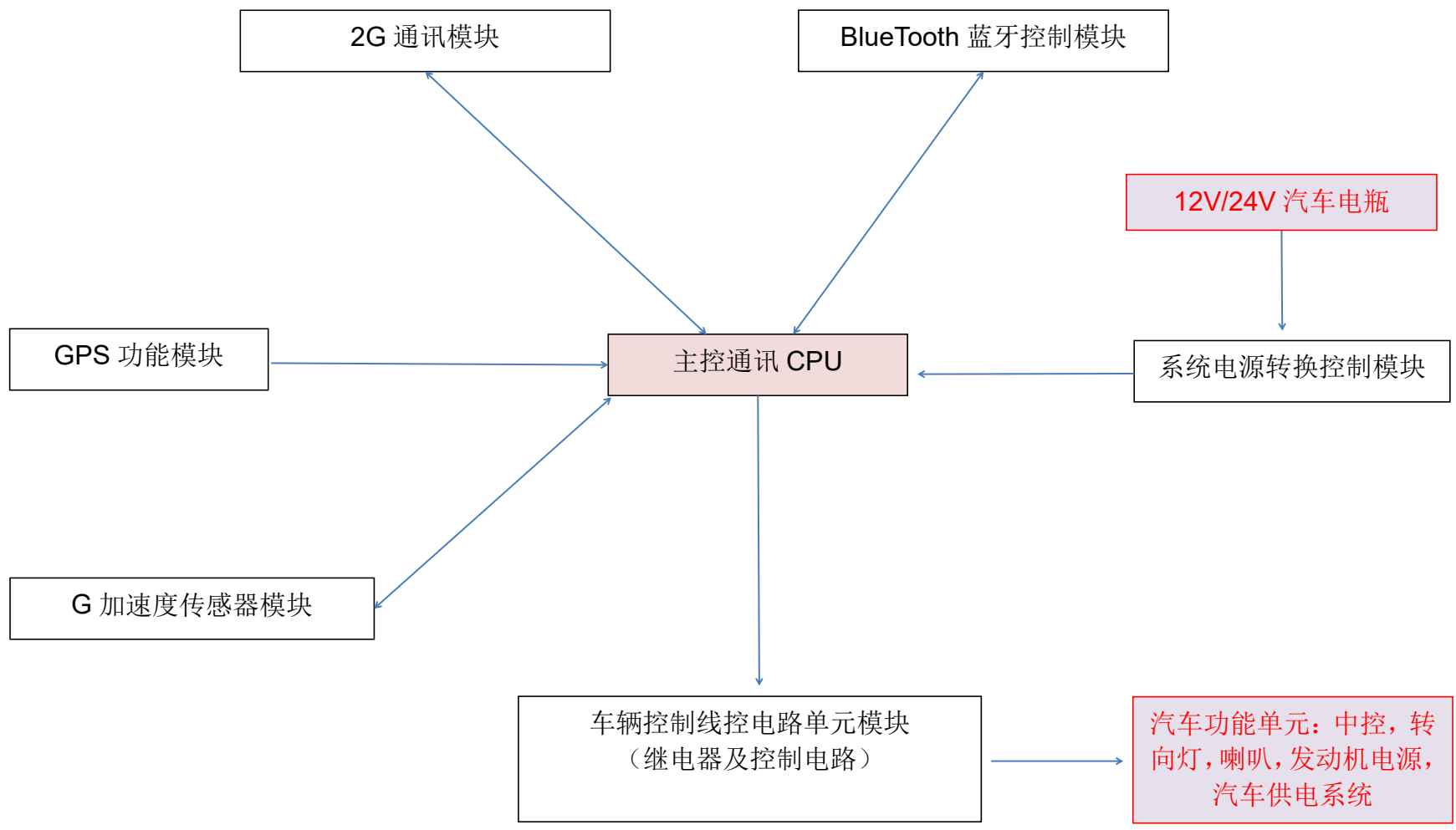
6、GPS & 2G 天线

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。

7、使用环境

本设备工作温度为-20℃ to 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℃ to +80℃。

系统构成框图:



GPS 定位功能

当汽车引擎发动或有振动时，系统自动开启 GPS 定位，每隔 20 秒钟上传一次位置及车辆状态信息，引擎熄火或停止振动两分钟后，系统 GPS 模块自动休眠省电，以后每两分钟向平台服务器发送一次保持在线的心跳包，传送的信息内容及格式请参考通讯协议。

GPRS/SMS 控制说明

可使用手机 SMS 短信方式或者使用云控制平台及 APP 通过 GPRS 方式对控制系统发送命令控制，SMS 及 TCP/IP 指令请参考 SMS 命令列表及 TCP/IP 通讯协议，基本控制指令有“关锁防盗”、“开锁撤防”、“鸣笛寻车”等命令，有关租车还车的指令请参考 TCP/IP 通讯协议。

关锁防盗

关锁，进入防盗状态。

开锁撤防

开锁，解除防盗状态。

报警时，取消防盗及报警，开锁。

鸣笛寻车

喇叭鸣叫车灯闪烁几秒钟，方便车主寻车。

防盗功能说明（有些车型未启用防盗功能）

关锁防盗

主机收到密码键盘或网络或 SMS 的“关锁/防盗”指令后，主机叫一声，下锁，锁定引擎，系统进入防盗状态，如车门未关妥，喇叭响三声，警示车主关妥车门后再进入防盗。

进入防盗状态 10 秒钟后开始检测振动，在检测到第一次振动触发后，喇叭鸣叫八声。10 秒钟后再开始检测振动，如果在之后检测到再一次振动，则喇叭叫鸣叫 30 秒；在进入防盗后如果检测到超过 8 次振动触发报警，则之后的报警仅向平台发送报警信息，喇叭不再鸣叫，以免扰民。

防盗警戒中，如被撬开车门，车灯开始闪烁，喇叭连续鸣刺耳警声，报警 5 分钟后喇叭停止鸣叫，仅向平台发送报警信息。

报警发生后，如侵袭终止，大约 30 秒钟后，自动停止报警，再进入防盗警戒。

开锁撤防

主机收到密码键盘或网络或 SMS 的“开锁/撤防”指令后，主机喇叭叫两声，门锁开启，解除引擎锁，系统取消防盗状态。

如汽车曾遭侵袭，撤防后，喇叭叫四声，以提醒车主留意车辆曾经报警。

自动再防盗

如车主在解除防盗后 15 秒内，没有开门启动车辆，系统会自动再关锁进入防盗状态。

报警暂停/解除

触发报警时，可通过网络发送一次“关锁/防盗”命令暂停报警，系统仍处于防盗警戒状态。

触发报警时，可通过网络发送一次“开锁/撤防”命令执行停止报警及解除防盗状态。

鸣笛寻车

主机收到密码键盘或网络或 SMS 的“鸣笛寻车”指令后，喇叭响 8 声，鸣笛寻车，方便在停车场寻车。

短信指令列表

功能	短信内容	回复	备注
发短信关锁	LOCK*12345678	Lock	任何手机均可操作，回复到操作手机上
发短信开锁	UNLOCK*12345678	Unlock	任何手机均可操作，回复到操作手机上
发短信闪灯寻车	LIGHT*12345678	Flashing Light	任何手机均可操作，回复到操作手机上
发短信鸣笛寻车	FIND*12345678	Finding Car	任何手机均可操作，回复到操作手机上
发短信启动引擎	START*12345678	Start Engine	任何手机均可操作，回复到操作手机上
地图链接定位	DW*12345678	地图网址链接	任何手机均可操作，回复到操作手机上
断油断电禁止启动	FREEZE*12345678	Car engine freeze	任何手机均可操作，回复到操作手机上
供油供电允许启动	RELEASE*12345678	Car engine release	任何手机均可操作，回复到操作手机上
修改设备密码	CHANGEPASSWORD*12345678*11112222	Password:11112222	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
打开喇叭提示音	BEEPON*12345678	Beep on	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
关闭喇叭提示音	BEEPOFF*12345678	Beep off	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
打开打电话报警	CALLON*12345678	Alarm call on	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
关闭打电话报警	CALLOFF*12345678	Alarm call off	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
打开发短信报警	SMSON*12345678	Alarm SMS on	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
关闭发短信报警	SMSOFF*12345678	Alarm SMS off	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
设震动传感器阈值	GSENSOR*12345678*50	SET G sensor OK	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
设置上传时间间隔	INTERVAL*12345678*xxx	Interval: xxx s	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
设置上网 APN	APN*12345678*Apnname	APN:Apnname	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
设置上网用户密码	USERNAME*12345678*username*password	GPRS username:xx, Password:xxx	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
设置服务器 IP	IP*12345678*IPorDomainname, port	IP & port	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
查询状态	CHECK*12345678	回复设备信息	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
发短信重启设备	RESET*12345678	Tracker reset	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
恢复出厂设置	FACTORY*12345678	Recover to factory	任何手机均可操作，回复到操作的手机上
查询设备 ID, IP 及软件版本号	ID*12345678	回复设备 ID、IP、端口、主机、OBD 版本号	任何手机均可操作，回复到操作的手机上

设置密码键盘密码	MASTERPASSWORD*12345678*12345123	Car owner password: 12345123	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
修改设备 ID	CHANGEID*12345678*688123456123456	New ID:688123456123456	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
主机升级	UPGRADEMAIN*12345678*112.95.126.1 05,8011	Upgrade main starting!	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上, 升级必须在熄火状态下进行。
OBD 升级	UPGRADEOBD*12345678*112.95.126.10 5,8011	Upgrade obd starting!	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上, 升级必须在熄火状态下进行。

蓝牙 Bluetooth 控制操作

蓝牙可实现设备与手机之间的直连控制, 实现快速开关锁及在设备无网络状态下的控制, 蓝牙的操作控制协议请参考有关蓝牙部分的协议。

定位器操作 (可用于测试):

1、发短信关锁或开锁

发送短信“LOCK*12345678”到定位器。其中“LOCK”为固定指令,“12345678”是定位器密码。操作成功后,会有短信息回复“Lock”,定位器立即在关锁信号线上输出 0.7 秒钟的锁车信号锁门,并在喇叭线上输出一个 0.5 秒钟脉冲信号(喇叭叫一声)。

发送短信“UNLOCK*12345678”到定位器。其中“UNLOCK”为固定指令,“12345678”是定位器密码。操作成功后,会有短信息回复“Unlock”,定位器立即在开锁信号线上输出 0.5 秒钟的开锁信号开锁,并在喇叭线上输出两个 0.5 秒钟脉冲信号(喇叭叫两声)。

2、发短信寻车

发送短信“FIND*12345678”到定位器。其中“FIND”为固定指令,“12345678”是定位器密码。操作成功后,会有短信息回复“Finding Car”,定位器立即在鸣笛喇叭输出线上输出 5 个 0.5 秒的喇叭鸣叫信号。

3、断油断电(需加装断电器才能实现此功能):

断油断电可以通过平台操作,也可以通过短信操作,平台操作方式参考平台说明书。发送短信指令“FREEZE*12345678”到追踪器号码。其中“FREEZE”为固定指令;“12345678”为追踪器密码。指令和密码正确后,追踪器会有信息提示“Car Engine Freeze”,否则会提示“Wrong Command or Password”。

断油断电成功后,要想启动汽车必须恢复供油供电才行,CANCELALARM 指令和 RESET 指令均可恢复供油供电,或者从平台上操作供油供电,此功能有一定的风险性,如非必须,不建议使用。

4、恢复供油供电:

发送短信指令“RELEASE*12345678”到追踪器号码。其中“RELEASE”为固定指令;“12345678”为追

踪器密码。指令和密码正确后，追踪器会有信息提示“Car Engine Release”，否则会提示“Wrong Command or Password”。

定位器参数设置：

1、 修改定位器密码：

定位器密码不是定位平台登陆密码，定位器密码仅用于定位器接收短信改变设置或发短信触发定位时使用，密码位数固定为6位数字，定位器初始密码为12345678，用户可自行修改，为了隐私保密请自行修改并牢记此密码。

发送短信“CHANGEPASSWORD*12345678*88888888”到定位器号码。其中“CHANGEPASSWORD”为固定指令；“12345678”为旧密码；“88888888”为新密码。修改成功后定位器会发送“New Password:88888888”给每一个绑定号码。

2、 打开/关闭喇叭提示音：

发送短信“BEEPON*12345678”（喇叭声音打开，出厂默认状态）“BEEPOFF*12345678”（喇叭声音关闭）到定位器号码。其中“BEEPON”和“BEEPOFF”为固定指令；“12345678”为定位器密码；操作成功后系统会回复短信“BEEP ON”或“BEEP OFF”，出厂默认喇叭声音是打开的，即在开锁关锁及报警时喇叭会响，如果关闭喇叭声音，则在开锁关锁及报警时喇叭不响，这样可减少对他人的打扰，发生报警时，定位器仅向定位平台发报警信息，汽车看不到任何报警提示。

3、 打开/关闭电话报警功能：

发送短信“CALLON*12345678”（打开报警，出厂默认状态）“CALLOFF*12345678”（关闭报警）到定位器号码。其中“CALLON”和“CALLOFF”为固定指令；“12345678”为定位器密码；操作成功后系统会回复短信“Alarm Call ON”或“Alarm Call OFF”，出厂默认电话报警功能打开，即发生报警后，定位器会打电话给绑定电话，如果关闭此功能，则发生报警后仅发短信和向平台报警，如果电话和短信报警功能均关闭，则定位器只向定位平台发报警信息。

4、 打开/关闭短信报警功能：

发送短信“SMSON*12345678”（打开报警，出厂默认状态）“SMSOFF*12345678”（关闭报警）到定位器号码。其中“SMSON”和“SMSOFF”为固定指令；“12345678”为定位器密码；操作成功后系统会回复短信“Alarm SMS on”或“Alarm SMS off”，出厂默认短信报警功能打开，即发生报警后，定位器会发短信给绑定电话，如果关闭此功能，则发生报警后仅打电话和向平台报警，如果电话和短信报警功能均关闭，则定位器只向定位平台发报警信息。

5、 设定上传时间间隔

定位器默认每 30 秒钟上传一次位置信息，可以发短信改变此设置，可以把时间间隔加长，这样会节省 GPRS 流量费用，发送短信“INTERVAL*12345678*sss”到定位器号码，其中“INTERVAL”为固定指令；“12345678”为定位器密码，sss 为新设定的时间间隔，单位为秒钟，大小从 030 秒到 999 秒，操作成功后系统会回复短信“INTERVAL: sss。

6、 设置 SIM 卡 GPRS 上网 APN（接入点）：

定位器需要 GPRS 上网发送位置信息到网络服务器上，GPRS 上网时，国外的绝大部分手机需要设置 APN(接入点)才能上网，发送短信“APN*12345678*Apnname”到定位器号码，其中“APN”为固定指令；“12345678”为定位器密码，“Apnname”为 SIM 的接入点（APN）名字，操作成功后系统会回复短信“APN:Apnname”，具体接入点（APN）请打电话到 SIM 卡电话公司确认或到其官网查询获得，如中国移动 APN 为：CMNET，设置过 APN 后，有的 SIM 卡还要进行下一步设置 GPRS 的用户名和密码才行，有的卡不需要，具体接入点（APN）及用户名和密码请打电话到 SIM 卡电话公司确认或到其官网查询获取（国内 SIM 卡默认开通 GPRS，国外的 SIM 卡还要先发短信手动开通 GPRS）。

发送短信“USERNAME*12345678*username*password”到定位器号码设置 GPRS 上网的用户名和密码，其中“USERNAME”为固定指令；“12345678”为定位器密码，“username”为 SIM 卡 GPRS 上网的用户名，“password”为 SIM 卡 GPRS 上网的密码，操作成功后系统会回复短信“GPRS User Name:username, Password:password”。

注意：本设备开机时会自动获取世界大部分国家的运营商的上网 APN 资料，无需再手动设置，如果运营商 APN 资料有改变，如需要上手动设置 APN 或 GPRS 用户名和密码，仅需设置一次，以后无需再设，除非设备被恢复出厂设置了，在中国无需设置 APN 即可上网。

7、 设置服务器 IP 地址及端口：

出厂后定位器内已经设置好定位平台的 IP 地址或网址，无需重新设置，如果客户需要让定位器把数据传到指定的其它服务上，发送短信“IP*12345678*122.112.238.189,6666”或“WEB*12345678*d3.igps.info,6666”到定位器号码，其中“IP”或“WEB”为固定指令；“12345678”为定位器密码，“122.112.238.189,6666”为定位平台的 IP 地址和端口，“d3.igps.info,6666”为定位平台的网址和端口，操作成功后系统会回复短信“IP: 122.112.238.189,Port:6666”或“Web:d3.igps.info,Port:6666”。

注意：本设备出厂已经设置默认网址和 IP，除非网页上有通知修改 IP 或者用户需连接到其它第三方定位服务平台上，否则无需自己重新设置。另外，设置 IP 或网址只需设置一个即可。

8、 查询定位器设备参数及设置

当终端工作异常时，可以发短信检查定位器的参数设置及工作状态。送短信指令“CHECK*12345678”到定位器号码。其中“CHECK”为固定指令，“12345678”是定位器密码。操作成功后，定位器会回复当前定位器的内部参数供用户核对及检查故障，回复的短信例子如下：

V Mar 08 2018,CC888,318201800581688,d3.igps.info,122.112.238.189,6666,30,A:13912345678,

B:13812345678, GPS OK, GsensorValue:4, ShockControlGPS, WCDMA-95dBm, ShockControlGPRS, CMNET, User, Password, 46000, e1d/24a0, 93%

V Mar 08 2018: 软件版本号日期

CC888: 传输协议名称(CC800、CC828、CC830、CC630、CC888 等协议)

318201800581688: 设备 ID 号

122.112.238.189,6666: 服务器 IP 地址和端口号或网址和端口号

30: 数据上传间隔 30 秒

A:13912345678 B:13812345678: 绑定手机号码

GPS OK: GPS 已定位(或 NO GPS: 无 GPS 信号)

Gsensor Value:4 Gsensor 值, 默认 4(范围从 0-255), 低灵敏

ShockControlGPS: GPS 振动控制(或 GPSON: GPS 常开)

WCDMA or GSM -95dBm: 当前移动网络的信号强度(WCDMA 3G GSM 2G)

ShockControlGPRS: GPRS 振动控制(或 KeepOnline: GPRS 一直在线)

CMNET: 现在使用的 APN (无人工设置时是自动获取的 APN)

User: GPRS 的用户名

Password: GPRS 的密码

46000: 国家及运营商代码

e1d/24a0: 基站的 ID 码和小区码

88%: 当前内置电池电量

9、重启定位器

当定位器工作异常时, 可以发短信指令重启定位器。送短信指令“RESET*12345678”到定位器号码。其中“RESET”为固定指令;“12345678”为定位器密码。指令和密码正确后, 定位器会回复“Tracker Reset, Cancel All Alarm Setting”, 然后定位器立即重启。

10、恢复出厂设置

当定位器的设置参数设置混乱时也可能导致工作不正常, 可以发短信指令把定位器的设置恢复到出厂设置状态。送短信指令“FACTORY*12345678”到定位器号码。其中“FACTORY”为固定指令;“12345678”为定位器密码。指令和密码正确后, 定位器会回复“Recover to Factory Setting”, 然后定位器会清楚出厂后所有修改的参数设置, 把参数恢复到出厂的状态, 并重启定位器。

短信指令列表

功能	短信内容	回复	备注
发短信开锁	LOCK*12345678	Lock	任何手机均可操作, 回复到操作手机上
发短信开锁	UNLOCK*12345678	UnLock	任何手机均可操作, 回复到操作手机上

发短信闪灯寻车	LIGHT*12345678	Flashing Light	任何手机均可操作, 回复到操作手机上
发短信鸣笛寻车	FIND*12345678	Finding Car	任何手机均可操作, 回复到操作手机上
发短信启动引擎	START*12345678	Start Engine	任何手机均可操作, 回复到操作手机上
地图链接定位	URL*12345678	地图网址链接	任何手机均可操作, 回复到操作手机上
断油断电禁止启动	FREEZE*12345678	Car engine freeze	任何手机均可操作, 回复到操作手机上
供油供电允许启动	RELEASE*12345678	Car engine release	任何手机均可操作, 回复到操作手机上
修改设备密码	CHANGEPASSWORD*12345678*11112222	Password:11112222	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
打开喇叭提示音	BEEPON*12345678	Beep on	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
关闭喇叭提示音	BEEPOFF*12345678	Beep off	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
打开打电话报警	CALLON*12345678	Alarm call on	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
关闭打电话报警	CALLOFF*12345678	Alarm call off	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
打开发短信报警	SMSON*12345678	Alarm SMS on	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
关闭发短信报警	SMSOFF*12345678	Alarm SMS off	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
设震动传感器阈值	GSENSOR*12345678*50	SET G sensor OK	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
设置上传时间间隔	INTERVAL*12345678*xxx	Interval: xxx s	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
设置上网 APN	APN*12345678*Apnname	APN:Apnname	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
设置上网用户密码	USERNAME*12345678*username*password	GPRS username:xx, Password:xxx	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
设置服务器 IP	IP*12345678*IPorDomainname, port	IP & port	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
查询状态	CHECK*12345678	回复设备信息	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
发短信重启设备	RESET*12345678	Tracker reset	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
恢复出厂设置	FACTORY*12345678	Recover to factory	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
查询设备 ID, IP 及软件版本号	ID*12345678	回复设备 ID、IP、端口、主机、OBD 版本号	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
设置密码键盘密码	MASTERPASSWORD*12345678*12345123	Car owner password: 12345123	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
修改设备 ID	CHANGEID*12345678*888123456123456	New ID:888123456123456	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上
主机升级	UPGRADEMAIN*12345678*112. 95. 126. 105, 8011	Upgrade main starting!	任何手机均可操作, 回复到操作的手机上, 升级必须在熄火状态下进行。

故障排除

- 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, 正常时绿色和红色应该都是快闪一次, 如果闪的次数不同请参考 LED 状态说明, 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。
- 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, 则首先要观察设备 LED 指示灯是否正常,

在没有条件观察的情况下，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 GSM 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。
- 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。
- 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。
- 5、当 GSM 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 GSM 信号(比如在地下室)，请开车到有手机信号覆盖的地方试试。

特性参数：

工作电压	7-40V DC	通讯制式及上网方式	GSM / GPRS
通讯模块	MC20	2G GSM 频率	850/900/1800/1900 MHz 全频段
GPS 定位模块	GPS	2G 天线/GPS 天线	内置/内置
定位精度	5-10 米	在线电流	<20mA / 12V
省电模式电流	<5mA /12V	实时跟踪电流	<100mA /12V
电池容量	800mAh	热启动时间	1-2 秒
冷启动时间	36 秒(平均)	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：

定位器主机	1 个	说明书(卡片、CD 或印刷版)	1 本
12P 线组	1 扎		

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	CC-318 <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	<p>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。</p>		

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。