

G17H GPS 智能定位 器使用说明书



目录

一、硬件规格.....	2
二、软件规格及定义.....	3
三、产品主要功能.....	4
四、终端定义.....	5
五、终端接线.....	7
六、设备应用操作.....	9
七、开机/关机说明.....	11
八、安装说明.....	14
九、工作描述.....	14
十、电池安全使用.....	15
十二、本系列产品其他产品说明.....	17

一、硬件规格

产品参数	描述
硬件平台	MTK6261D
尺寸	72(L)*31(W)*12(H)mm
GSM 频率	850/1900/ or 900/1800MHz
GPRS	Class12,TCP/IP build in GSM Module
GPS	MD1030
通道数	20 通道
获取灵敏度	- 144dBm
追踪灵敏度	- 160dBm
电源输入	9-90V
定位时间	热启动: <2sec(Open Sky)
	暖启动: <15sec
	冷启动: <38sec(Open Sky)
GSM 天线	内建单极天线
GPS 天线	内建 18mm*18mm*4mm 陶瓷天线
电源开关	支持
断油断电	支持
震动传感器	支持
麦克风	不支持
ACC 点火检测	支持
Power 状态指示灯	红色
GPS 状态指示灯	蓝色
GSM 状态指示灯	绿色
电池安装	支持
电池容量	50MA
数据升级接口	支持
功能接口定义	支持

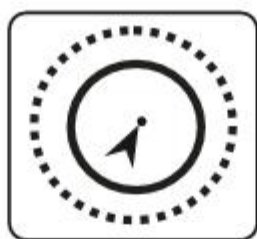
二、软件规格及定义

产品参数	描述
参数设定	SMS, 平台
GPRS 上报方式	10 秒一次
工作模式	常连接
远程语音监听	不支持
第三方查询	支持 WEB/APP/微信
紧急呼救 (SOS)	不支持
电子围栏功能	支持
远程控制油电	支持
非法剪线报警	支持
非法启动车辆报警	支持
车辆震动报警	支持
电池开关	支持
远程查看终端状态	GPS 定位状态显示 (后台显示)
	GSM 信号强度显示 (后台显示)
	电池电量显示 (后台显示)

三、产品主要功能



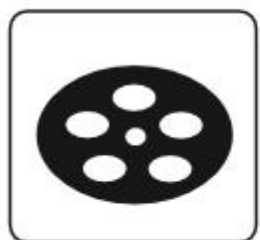
ACC 检测



电子围栏



低电报警



轨迹回放



实时定位



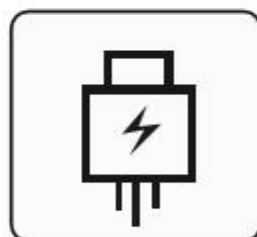
电子设防



位移报警



短信提醒



断油断电



剪线报警

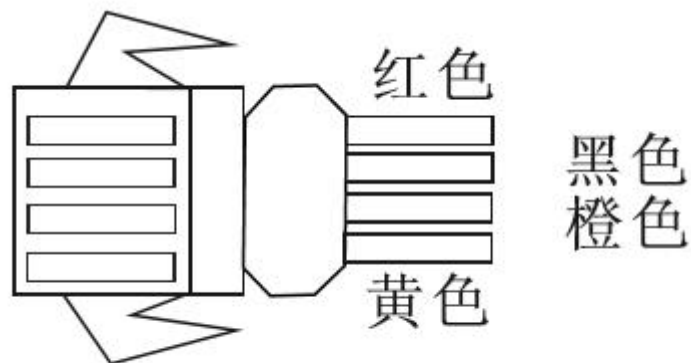


超速报警



震动报警

四、终端定义



4.1 终端出线定义

状态	含义
红色	接正极(9-90V)
黑色	接负极
橙色	接ACC的ON位置
黄色	接继电器

4.2 红色 LED（电源/工作状态）

状态	含义
慢闪	正常工作(电池供电)
长亮	正常工作(接电源供电)
不亮	设备故障或休眠

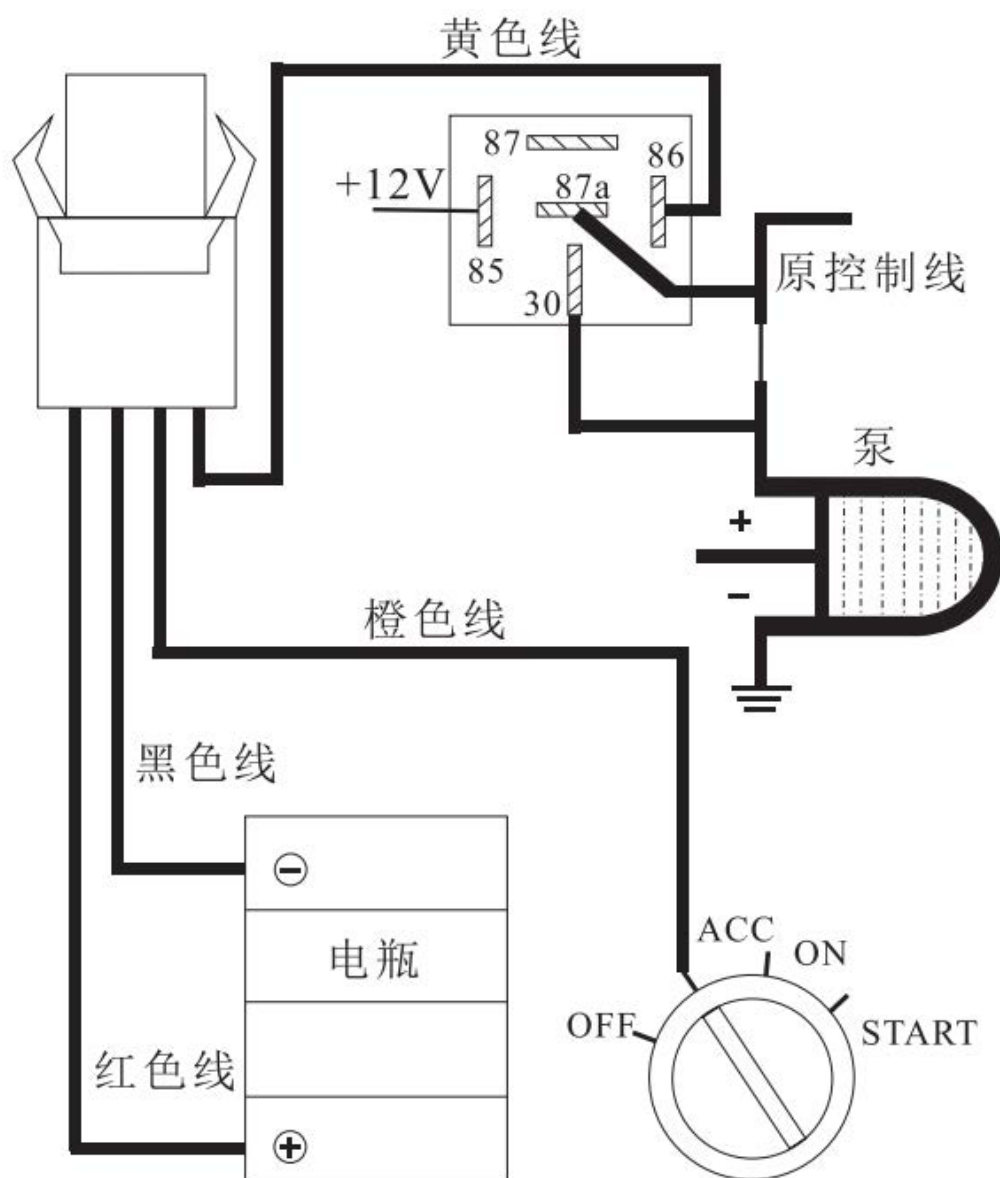
4.3 黄色 LED（GSM 信号灯）

状态	含义
快闪	GSM初始化
慢闪	GSM接收信号正常
不亮	未搜到GSM信号或休眠

4.4 蓝色 LED（GPS 信号灯）

状态	含义
快闪	GPS信号搜索中
慢闪	GPS信号接受正常
不亮	未搜到GPS信号或休眠

五、终端接线



①红色正极接电瓶正极(+), 黑色负极接电瓶负极(-)。

②电源输入线接口接电源正负极接口(正负极不能接反)

③ACC线接车上ACC线(参考接线:若接电动车, 如果有防盗器, 电动车黄色线为ACC线)

④断油电功能接线方式:

(1)找出“调速把控制线”, 方法:“调速把控制线”一般为绿色或白色, 在控制器4PIN的连接桥上。

(2)用万用表测调速把线的电压, 调速把控制线的电压默认(ACC ON时 静止状态)为0.8V, 调速把调到最高速时4.3V-5V左右。

(3)将调速把控制线变成2条线。

(4)将剪断的调速把控制线的2条线分别与继电器的常闭端的2条线接上。

备注:断油电功能须选配厂商指定继电器(建议电动车使用厂商指定5V继电器, 汽车使用厂商指定12V继电器)

六、设备应用操作

6.1 登陆位置服务平台

请登录经销商指定位置服务平台进行相应的设置和功能操作。

默认登录帐户：IEMI号(参见贴纸)

默认登录密码：123456

6.2 下载手机客户端

请登录经销商指定网址下载手机客户端软件进行安装。



6.3 短信指令操作

① 状态查询

格式： status#

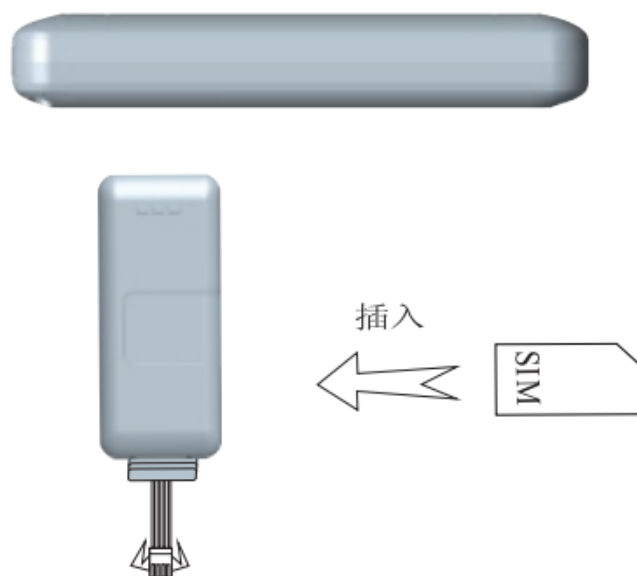
② 设置SOS号码

格式： sos, a, 号码#

③ 地址查询

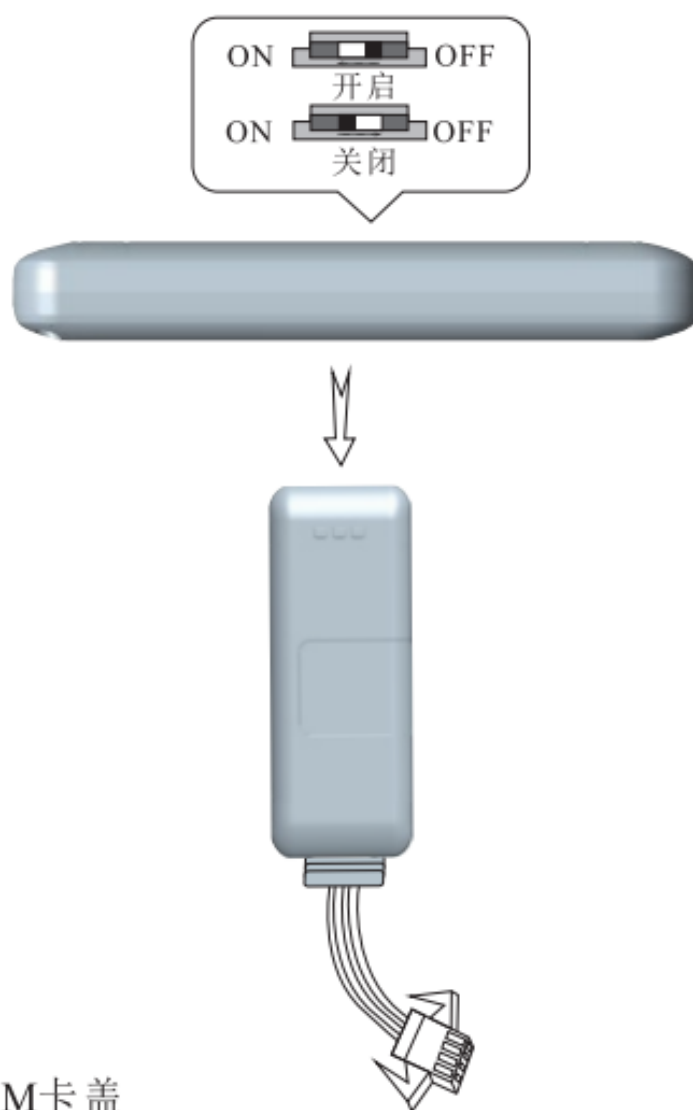
格式： DW或123

七、开机/关机说明



- 1 打开SIM卡盖，按正确方向插入SIM卡

- 备注:**
- ① SIM卡需开通GPRS流量和短信功能
 - ② 请先接外电，再拨动开关到ON位置



3 合上SIM卡盖

八、安装说明

终端的安装方式为隐藏式安装，安装建议由经销商指定的专业机构进行安装。

安装注意事项：

- ▶ 隐蔽安装，注意防水
- ▶ 请在使用之前打开设备终端电池开关
- ▶ 安装时应确保(指示灯)向下,且上方无金属物屏蔽遮挡
- ▶ 可使用扎带固定，或用海绵双面胶固定

九、工作描述

- ① 接外电设备自动启动，电源指示灯(红色)常亮
- ② 不接外电单独使用备用电池，电池开关必须打开, 电源指示灯(红色)慢闪
- ③ 搜索GSM信号(黄色指示灯)和GPS信号(蓝色指示灯)快闪
- ④ 正常工作后，GSM信号(黄色指示灯)和GPS信号(蓝色指示灯)慢闪

十、电池安全使用

请使用您的终端原厂所规定的电池,使用其他任何配件将使所有保修服务变为无效,若使用非原厂配件从而导致终端损坏,制造商不承担任何保修责任。

- ▶ 请勿让金属物件造成电池接触器短路
- ▶ 请勿弯折或强行打开电池
- ▶ 请勿将电池浸泡在水里或放在火中
- ▶ 电池必须在接近室温下进行充电,如果温度低于摄氏0度或高于摄氏45度,电池将可能无法工作
- ▶ 禁止使用外观变形、变色、漏液或外包装已破损之电池
- ▶ 禁止分解改造电池

十一、故障排除

在操作终端时,如果感到不正常,请参阅下列问题及解决方案,若不能解决问题,请与销售商或服务商取得联系。

常见问题	发生问题	解决办法
信号接收不良	在接收不良的地区使用的终端，如高楼附近或地下室，无线电波无法有效传达	位于信号良好的位置使用终端
无法连接网络	SIM卡未装好	检查SIM卡
	SIM卡金属面有污物	用干净的布擦拭
	超出GSM服务区域	请移到网络服务供应商服务区域
	信号微弱	请移到信号强的地方重试
查不到位置信息	SIM卡未开通GPRS功能	请与网络服务商联系，开通GPRS功能
	一直回复“获取位置失败”	请与你的经销商联系

十二、本系列产品其他产品说明

说明：以下两款系列产品除列出的说明之外，其他功能说明请参考 G17H, 实际安装请参考设备所附纸质版说明书。

12.1 G17H

- 1、电压 支持 9-90V
- 2、含电池
- 3、支持 ACC 检测
- 4、支持断油电