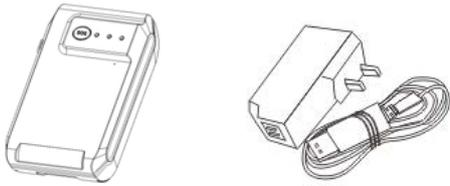


GPS便携定位器GT03K使用手册

请您在使用之前认真阅读本使用手册。产品外观、颜色如有改动，请以实物为准！

一. 产品配件



主机

电源线



电池



安装使用指南



SOS按键：长按SOS键（3秒以上），触发SOS报警。

三. 技术参数

1. GPS性能

芯片组：UBLOX（支持AGPS）

通道数：并行48通道

跟踪灵敏度： $< -163\text{dBm}$

启动时间：冷启动38秒、热启动2秒

定位精度：10米

速度精度：0.2米/秒

2. GSM性能

频率：GSM 900/1800M

最大发射功率：1W

3. 整机主要参数

整机尺寸：100mm×60mm×30mm

电池容量：480mAh/3.7V

工作温度： $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +70\text{ }^{\circ}\text{C}$

工作湿度：20 ~ 95%

四. 指示灯说明

【说明】

慢闪：亮1秒，灭1秒

快闪：亮0.3秒，灭0.3秒

1. 充电/电池指示灯

1) 接充电器时

灯的状态 含义

长亮 充电完成

慢闪 充电中

2) 未接充电器时

灯的状态 含义

长亮 电池电量正常

快闪 电池电量低

灭 电池亏电或设备故障

2. GSM信号强度指示灯

灯的状态 含义

长亮 信号4格（满格）

慢闪 信号3格

快闪 信号1-2格

灭 无信号或未插SIM卡

3. GPS信号强度指示灯

灯的状态 含义

长亮 成功定位

慢闪 可以搜到卫星但不能定位

快闪 GPS模块在工作但没搜到星

灭 GPS模块被关闭或工作不正常

4. 未接充电器时的指示灯的其它说明

1) 初次开机时，指示灯亮起，若5分钟内没有对设备进行按键操作，所有指示灯自动熄灭；

2) 指示灯点亮后，5分钟内没有对设备进行按键操作，所有指示灯自动熄灭；

3) 正常工作时，若指示灯处于熄灭状态，则短按SOS按键将会使所有指示灯亮起

五. 基本操作及安装

1. 安装SIM卡

1) 关闭定位器，移去电池及其它外部电源。

2) 翻开SIM卡座盖板，将SIM卡放入，然后将盖板扣紧。

3) 当您需要取出SIM卡时，请先关机，去掉电池，从卡槽中取出SIM卡

【提醒】

1) 请使用GSM网络SIM卡

2) SIM卡需要开通GPRS功能、短信功能

【警告】

取出SIM卡之前一定要先将电池取下。绝对禁止在定位器电源未关闭的情况下插入或取出SIM卡，否则您的SIM卡和定位器可能损坏。

2. 开机

定位器为免开机设计，当电池装上后，定位器将自动开机。

3. 充电

当您的定位器“**电池/充电指示灯**”快闪时，表示电池电量过低，应及时对电池充电。如果您是初次使用，请在使用前对电池进行充电操作。

充电操作如下：

1) 将充电器插上电源；

2) 将定位器的充电接口胶塞打开，将充电器的插头插入定位器的插口处。

3) 充电过程需要6-8个小时。充电期间电池、定位器和充电器会发热，这都是正常的。充电完成后请断开定位器与充电器的连接。

4) 定位器充电时仍可正常使用。

【警告】

充电时一定要置于温度为 $0\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的通风处，并且一定要使用厂商提供的充电器。使用未经认可的充电器可能会引起危险，并违反本定位器认可的保修条款。

4. 安装

本定位器为便携式车载定位设备，无须接线安装，定位器后盖内置四颗强力磁铁，可强力吸附在车辆任何铁质金属表面。

定位器推荐放置位置：

1) 放置于前（后）挡风玻璃下，且挡风玻璃没有贴遮阳膜等GPS信号屏蔽物，定位器正面向上放置。

2) 放置于车底（磁吸方式），如车门底下的侧边位置。请勿放置过于靠里，否则，定位器无法接收到GPS信号。

【注意】

1) 设备应放置于GPS信号良好的地方。

2) 设备应放置在不腐蚀的地方。

3) 设备不要直接放置在温度过高的地方，比如：散热管或排气口附近。

4) 当定位器设备需吸附于车底时，请务必先待定位器GPS定位后再放置。

六. 功能说明及参数设定

1. 短信操作

1) 绑定车主

使用手机给定位器电话号码发送短信，短信内容如下：SZMM，初始密码，新密码，定位器电话号码。其中初始密码为：123456。新密码可以由用户自由设定，但必须为6位数字。例如：

SZMM, 123456, 123456, 138XXXXXXXX

2) 修改密码

使用车主手机给定位器电话号码发送短信，短信内容如下：SZMM，老密码，新密码。

3) 定位

车主手机发送短信“DW”到定位器电话号码上，定位器将回复中文短信，短信中描述车辆当前所处的位置。比如：XX省XX市XX路XX大厦附近。

4) 设防

车主手机发送短信“SF”到定位器电话号码上。设置成功后，车辆被非法移动时将会以短信的方式给车主告警。

5) 撤防

车主手机发送短信“CF”到定位器电话号码上。设置成功后，定位器恢复到平常状态。

6) 设置电子围栏半径

车主手机发送短信“SZCS, 密码, RADIUS=500”到定位器电话号码上。其中500表示500米。用户可以根据自己的需要进行设置。建议最小300米。小于300米，可能会产生大量误报警。

7) 设置参数

车主发送“SZCS”指令，可以对车辆的相关配置信息进行修改。

指令格式如下：SZCS, 密码, 参数名=参数值

参数名可以为下列几种：（加下划线的为默认值）

①开启震动短信报警：SZCS, 密码, VIB=1

②关闭震动短信报警：SZCS, 密码, VIB=0

③开启震动电话报警：SZCS, 密码, VIBCALL=1

④关闭震动电话报警：SZCS, 密码, VIBCALL=0

【注】短信报警需要支付短信费用，电话报警不接通不产生费用。

⑤开启自动休眠：SZCS, 密码, SLEEP=1

⑥关闭自动休眠：SZCS, 密码, SLEEP=0

【自动休眠说明】定位器静止超过10分钟后，自动进入休眠省电状态。进入休眠后，有3种方法可以唤醒：

①有震动立即唤醒；

②车主拨打定位器手机

卡号码即唤醒；

③车主发送DW短信即唤醒。

2. 定位器主动上报的信息

1) 定位器后备电池低电量报警

表示定位器的后备电池电量不足了。

2) 车辆非法移动（电子围栏）报警

表示车辆离开设防的地点超过一定的距离，有可能是车辆被盗。

【注】仅在设防状态下才可能上报此报警。

3) 车辆震动报警

表示车辆受到非法震动。

【注】仅在设防状态下，且震动报警开关打开时才可能上报此报警。

4) SOS报警

当定位器SOS按键被长按3秒以上后，定位器将自动激活GPS功能，稍后定位器会向车主发送一条报警短信。比如：紧急呼叫：XX省XX市XX路XX大厦附近。

然后定位器将会自动拨打车主手机。

3. 网上查车

1) 登录方法

访问网页设备标签上的网站 www.ak100.cn/300，进入登录界面，输入账户名和密码：

账户名：定位器序列号（定位器主机上有）

密码：定位器激活时，用户设置的密码

2) 位置查询等操作

登录成功后，点击相应按钮，即可对车辆进行位置查询、轨迹回放、参数设置等操作。

七. 常见问题

问题 解决办法

指令 a) SIM卡欠费

不执行 解决办法：给SIM卡充值，保证足够余额。判断是否欠费，可以通过拨打定位器手机号听提示音的方法。

b) 短信延迟

解决办法：偶尔因为GSM网络繁忙，造成短信堵塞信息操作延时，属正常现象，请稍候或者重试

c) SIM卡未插好

解决办法：请先关机后重新把SIM卡插好。【注意】不能带电热插拔SIM卡，否则会导致SIM卡或定位器损坏。

d) 定位器关机

解决办法：电池电量不足，请充电

短信定位 a) 短信定位回复内容为经纬度信息

定位失败 解决办法：开通GPRS业务或该区域未提供GPRS服务

b) 位置信息为过去时间位置信息

解决办法：检查定位器安装位置是否正确，所处位置是否能接收到卫星信号

忘记密码

请拨打本公司售后服务电话，提供防盗器序列号和防盗器手机卡号等信息，由服务人员帮您解决

更换定位器SIM卡

首先将新SIM卡插入定位器并开机，然后使用车主手机重新做“绑定车主”操作
操作方法请参见第六节、1.1小节。

保修卡（客户保存）

特别声明：

1. 若本产品日后有任何技术变更，恕不另行通知。

2. 产品外观、颜色如有改动，以实物为准。

3. 保修卡只适用于下述序列号机器的三包服务。

4. 请妥善保管此保修卡，保修时请出示此卡及原购买单据。

5. 具体保修范围请参见下表说明。

此卡为保修的基本凭证，请用户认真填写此卡并妥善保存。

用户姓名		联系电话	
通信地址			
产品型号	产品序列号		
购机日期	购机地点		
本地销售单位			
本地售后电话			
客服中心电话			
1. 自购买之日起，非人为损坏故障主机保修一年、配件保修三个月。			
2. 属下列情况之一的，不在保修范围，但可付费维修：			
1) 超过保修期限；			
2) 未经我司授权，擅自拆卸或维修造成损坏；			
3) 浸水、摔坏或印刷电路板烧毁；			
4) 因安装、使用、维护、保管不当造成损失的；			
5) 产品序列号标签、质保标签被撕去或模糊不清；			
6) 保修凭证与产品型号不符或保修凭证被涂改；			
7) 因不可抗力造成的损坏。			

维修记录

维修单位		送修日期	
产品序列号		维修人员	
故障描述			
维修情况			

保修卡（公司保存）

用户姓名		联系电话	
通信地址			
产品型号	产品序列号		
购机日期	购机地点		
本地销售单位			
本地售后电话			
客服中心电话			
此卡填写后请交销售单位备案			