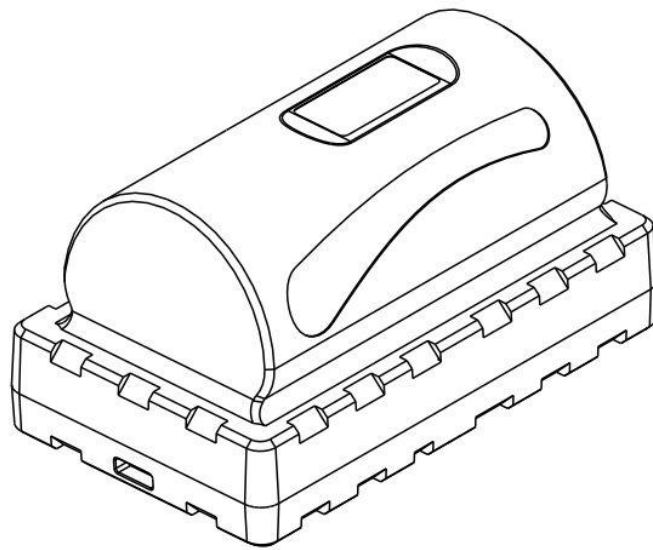


凯步关爱
T3超长待机GPS定位器
用户手册
User Manual



目录

| | |
|-----------------------|---|
| 一、功能和规格 | 3 |
| 1.1 产品功能 | 3 |
| 1.2 产品规格 | 3 |
| 二、结构和配件 | 4 |
| 2.1 产品结构 | 4 |
| 2.2 产品配件 | 4 |
| 三、安装 SIM 卡 | 4 |
| 四、调试和安装 | 5 |
| 4.1 开机 | 5 |
| 4.2 状态指示 | 6 |
| 4.3 安装设备 | 6 |
| 五、设置与查询 | 7 |
| 5.1 网页平台和手机 APP | 7 |
| 5.2 指令 | 7 |
| 六、故障排除 | 8 |
| 6.1 无法连接服务平台 | 8 |
| 6.2 长时间不定位 | 8 |
| 6.3 定位漂移 | 8 |
| 七、保修细则 | 8 |
| 7.1 特别声明 | 8 |
| 7.2 保修期 | 8 |
| 7.3 售后服务 | 8 |

感谢您选购本机,请您在使用之前认真阅读本说明书,以便得到正确的安装方法及操作指南,产品外观及配色如有改动,请以实物为准,恕不另行通知。T3超长待机车载定位器借助GPS卫星定位系统、GPRS 通信和互联网,通过强大的服务平台实现对车辆进行实时远程监测和控制,帮助客户实现透明管理、降低成本、保障安全、提高效率的目标。目前已广泛应用于商业运输、物流配送、企业车队、汽车租赁、智能交通、工程机械、船舶航运、应急指挥、抢险施救、军警安检、智慧城市、生态养殖等等。该产品具有超长待机的特性,有高防水等级(IP67),有磁力吸附能力,有特定的应用场景,配合其它实时定位器可以给您的车辆和财产带来三位一体的防护。

一、功能和规格

1.1 产品功能

- GSM 四频系统,全球通用
- 内置14500mAh 超高容量零自放电锂亚硫酰氯电池,最长可待机3 年(每天开机一次)
- 强磁力可吸附于铁板
- 军工级三防性能,防水性能等级IP67
- GPS / LBS 双模定位,支持A-GPS
- 启用超长模式,工作时间间隔可自定义6/ 12/ 24/ 48 小时
- 启用紧急模式可恢复为实时追踪模式
- 可通过WEB 平台、手机APP、短信远程设置工作模式,追踪设备以及查看历史轨迹
- 支持移联协议,可对接客户平台
- OTA 程序远程升级

1.2 产品规格

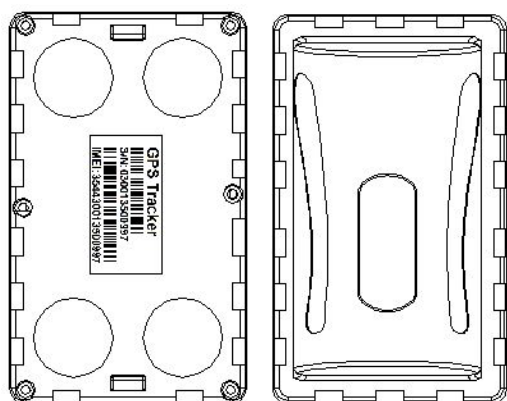
| | |
|----------|----------------------|
| 工作电压 | 3.7 VDC |
| 工作电流 | <30 mA |
| 待机电流 | <15 uA |
| GPS定位精度 | 5-15米 |
| 基站定位精度 | 大约100米 |
| GPS频段 | 1575MHz |
| GSM频段 | 850/900/1800/1900MHz |
| 热/温/冷启动 | <3秒, <15秒, <60秒 |
| 内置电池 | 14500mAh |
| 外形尺寸, mm | 86(L)X52(W) X46.4(H) |
| 工作环境温度 | -20℃~70℃ |
| 工作环境湿度 | 20%~80%RH |
| 机器净重 | 180g |

防护安全级别

IP67

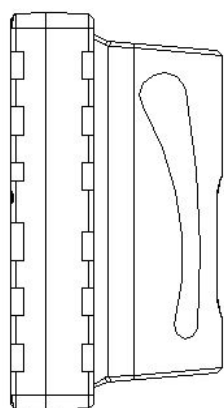
二、结构和配件

2.1 产品结构



底部（吸附面）

顶部



机身侧面

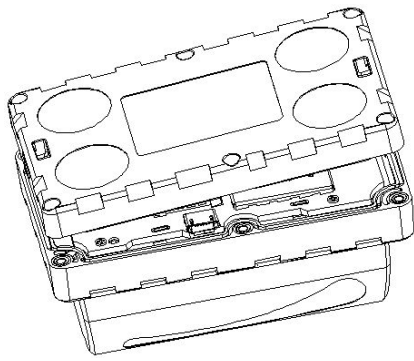
2.2 产品配件

螺丝刀螺丝

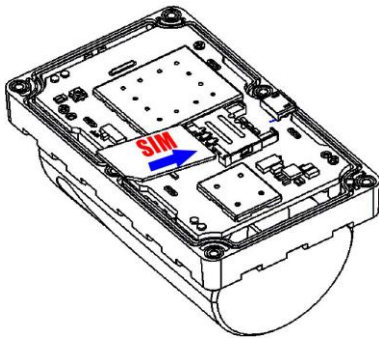
三、安装 SIM 卡

打开包装盒，检查设备型号是否正确，配件是否齐全，否则请联络你的经销商；设备需要一

张SIM 卡，SIM 卡的选择请参考经销商的意见；



打开后盖



将SIM 卡插入卡槽内

注意：

- 在安装或取出SIM 卡前不要开启电源开关。
- SIM 卡需要开通GPRS 功能。
- 电话查询功能需要SIM 卡开通来电显示。
- 若您的SIM 卡已启用“SIM 卡锁(PIN)”，请参考您的手机用户手册取消“SIM 卡锁(PIN)”。
- 请确保SIM 卡有足够的余额。

四、调试和安装

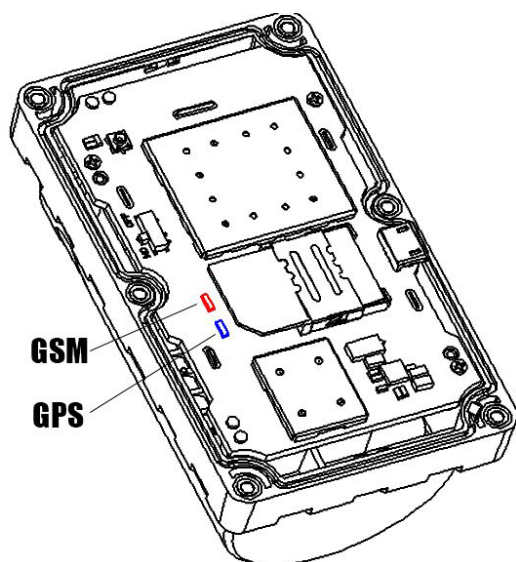
4.1 开机



将设备开关拨动至ON 位置，打开电源。并将设备移动到GPS 信号良好的开阔户外。

4.2 状态指示

设备自动搜索GSM 网络信号时，红灯（GSM 指示灯）为快闪；
当搜到信号且正确登录运营商网络时，红灯（GSM 指示灯）变为慢闪。
设备自动搜索GPS 卫星信号时，蓝灯（GPS 指示灯）为快闪；
当搜到卫星信号且已经定位时，蓝灯（GPS 指示灯）变为慢闪。



(GSM 状态指示)

| | |
|-------|------|
| 快闪GSM | 网络搜索 |
| 慢闪GSM | 正常工作 |

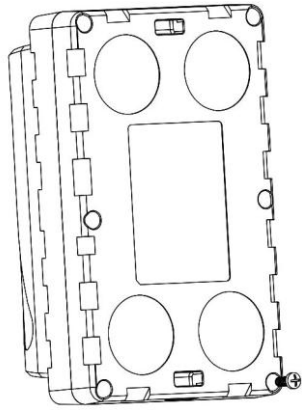
(GPS 状态指示)

| | |
|-------|------|
| 快闪GPS | 卫星搜索 |
| 慢闪GPS | 已经定位 |

红灯和蓝灯均慢闪（5秒1次）之后，设备正常工作。

4.3 安装设备

把底壳盖上，拧上螺丝，将设备吸附于铁板上。



五、设置与查询

5.1 网页平台和手机 APP

5.1.1 浏览器平台

您可以通过浏览器上网登录设备定位服务平台来查看车辆的位置和对设备进行远程设置,定位服务平

台网址可咨询您的经销商。

5.1.2 智能手机APP

我们已经为您准备好了安卓客户端 (Android) , 苹果客户端 (iOS) , 以便您使用智能手机查询车辆, 安装包请向您的经销商索取。



注: 请在您的经销商处获取服务平台的使用说明。

5.2 指令

当平台提示您设备开机上线的时候, 您可以通过APP (web)远程设置或查询, 参见《操作指令》。

六、故障排除

6.1 无法连接服务平台

设备绑定平台后，服务平台一直显示未上线。请检查设备：

- 1) SIM 卡是否正确安装，请参考安装说明。
- 2) 检查LED 指示灯状态，正常时，红色GSM 状态指示灯慢闪亮；蓝色GPS 状态指示灯慢闪亮；
- 3) 通过指令查询设备的参数，检查设备返回的参数是否正确。

6.2 长时间不定位

若设备GPS 功能已被激活，但又长时间不定位，请检查设备：

- 1) 车辆是否在无GPS 卫星信号的地方
- 2) 设备在安装时，不能四周都有金属

6.3 定位漂移

当GPS 信号接收环境较差时（周边有高大建筑遮挡GPS 信号或者多云雷雨天气），会产生严重的定位漂移或者转为基站定位，等车开到空旷的地带，会恢复为GPS 精确定位。

七、保修细则

7.1 特别声明

- 1) 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) 通过本保修卡可享受厂商三包服务。
- 4) 请妥善保管保修卡，保修时请出示保修卡及原购买单据。

7.2 保修期

自购买之日起，非人为损坏故障主机保修一年。

7.3 售后服务

属下列情况之一的，不在保修范围，但可适当付费维修；

- (一) 超过保修期限。
- (二) 未经我司授权，擅自拆卸或维修造成损坏。
- (三) 因安装、使用、维护、保管不当造成损坏的。
- (四) 产品IMEI 号被撕去或模糊不清。
- (五) 保修凭证与产品型号不符或保修凭证被涂改。
- (六) 因不可抗力造成的损坏。