**GPS定位追踪器**

**快速指南**

 V2.0

 

**序言**

非常感谢您购买我们的GPS定位跟踪器。使用手册将详细的说明如何操作本产品。因此务必请您在使用产品前认真的阅读本份使用手册。如有更改,恕不另行通知。每次更改将统一在最新的一次产品销售中发布。生产商对于使用手册其中的过失和疏漏不承担法律责任。

**1、产品功能**

* 防伪基站探测
* 工作电压 (9V-90V)
* 实时追踪
* 电子围栏
* AGPS快速定位
* 超速报警
* 位移报警
* 震动报警
* 断电报警
* GPS/北斗/LBS 3模定位
* 里程统计
* ACC检测
* 远程断油（选配）
* SOS报警（选配）
* 监听功能（选配）

**2、产品规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 规格 |
| 终端尺寸 | 90x 41x 14mm  |
| 重量 | 52g |
| 芯片方案 | 单片机加通讯模块 |
| GPS 灵敏度 | -161dBm |
| GPS 位置精确度 | 5m(3D定位模式下） |
| 首次定位时间 | 冷启动 45-120秒暖启动 35秒热启动 1秒 |
| 工作电压 | 9-90V |
| 存储温度 | -40°C to +85°C |
| 工作温度 | -20°C to +70°C |
| 湿度 | 5%--95% 不凝固的 |

1. **产品说明**
	1. 产品外观及插卡安装



使用最小的Nano卡，缺口朝内

**3.2、指示灯说明**

3.2.1绿色灯-GSM指示灯

|  |  |
| --- | --- |
| 灯的状态 | 含 义 |
| 闪烁 | GPRS通讯正常 |
|  常亮 | GSM初始化 |
|  不亮 | GSM休眠 |

3.2.2蓝色灯-GPS指示灯

|  |  |
| --- | --- |
| 灯的状态 | 含 义 |
|  闪烁 | GPS信号正常 |
|  常亮 | GPS信号搜索中 |
| 不亮 | GPS休眠 |

**4 产品安装位置及接线说明**

 **安装说明：**

终端的安装方式为隐蔽式安装，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；

 可使用扎带固定，或用3M 双面胶固定；

 安装时应确保正面（指示灯）向上（朝天空），且上方无金属物遮挡屏蔽。

 4.1 汽车安装示意图位置

 ****

4.2 摩托车安装示意图位置

 ****

4.3 电动车安装示意图位置

 ****

 4.4 终端出线定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 线序 |  | 定义 | 颜色 | 接线说明 |
| 1 | 4P线接口 | V+ | 红色 | 接正极（9-45V） |
| V- | 黑色 | 接负极或搭铁 |
| RELAY | 黄色 | 外接继电器 |
| ACC | 橙色 | 外接ACC点火线 |
| 2 | 红黑2P线接口 | MIC | 红黑 | 外接MIC |
| 3 | 橙色2P线接口 | SOS | 橙色 | 外接SOS报警按钮 |

 **5 终端平台应用操作**

登录经销商指定的手机客户端或位置服务平台绑定终端即可查询、设置终端相关参数。

5.1 登录位置服务平台：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。

5.2 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 常见故障排除**

 当操作终端出现如下故障时，请参阅如下故障排除方案，如果您仍不能解决故障问题，请与您销售商或服务商联系！

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 常见问题 | 故障描述 | 解决方案 |
| 定位信号不好 | 在接收不良的地方使用终端，如高楼底下或地下室等，无法有效的接收到卫星信号。 | 在终端良好的地方使用终端 |
| 终端摆放正面朝下或上方有金属物质层遮挡，无法接收到卫星信号。 | 请摆放正确方向或更换安装位置 |
| 无法开机 | 电池电量低 | 接外电，给电池充电 |
| 保险丝熔断 | 联系经销商更换相同规格型号保险丝 |
| 无法连接网络 | SIM卡没装好 | 检测SIM卡，重新安装 |
| SIM卡金属面有污物 | 请用干净的布擦试 |
| SIM卡损坏或无效 | 请更换有效SIM卡 |
| 超出GSM服务区域 | 请移到网络供应商服务区域 |
| 信号弱 | 请移到信号强的地方重试 |
| 无法充电 | 接触不良 | 请检测终端电源是否接好 |
| 查不到位置信息 | SIM卡没开通GPRS服务 | 请联系网络服务商开通GPRS业务 |
| SIM卡欠费 | 充值费用 |
| 发送指令不回复 | 请确保终端能正常连接网络并且开通终端SIM卡短信功能 |