

OBD 定位器产品手册

YunBox B21

文件编号：

文件版本：v1.0

更新日期：2018-8-20

目录

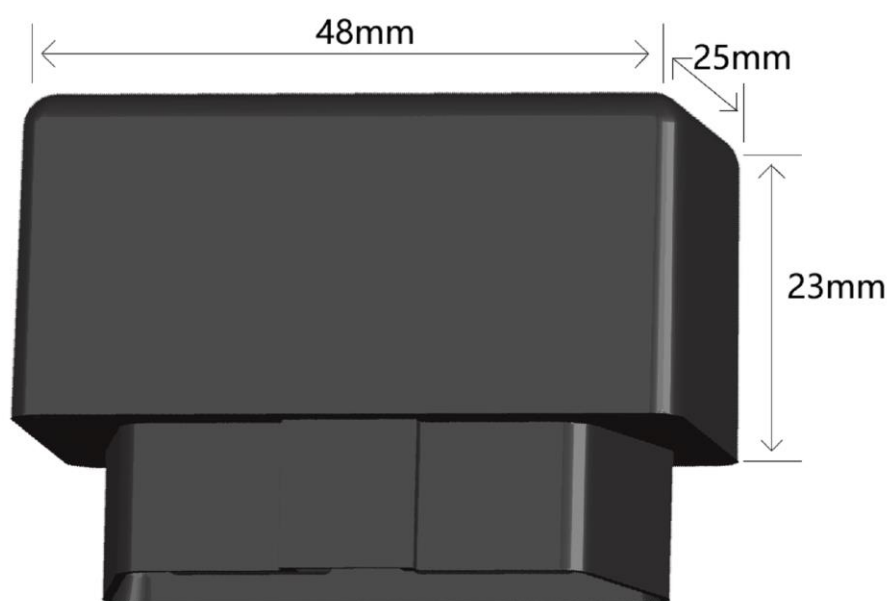
1.产品介绍	3
1.1 产品概述	3
1.2 产品结构和接口	3
1.3 应用场景	4
1.4 功能特点	4
1.5 参数指标	4
2.功能说明	5
2.1 实时定位报警	5
2.2 驾驶行为分析	错误!未定义书签。
3.闪灯说明	6

1. 产品介绍

1.1 产品概述

云盒 B21 是一款基于 OBD 接口，即插即用的 GPS 定位终端。无需专业人员即可实现自行安装。车主可轻松应用定位跟踪、车辆防盗、行程回放、远程监听等功能。

1.2 产品结构和接口



1.3 应用场景

- 私家车主
- 车队管理
- 金融贷款
- 库存车管理

1.4 功能特点

- 超小尺寸，无需转接线，可直接安装市面绝大多数车辆
- 安装方便，即插即用，无需专业人士改造
- GPS、AGPS、LBS 混合定位，定位迅速精准
- 工业级稳定 GPRS 通讯方案
- 超低待机功耗，智能监控汽车电瓶电量
- 内置电池，暴力强拆报警

1.5 参数指标

- 工作电压：12/24V 自适应
- 工作电流：<110mA@12V，待机电流：<3mA@12V
- 定位方式：GPS 定位 + 基站定位
- 尺寸：25mm×48mm，凸出部分 22.8（不含插头）

- 工作温度：- 20°C ~ 75°C
- 工作湿度：5% ~ 95%

2.功能说明

2.1 实时定位报警

- 实时追踪

车辆发动后，实时上传位置信息。

- 轨迹回放

指定时间点之间的行驶轨迹，地图路线图

- 碰撞报警

当车辆处于停车状态，被碰撞时上报报警

- 非法位移

当车辆处于停车状态，被拖动时上报报警

- 拆卸报警

自动检测设备被拔除报警

- 低电报警

监控车辆电瓶电压偏低报警

- 超速报警

监控车辆行驶速度超速报警

3. 闪灯说明

1、设备上两个指示灯，蓝灯为 GPS 定位指示灯，红灯为 GSM 联网指示灯。

2、蓝灯闪烁：正在搜星

3、蓝灯常亮：已定位

4、红灯闪烁：正在搜索网络

5、红灯常亮：已连接服务器

如果设备上电 3 分钟后，红灯还处于闪烁状态，检查此处是否有手机信号，如果手机信号正常，则检查 SIM 卡是否安装，是否欠费。