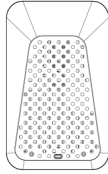


# C830 产品使用说明书

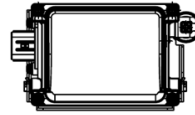
## 产品介绍

所托瑞安 C830 产品利用 77GHz 毫米波雷达和单目摄像头探测车道、前方车辆、行人及非机动车，在车辆行驶中如果出现车道偏离和前方碰撞危险，将给驾驶员发出预警提示。

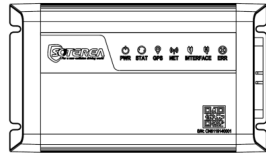
## 产品组件



摄像头



毫米波雷达



智能控制器

## 安装和启动

- 产品安装和拆除，须由经所托瑞安授权的服务商或所托瑞安工程师实施。
- 产品在不同车辆之间移机转用，须由经授权的服务商或所托瑞安工程师实施。
- 为保证系统功能正常，须保持摄像头不被遮挡和前挡风玻璃的清洁。
- 系统在车辆发动 30s 内可启动，并完成对所有主要的系统传感器和组件的自检。

## 产品功能

### ◆ 检测目标类型

车辆、行人（白天）、及动态物体如农用车、自行车、三轮车、其他异形车辆等。

### 1.1 前方碰撞预警 FCW（车辆）

工作原理：当系统检测到与前方车辆有碰撞风险时，会通过声光报警提醒驾驶员。

工作车速：20km/h-100km/h

## 1.2 车道偏离预警 LDW

工作原理：当车辆偏离当前车道且驾驶员未开启转向灯时，系统会发出声光报警。

车道线识别：黄色和白色实线，黄色和白色虚线，双黄和双白实线，双黄和双白虚线，黄色和白色虚实线

## 2 系统局限性：

以下情况下，系统功能可能受限

- 横穿车辆或行人
- 目标处于传感器盲区内
- 无车道线道路下的静态目标
- 摄像头受干扰场景下的静止目标
- 车辆超载或制动系统故障（如 ABS 故障、制动蹄片严重磨损）

## 3 售后服务

- 如果您从经销商处购买的所托瑞安产品，请与其联系。
- 如果您直接从所托瑞安购买的 C830 系列产品，请拨打所托瑞安售后服务电话：400-901-7100。非工作时间，请直接联系当地区域销售经理。

## 4 版权声明

本手册受版权保护，版权归天津所托瑞安汽车科技有限公司所有。未经所托瑞安书面许可，本手册的任何部分不得因任何目的，以任何形式或任何手段复制或传播。