

交通部883标准检测需要什么资料？

产品名称	交通部883标准检测需要什么资料？
公司名称	国瑞中安集团-合规化CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13267220183 13267220183

产品详情

6 性能要求

6.1 ?????

预警系统及固件应保持 24h 持续独立稳定工作，同时应满足以下性能要求：

- a) 可靠性：预警系统的平均无故障间隔时间（MTBF）不小于 3 000h；
- b) 可扩展性：应具有 CAN 总线数据接口，可根据实际需要配有 RS232 接口或 RS485 接口或其他连接外部设备，以及传感器的数据接口。

6.2 ??

预警系统的电气性能、环境适应性能、电磁兼容性能应符合 JT/ T 794 的相关要求。

7 安装与使用要求

7.1 预警系统应按照制造商的推荐要求安装，应不影响驾驶员的视线，且不能安装在易产生振动的表面。

7.2 预警系统的主要组件如控制器和传感器等应标明制造商标识。

7.3 风挡玻璃应保持清洁，保障摄像头类型的预警系统的报警功能。

7.4 制造商应提供预警系统的安装说明书、操作指南等。安装说明书应包含系统正常校准和功能有效的证明文件。操作指南应至少说明：

- 预警系统运转的最低车速；
- 在哪些状况下系统能/否检测和跟踪到车辆；
- 能捕获到的路线标志类型；
- 用于通知驾驶员表示系统正常运行的指示灯类型。

8 试验方法

8.1 ?????

试验条件如下：

- a) 道路条件：干燥平坦的沥青或混凝土路面；
- b) 水平能见度：不小于 1km；
- c) 试验路面上的可见车道标线应状态良好，并符合 GB 5768.3—2009 的规定。

8.2 前方车辆碰撞危险状态报警试验

8.2.1 ????

8.2.1.1 ?????

自车匀速靠近静止的前车，试验过程如图 1 所示。

8.2.1.2 ?????

试验一条件如下：

- a) 自车和前车的前进方向均应与车道线平行；
- b) 自车和前车的车身纵轴线间距不超过 0.6m；
- c) ?????????? 1.6km/h?

3

JT/ T 883—2014

8.2.1.3 ?????

试验步骤如下：

- a) 自车从距离前车后部 150m 的位置开始，以 72km/h 匀速驶向前车；
- b) 若系统在碰撞时间 (TTC) 不小于 2.70s 时发出碰撞警告，则本次试验通过并结束；
- c) 若系统在碰撞时间 (TTC) 小于 2.70s 范围内发出碰撞警告，则本次试验失败并结束；

- d) 若系统在碰撞时间 (TTC) 降到 2.43s 时仍未发出碰撞警告, 应立即终止本次试验;
- e) 试验结束时, 自车驾驶员应采取制动措施并打转向盘驶离车道, 避免与前车发生碰撞。