尚界H5辅助驾驶七大场景测试全通关 配华为乾崑ADS 4

来源: 黄淑华 发布时间: 2025-11-21 15:27:03

【CNMO科技消息】11月11日,在中国汽研最新组合驾驶辅助系统复杂场景权威测试中, 尚界H5(图片|配置|询价)以7大场景全通关的成绩,展现出华为乾崑智驾ADS 4主动安全性上的非凡实力。

尚界H5

据CNMO了解,尚界H5在辅助驾驶方面配备了1颗192线激光雷达、3颗4D毫米波雷达、11 颗高清摄像头、12颗超声波雷达,构成360度无死角的感知网络。经过一系列高难度场景测试,全面检验了尚界H5辅助驾驶系统的实际表现。



- 一、场景考察:以120km/h车速跟随前方车辆行驶,前方车辆遇到静止事故车突然切出。测试结果:基础场景(2辆障碍车)变道绕行通过;加测场景(2辆障碍车车距更近)减速,待干扰车流通过后再变道通过。
- 二、场景考察:以120km/h车速行驶时,加塞车辆突然切入本车车道。测试结果:基础场景(预计发生碰撞时间:2秒)、加测场景(预计发生碰撞时间:1.5秒)。假车侵入车道后减速,持续跟车;假车停止后变道绕行继续行驶。



三、场景考察: 高速路上以100km/h车速行驶, 突遇野猪等动物横穿, 与车辆存在碰撞风险。测试结果: 野猪以5km/h速度横穿, 车辆减速, 绕行通过。

四、场景考察:以30km/h车速汇入环岛时,同时面临静止车避让和车辆横穿的复合难题。测试结果:制动减速避撞后继续汇入。

五、场景考察: 汇出环岛后同时面临静止车占道和前方踏板车横穿的复合难题。测试结果: 减速后汇出, 踏板车横穿时减速避让。

六、场景考察: 城区道路60km/h车速行驶时,突遇4名儿童横穿马路且两侧分别有机动车和非机动车,不具备变道条件。测试结果: 基础场景(碰撞点50%,无遮挡)、加测场景(碰撞点25%加遮挡,鬼探头)。AEB刹停。

七、场景考察: 城区道路60km/h行驶时,前方突遇踏板车切入两侧多种非机动车并行,不具变道条件。测试结果:基础场景(干燥路面,预计发生碰撞时间:2秒)、加测场景(干燥路面,预计发生碰撞时间:1.5秒)、加测场景(小雨,预计发生碰撞时间:1.5秒)、加测场景(中雨,预计发生碰撞时间:1.5秒)、加测场景(中雨,预计发生碰撞时间:1.5秒)。踏板车入侵车道后减速,持续跟车;踏板车停止后,变道绕行。

HTML版本: 尚界H5辅助驾驶七大场景测试全通关 配华为乾崑ADS 4