

检验检测报告



报告编号：中为检字第 220517009 号

产品名称：智能网联汽车用 8 线人眼安全
1550nm 半导体激光雷达

产品型号：8L_1550_1

申请公司：海南师范大学

检验类别：委托检验

深圳市中为检验技术有限公司



深圳市中为检验技术有限公司
检验检测报告

产品名称	智能网联汽车用 8 线人眼安全 1550nm 半导体激光雷达	产品型号	8L_1550_1
申请单位名称	海南师范大学	申请单位地址	海南省海口市龙昆南路 99 号
制造商名称	海南师范大学	制造商地址	海南省海口市龙昆南路 99 号
抽样基数	/	抽样地点	/
抽样时间	/	抽样人	/
样品数量	1 个	测试时间	2022 年 5 月 26 日-7 月 20 日
样品状态说明	供电额定电压：12V =，供电额定电流：0.85 A。 送检样品外观完好、状态正常，适宜检验。		
检测项目	脉冲宽度，重复频率，峰值波长，低温工况，高温工况，最大测程，发光数量， 光脉冲前沿，距离分辨率，雷达数据处理软件。		
检验依据	GB/T 31359-2015 《半导体激光器测试方法》 GB/T 2423.1-2008 《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 A：低温》 GB/T 2423.2-2008 《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 B：高温》 *委托方技术要求（参考光电测量 智能驾驶汽车用激光雷达主要参 数测试方法）		
检验结论	详见报告后续页面。  签发日期：2022 年 7 月 21 日		
备注	/		
可能的检验情况判定适用说明	P：测试样品符合标准要求。 N：该试验项目不适用于样品。 F：测试样品不符合标准要求。 -：该试验项目不做判断。		

编制：周磊

审核：陆祖年

批准：赵反中