

检测报告

校验码: 771117

报告编号: H202109037060-01

委托单位: 北京光华荣昌汽车部件有限公司

单位地址: 北京市昌平区科技园区中兴路 10 号 B213 室

样品名称: 外后视镜总成

样品型号: REM0010146/206

收样日期: 2021 年 09 月 06 日

检测日期: 2021 年 09 月 06 日

检测依据: 依据编号为 H202109037060 的服务委托单

检测结论: 符合要求

编制:

刘岩

审核:

批准:

广州广电计量检测股份有限公司

签发日期: 2021/9/15

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广东省广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号 (510656)

电话(Tel): (+86) 400-602-0999 传真(FAX): (+86) 020-38698685 网页: <http://www.grgtest.com>

H202109037060-01



声 明

1. 报告未加盖“检验检测专用章”无效；部分复制无效；报告涂改、缺页无效；报告无编制、审核、批准人签字无效。
2. 样品信息由委托方提供并对其真实性负责；报告内容仅对本次送试样品有效。
3. 同时存在中英文版本报告的，因语言问题产生不一致时，以中文版本为准。
4. 若对报告的内容有异议，请在收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。
5. 未加盖 CMA 认可标志的检测报告，仅用于科研、教学、内部质控等目的。

报告编号: H202109037060-01

第 3 页 共 7 页

任务来源	<input checked="" type="checkbox"/> 委托试验 <input type="checkbox"/> 型式试验 <input type="checkbox"/> 强制试验 <input type="checkbox"/> PV <input type="checkbox"/> DV <input type="checkbox"/> ECV <input type="checkbox"/> 其它_____			
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 委托单位送样 <input type="checkbox"/> 其它:			
样品名称	型号	数量	样品编号	试验编号
外后视镜总成	REM0010146/206	2 件	/	H202109037060-0001#~ H202109037060-0002#
样品组成 及附件	组成: / 附件: /			
样品包装	<input type="checkbox"/> 有, 包装物_____ <input checked="" type="checkbox"/> 无			
样品 质量状况	试验前委托方声明状态: <input checked="" type="checkbox"/> 合格品 <input type="checkbox"/> 不合格品 <input type="checkbox"/> 试制品 <input type="checkbox"/> 其它			
试验前样品异常 情况说明	无异常			
环境条件	温度: 23.0°C~23.5°C		相对湿度: 43%~47%	
试验地址	天津实验室: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层			

1 光学振动试验

1.1 试验条件

1.1.1 试验依据: 依据编号为 H202109037060 的服务委托单;

1.1.2 试验条件:

- 1) 振动频率: (20~200) Hz;
- 2) 振动加速度: 0.5g;
- 3) 振动方向: 垂直方向;
- 4) 光源距离后视镜 0.5m, 白板距离后视镜 1.72m, 光学振动示意图见图 1-1;
- 5) 每个 10Hz 记录一次扭转角 α 。

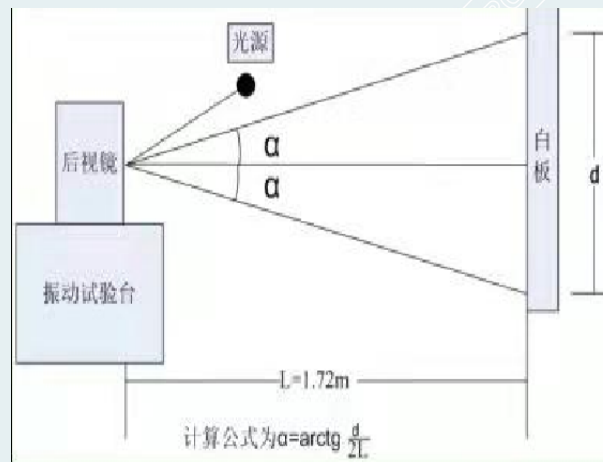


图 1-1 光学振动示意图

1.2 样品信息

样品信息见表 1-1 所示。

表 1-1 样品信息

样品名称	型号	样品数量	试验编号
外后视镜总成	REM0010146/206	2 件	H202109037060-0001#~H202109037060-0002#

1.3 试验要求

1.3.1 判定依据: 编号为 H202109037060 的服务委托单;

1.3.2 试验后, $\alpha_{\max} \leq 30'$ ($\alpha = \arctg d/2L$)。

1.4 试验结论

试验结果见表 1-2 所示。

表 1-2 试验结果

试验编号		H202109037060-0001#				H202109037060-0002#			
测试位置		主视镜 (左) (mm)		广角镜 (左) (mm)		主视镜 (右) (mm)		广角镜 (右) (mm)	
频率	20Hz	12	12	34	34	12	12	34	34
	30Hz	12	12	34	34	12	12	34	35
	40Hz	12	12	34	34	15	14	35	35
	50Hz	17	19	35	34	21	22	40	37
	60Hz	17	17	35	35	19	20	40	40
	70Hz	12	15	37	39	12	13	36	36
	80Hz	12	13	37	36	12	13	34	34
	90Hz	12	15	35	36	12	13	34	34
	100Hz	12	12	35	34	12	12	34	34
	110Hz	12	12	34	34	12	12	34	34
	120Hz	12	12	34	34	12	12	34	34
	130Hz	12	12	34	34	12	12	34	34
	140Hz	12	12	34	34	12	12	34	34
	150Hz	12	12	34	34	12	12	34	34
	160Hz	12	12	34	34	12	12	34	34
	170Hz	12	12	34	34	12	12	34	34
	180Hz	12	12	34	34	12	12	34	34
190Hz	12	12	34	34	12	12	34	34	
200Hz	12	12	34	34	12	12	34	34	
最大值频率 (Hz)		52	47	70	67	48	45	54	64
最大值 (mm)		19	19	37	39	23	24	42	45
原始值 (mm)		11	11	33	33	11	11	34	34
α_{\max}		8'	8'	4'	6'	12'	13'	8'	11'

1.5 试验图片



图1-2 试验前样品



图1-3 试验后样品 (0001#)

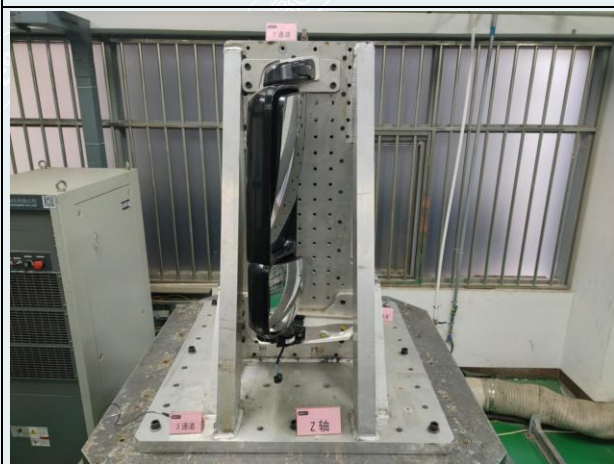


图1-4 试验架设

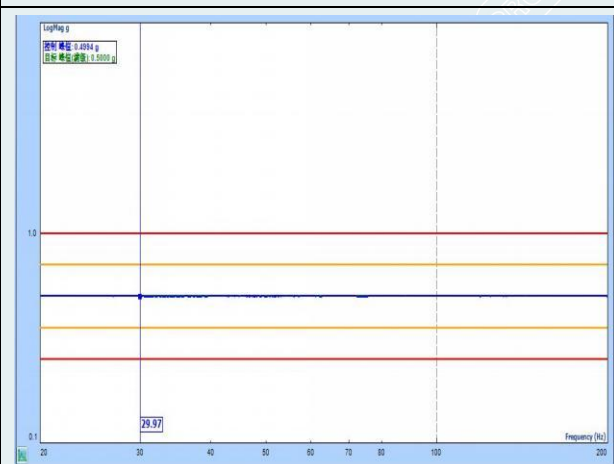


图1-5 试验曲线

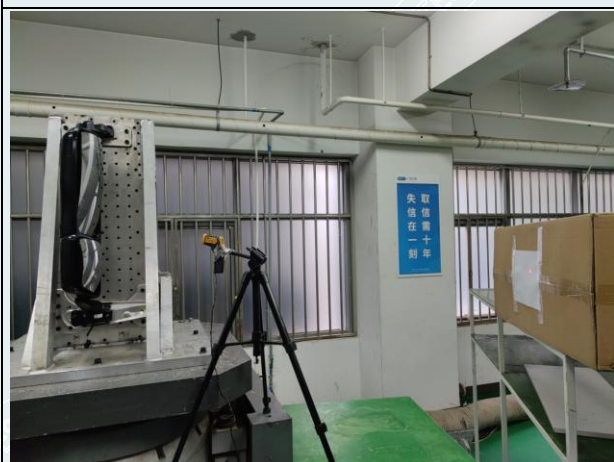


图1-6 环境搭建

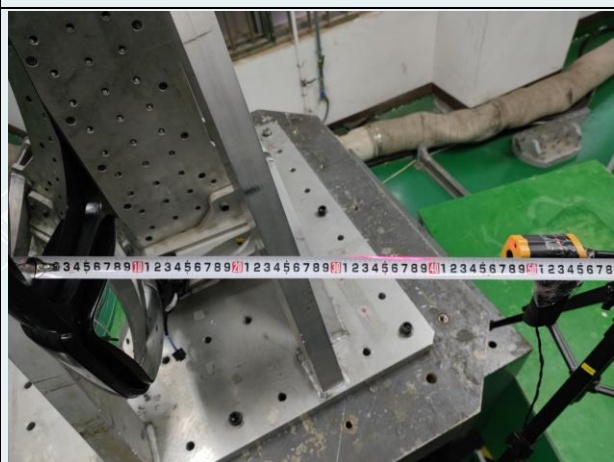


图1-7 尺寸测量1



图1-8 尺寸测量2

2 测试设备

检测设备仪器清单					
序号	试验项目	仪器设备名称	型号	出厂编号	校准有效期
1	振动试验	电动振动试验系统	DC-5000-50/SV-1212	130503/130506	2021-02-22~2022-02-21
		钢卷尺	(0~3)M	3-0001	2021-03-10~2022-03-09
		加速度传感器	357B03	LW65445	2020-11-16~2021-11-15
		加速度传感器	357B03	LW56760	2020-10-28~2021-10-27
		加速度传感器	357B03	LW56761	2020-10-28~2021-10-27

-----报告结束-----