



检测报告

Test Report

报告编号: FP230831050292
Report Number _____

样品名称: LED 灯珠
Sample Description _____

型号规格: RF-A3E35-2W2E-A8
Model Specification _____

委托单位: 深圳瑞丰光电子股份有限公司
Title of Client _____

检测项目: 光源近场光学分布
Inspection Items _____

检测类别: 委托检测
Service Category _____

港科技技术(佛山)有限公司

GK+Tech Co., Ltd.

报告专用章

声 明

1. 本检测报告（包括复制件）未加盖报告专用章一律无效。
2. 本检测报告未经实验室同意，不得复制；复制必须全文并且重新加盖报告专用章。
3. 本检测报告无报告人、审核人、批准人签字无效。
4. 检测结果仅对被测试样品负责。
5. 检测结果不作为社会公证数据使用。
6. 检测结果涂改、自行删减无效。
7. 本报告检测结果来源于佛山市香港科技大学 LED-FPD 工程技术研究开发中心。
8. 如对报告有异议，请在 15 个工作日内反馈。

通信地址：广东省佛山市南海区桂城深海路 17 号瀚天科技城 A 区 7 号楼 304 单元

邮政编码：528200

联系电话：0757-86081849

传 真：0757-86081835

检测报告

报告编号：FP230831050292

样品名称	LED 灯珠	检测类别	委托检测
型号规格	RF-A3E35-2W2E-A8	商 标	/
委托单位	深圳瑞丰光电子股份有限公司		
检测项目	光源近场光学分布		
到样日期	2023.09.01	检测数量	1pc(测 2 次)
样品状态	外观正常	检测日期	2023.09.04
检测地点	广东省佛山市南海区桂城深海路 17 号瀚天科技城 A 区 7 号楼 304 单元		
检测环境	温度：25.0°C，湿度：49% RH		
检测依据	LAB-WI-013-C/0 《光源近场光学分布检测作业指导书》		
检测结论	详见本报告检测结果汇总页。 		
委托单位 通讯资料	地址：深圳市光明区玉塘街道田寮社区融汇路与南观路交汇处瑞丰光电大厦 1 栋 1601		
	电话：13923464124	传真：/	
备 注	/		

批准人：谢育仁

审核人：赵惠科

报告人：黄世奎


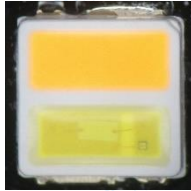
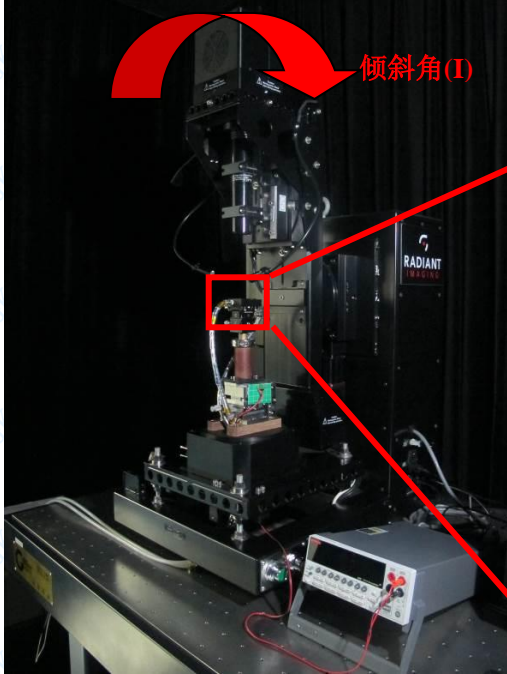
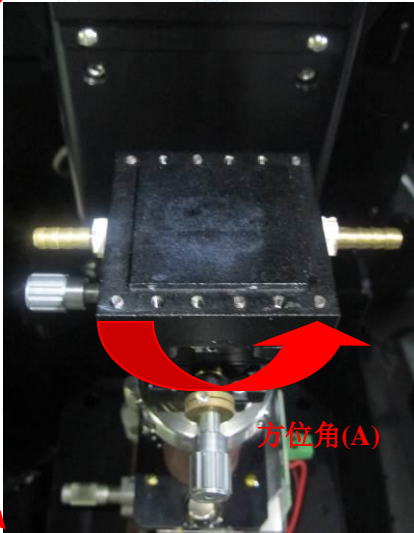
日期：2023.09.07

日期：2023.09.07

日期：2023.09.07

检测报告

报告编号: FP230831050292

序号	名称		型号		管理编号				
1	光源近场测角光度仪		SIG 400		FSLDA20012				
控制软件		SIG version 2.2							
测试条件									
以下测试带光谱进行量测									
型号	恒流驱动		测试角度				刻度	测试方 提供	坐标轴 中心
	电流 (mA)	电压 (V)	倾斜角(I)		方位角(A)				
			范围	间隔	范围	间隔			
RF-A3E35- 2W2E-A8 -#冷白	150	3.07	0°~90°	5°	0°~360°	5°	x	0.3266	支架 上表面中心
							y	0.3420	
							Φ	58.47 lm	
RF-A3E35- 2W2E-A8 -#暖白	150	3.11	0°~90°	5°	0°~360°	5°	x	0.5590	
							y	0.4307	
							Φ	47.06 lm	
样品图	 <p>(a)灯珠焊于基板上</p>		 <p>(b)灯珠</p>				RF-A3E35-2W2E-A8 外观图		
测量装置示意图	 <p>倾斜角(I)</p>					 <p>方位角(A)</p>			
图 1 光源近场测角光度仪 SIG 400			图 2 测试基座						

检测报告

报告编号: FP230831050292

RF-A3E35-2W2E-A8-#冷白 样品测试说明及结果

1. 测试坐标原点

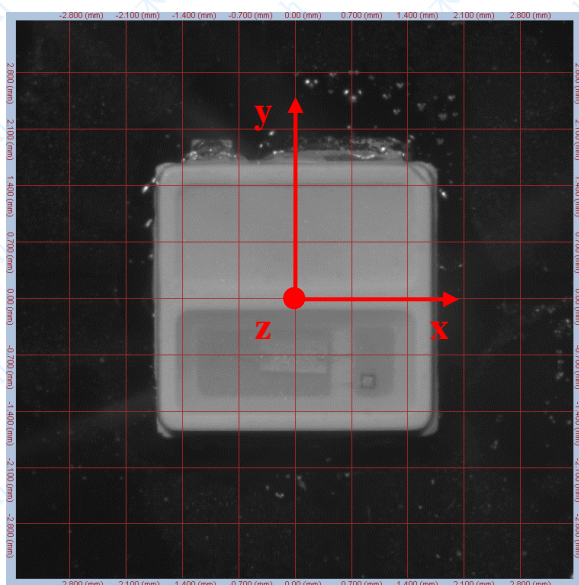


图 3 $I=0^\circ, A=0^\circ$

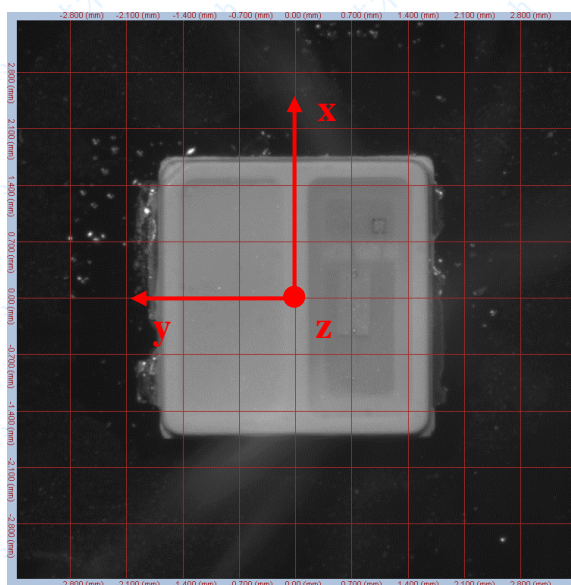


图 4 $I=0^\circ, A=90^\circ$

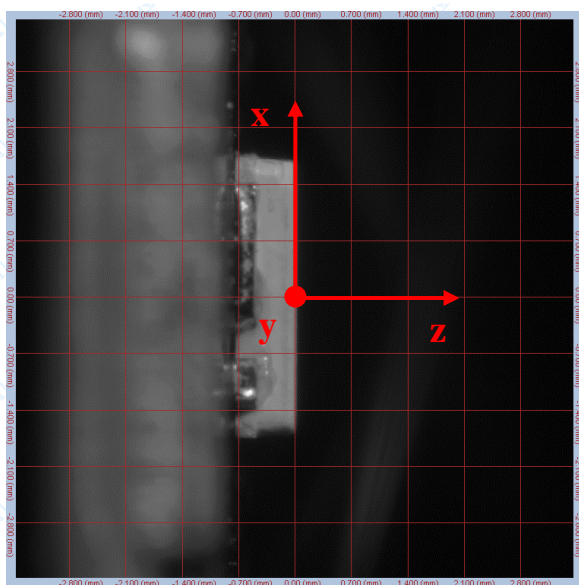


图 5 $I=90^\circ, A=90^\circ$

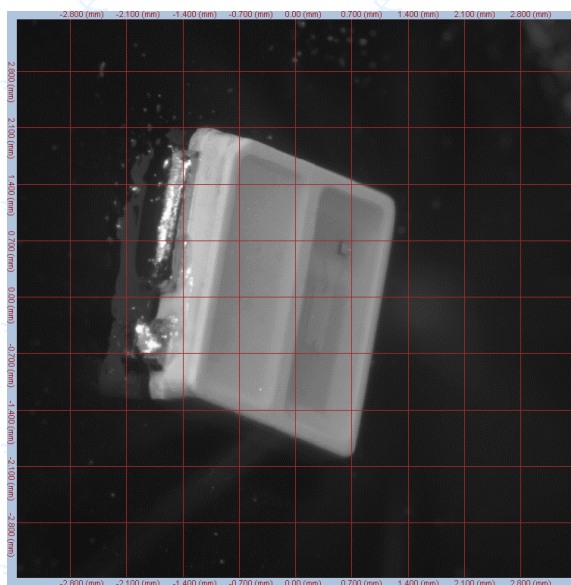


图 6 $I=50^\circ, A=75^\circ$

检测报告

报告编号: FP230831050292

2. 检测结果汇总

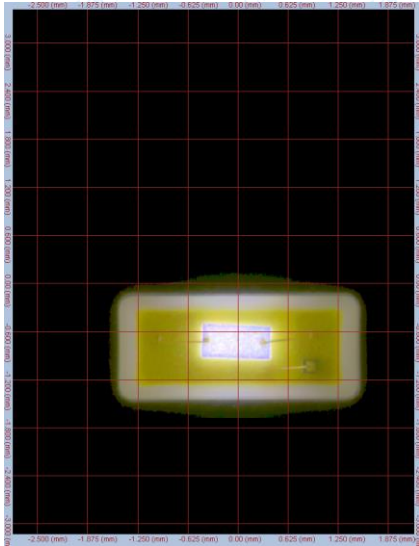


图 7 正上方真彩图

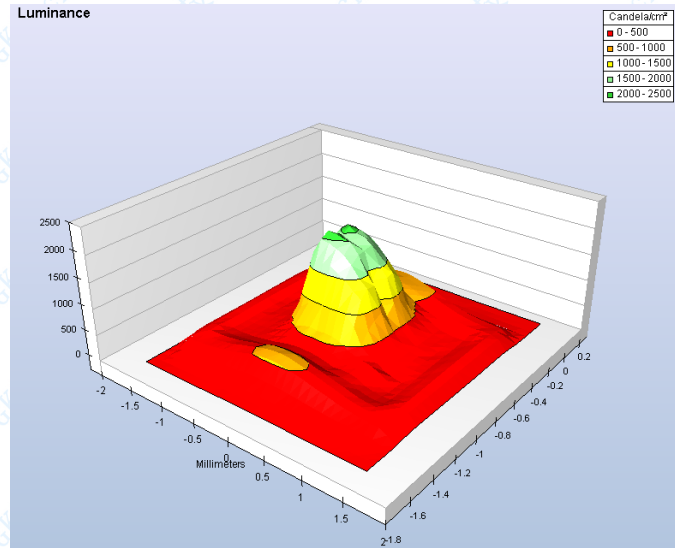


图 8 正上方辉度 3D 图

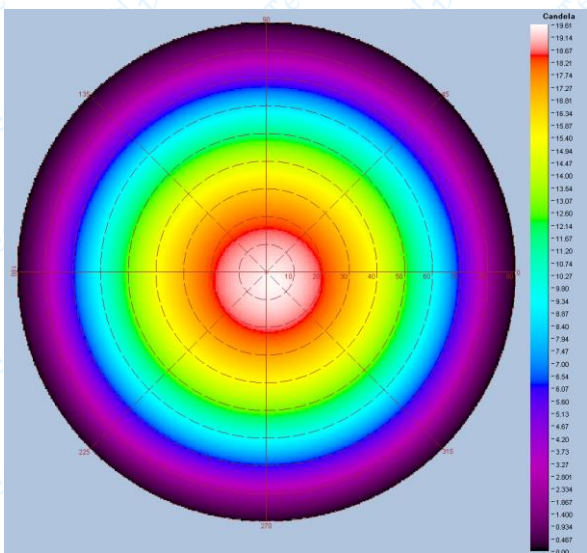


图 9 发光强度雷达图

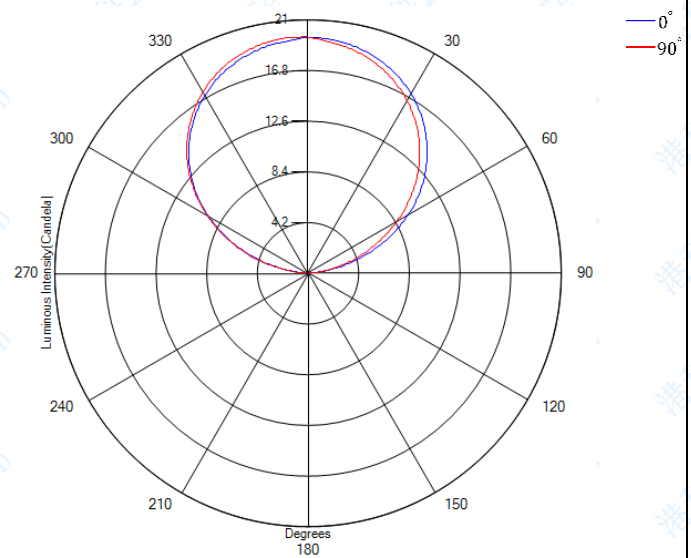


图 10 配光曲线

检测报告

报告编号: FP230831050292

RF-A3E35-2W2E-A8-#暖白 样品测试说明及结果

1. 测试坐标原点

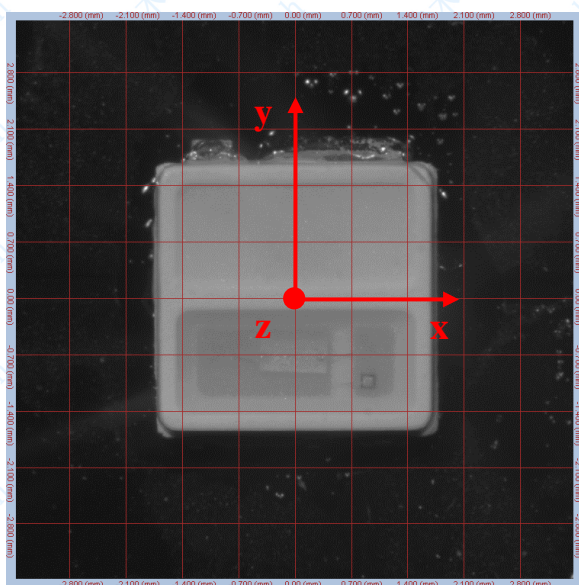


图 11 $I=0^\circ, A=0^\circ$

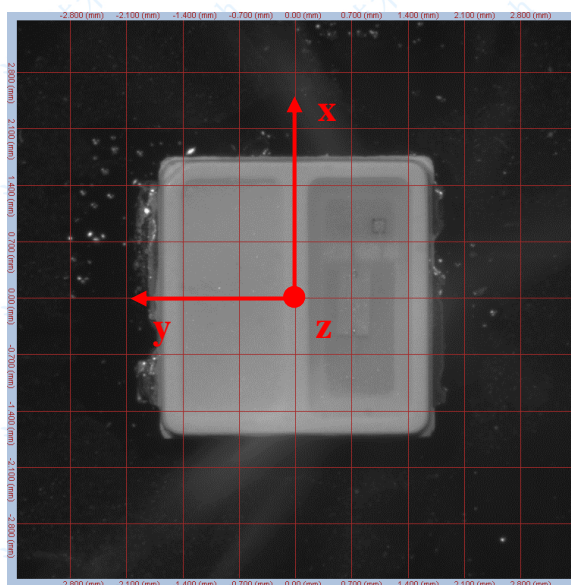


图 12 $I=0^\circ, A=90^\circ$

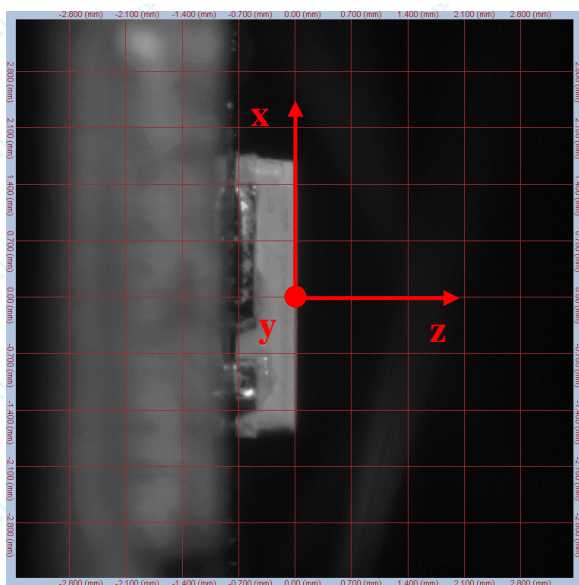


图 13 $I=90^\circ, A=90^\circ$

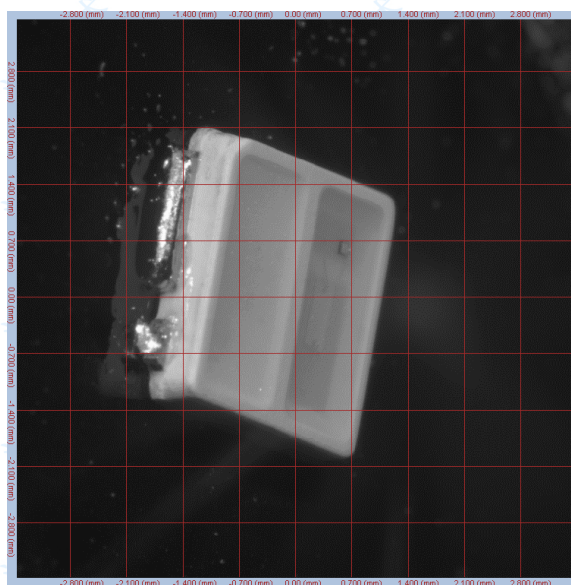


图 14 $I=50^\circ, A=75^\circ$

检测报告

报告编号: FP230831050292

2. 检测结果汇总

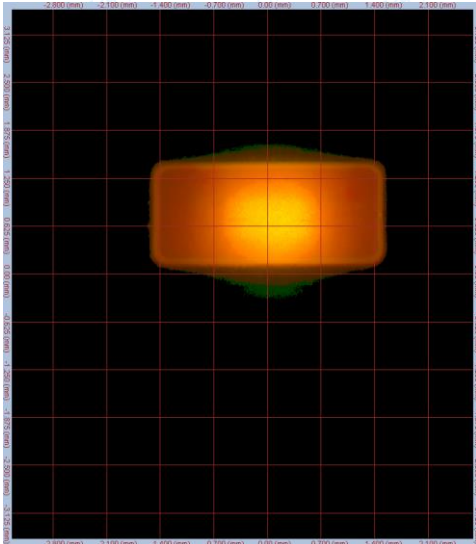


图 15 正上方真彩图

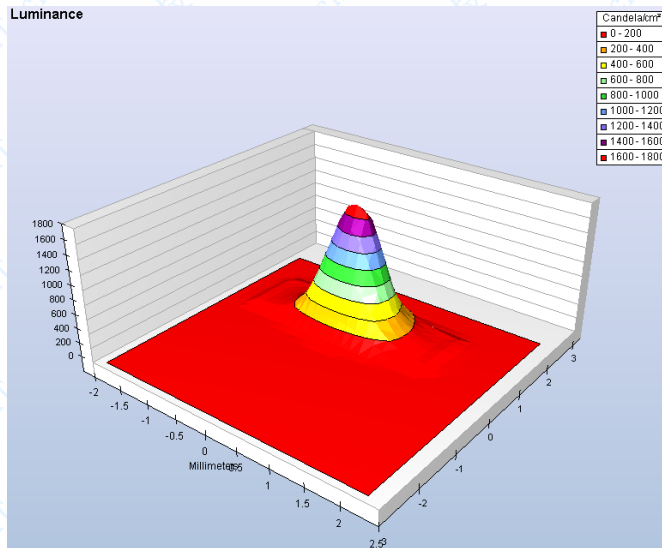


图 16 正上方辉度 3D 图

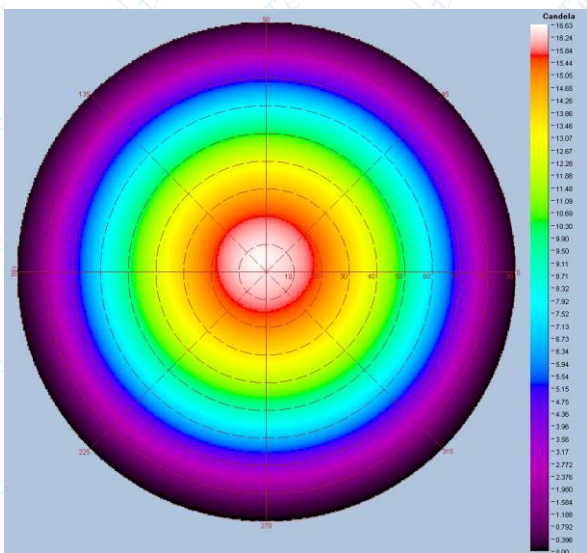


图 17 发光强度雷达图

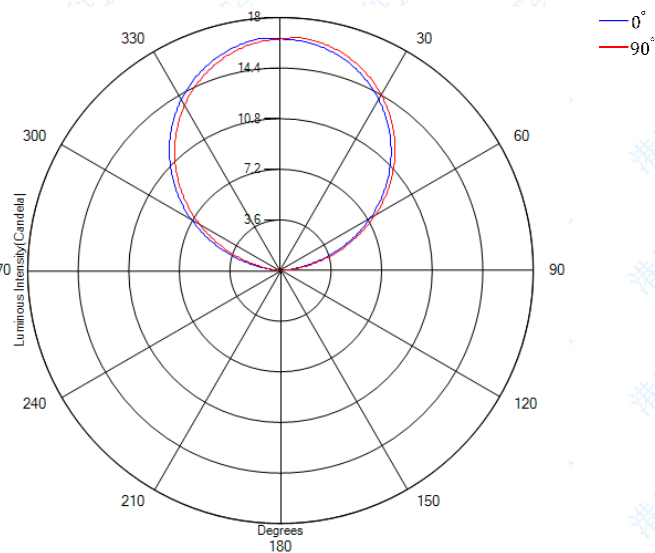


图 18 配光曲线

*****报告结束*****