检 测 报 告

Test Report

报告编号： Report Number	FP231207050401
样品名称： Sample Description	LED 灯珠
型号规格： Model Specification	RF-A3H10-W57P-E4
委托单位： Title of Client	深圳瑞丰光电子股份有限公司
检测项目： Inspection Items	光源近场光学分布
检测类别： Service Category	委托检测

港科技术（佛山）有限公司

GKTech 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：FP231207050401

样品名称	LED 灯珠	检测类别	委托检测
型号规格	RF-A3H10-W57P-E4	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	2023.12.07	检测数量	1pc
样品状态	外观正常	检测日期	2023.12.13
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：24.9℃，湿度：50% 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。 （报告专用章） 签发日期：2023 年 12 月 14 日		
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同观路交汇瑞丰光电大厦 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：2023.12.14　　日期：2023.12.14　　日期：2023.12.14

检 测 报 告

报告编号：FP231207050401

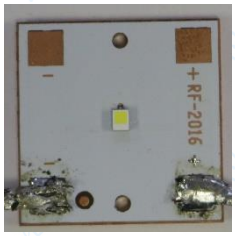
序号	名称	型号	管理编号
1	光源近场测角光度仪	SIG 400	FSLDA20012
控制软件	SIG version 2.2		

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) 范围	倾斜角(I) 间隔	方位角(A) 范围	方位角(A) 间隔			
RF-A3H10-W60E-E6	1000	3.17	0°~90°	5°	0°~360°	5°	x	0.3312	支架上表面中心
							y	0.3496	
							Φ	415.6 lm	

样品图



(a)灯珠焊于基板上

(b)灯珠

RF-A3H10-W60E-E6 外观图

测量装置示意图

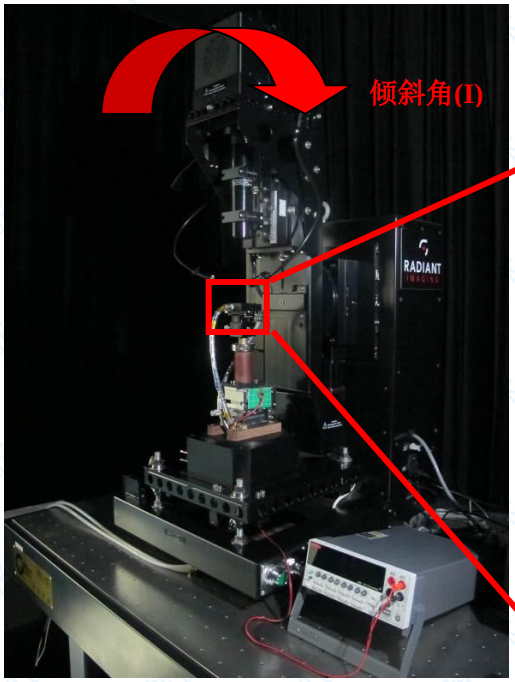


图 1 光源近场测角光度仪 SIG 400

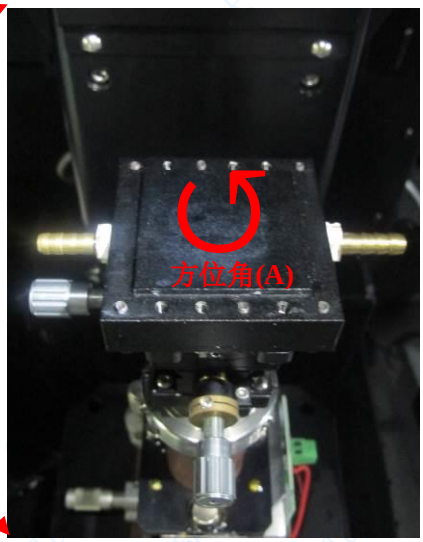


图 2 测试基座

检 测 报 告

报告编号：FP231207050401

RF-A3H10-W57P-E4 样品测试说明及结果	
1. 测试坐标原点	

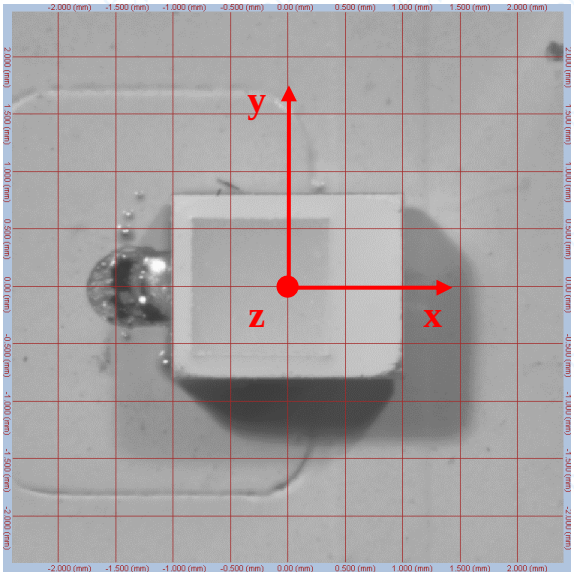
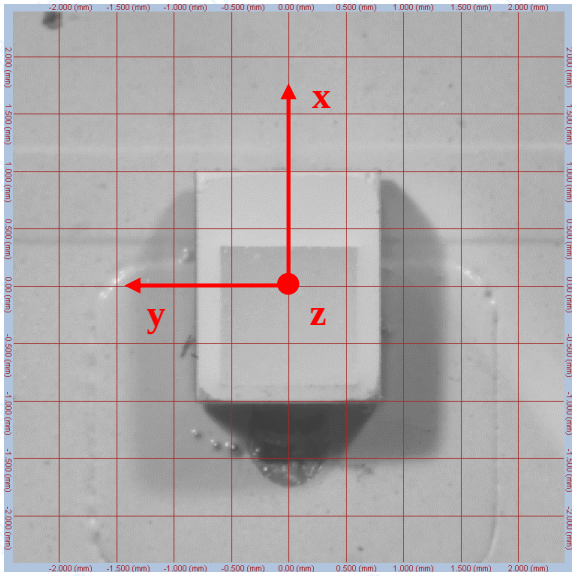

	

图 3 I=0°, A=0°	**图 4 I=0°, A=90°**

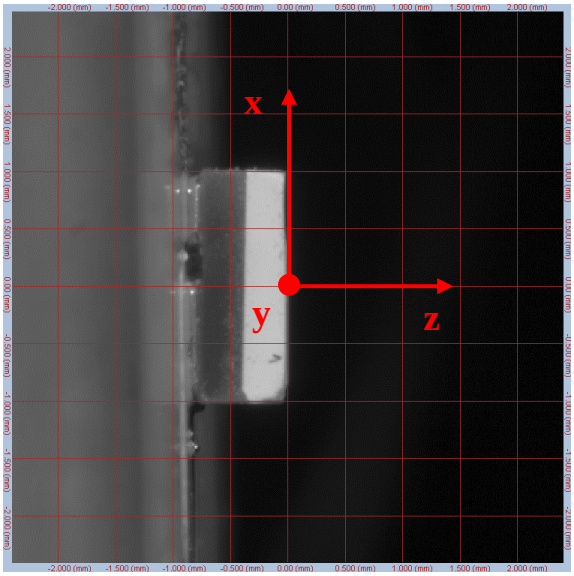
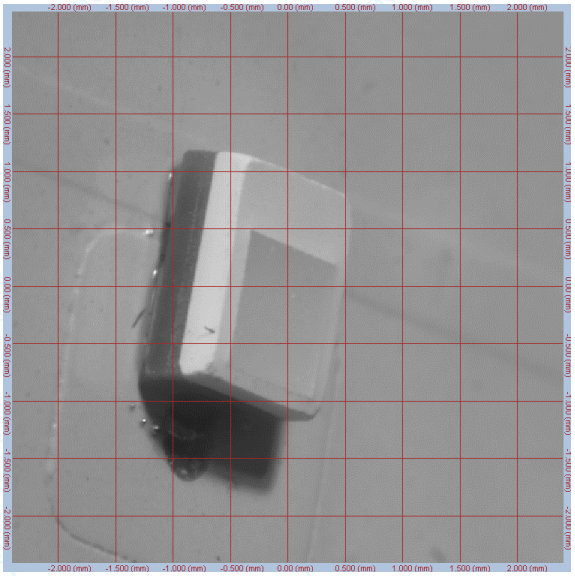

	

图 5 I=90°, A=90°	**图 6 I=50°, A=75°**

检 测 报 告

报告编号：FP231207050401

2. 检测结果汇总

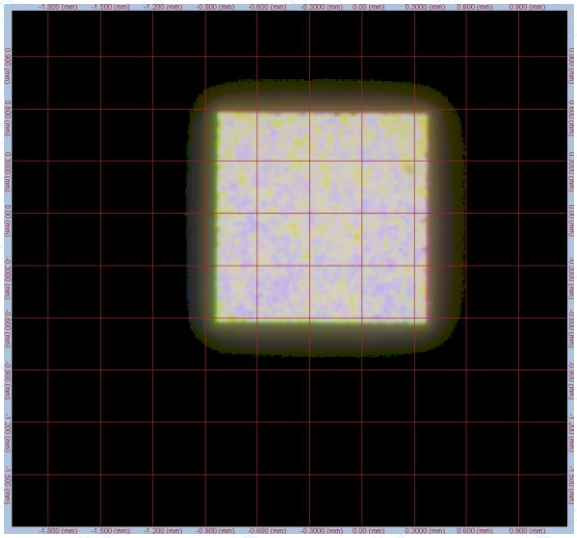


图 7 正上方真彩图

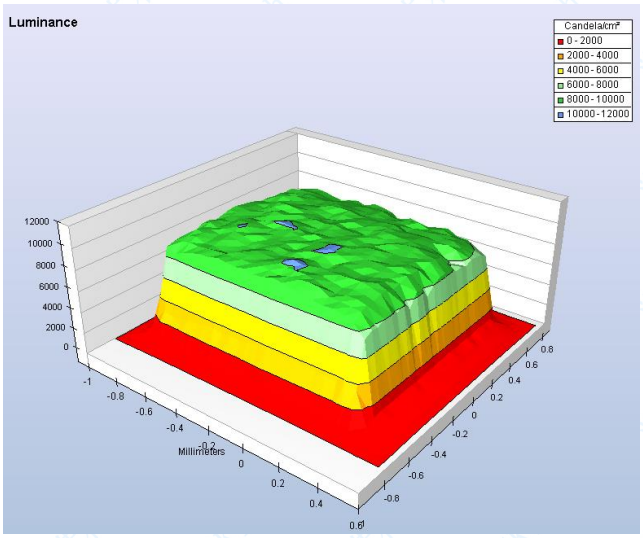


图 8 正上方辉度 3D 图

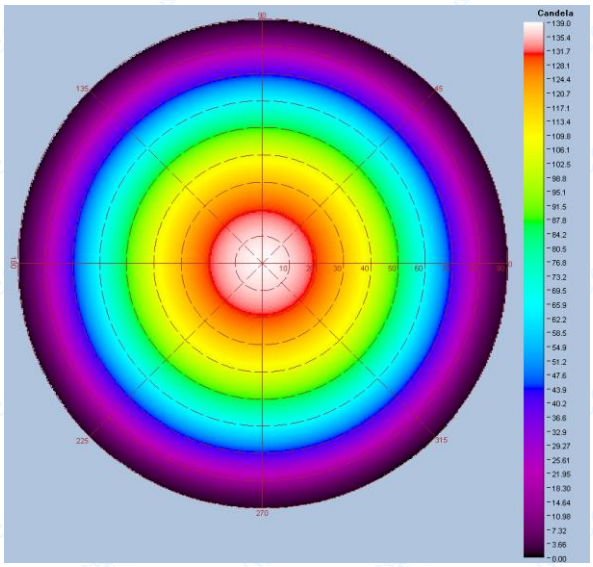


图 9 发光强度雷达图

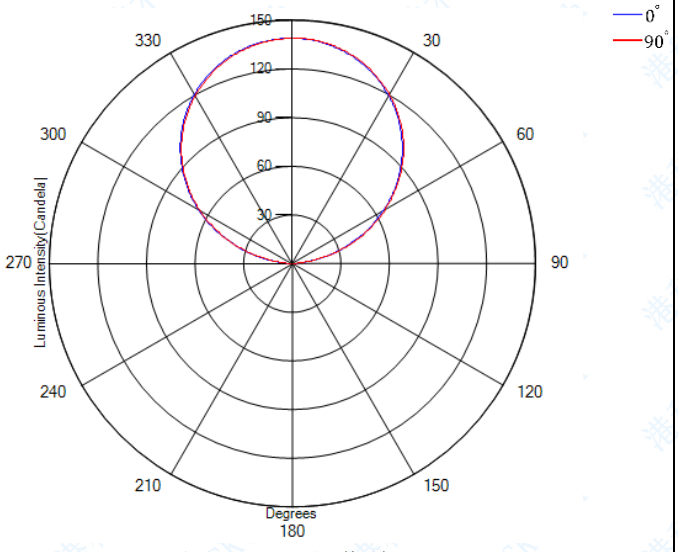


图 10 配光曲线

******报告结束******