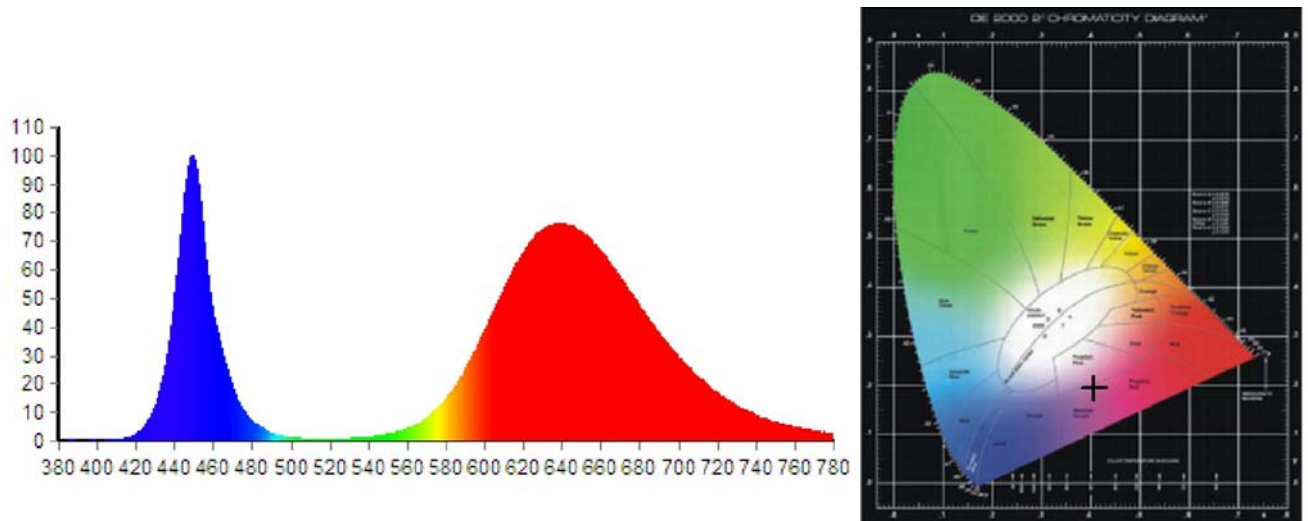


LED光色电测试系统测试报告

测试项目:	LED 光谱分析		
测试设备:	ZWL-600 光色电综合测试系统		
产品型号:			制造厂商:
环境温度:			环境湿度:
测试员: Admin			测试日期: 2015-09-16 15:04
测试机构: ZVISION			产品编号: 23

光谱相对能量分布曲线



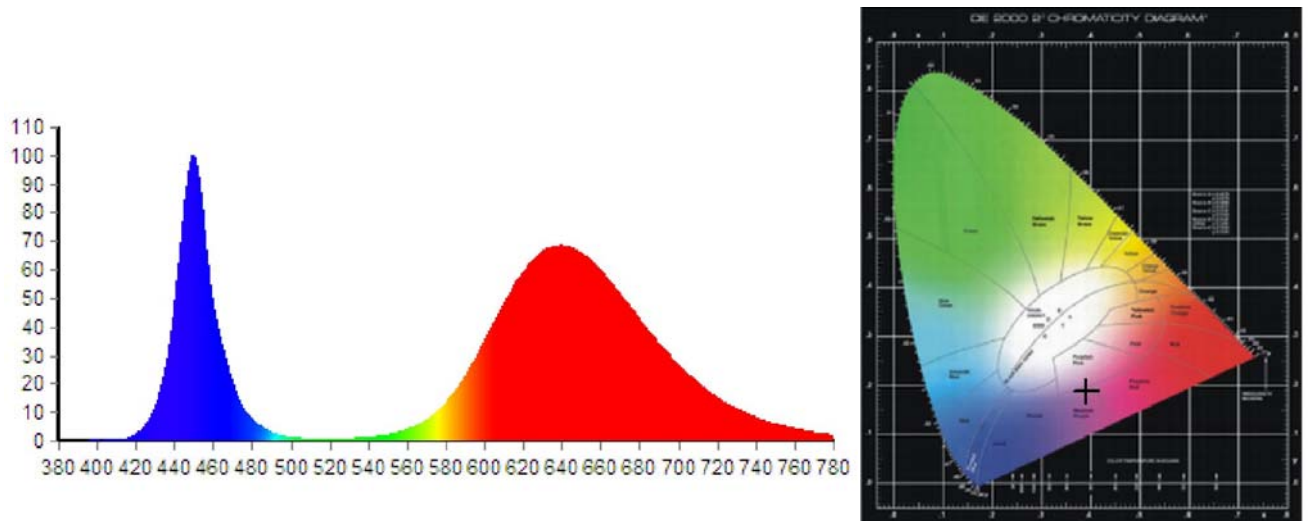
光谱参数		光电参数		
峰值波长:	449.2 nm	反向电压:	5.00 V	
主波长:	-518.5 nm	漏电流:	0.0 uA	
质心波长:	0.0 nm	测试电流:	60.000 mA	
中心波长:	0.0 nm	正向电压:	3.01 V	
半波宽:	19.0 nm	光通量:	8.672 lm	
色温:	K	光效率:	47.912 lm/w	
色品坐标(x, y):	0.4109, 0.1904	功率:	0.181 W	
色品坐标(u, v):	0.3682, 0.2560	功率因数:		
显色指数:	-1.9	R1:-34.8	R2:26.7	R3:70.0
色纯度:	0.703	R4:-21.7	R5:-24.6	R6:19.8
光功率:	18983.3695 mw	R7:49.5	R8:-100.2	R9:-392.4
SDCM:	103.61	R10:-24.1	R11:-38.3	R12:26.3
DUV:	0.0286	R13:-15.4	R14:66.8	R15:-107.3

备注:

LED光色电测试系统测试报告

测试项目:	LED 光谱分析		
测试设备:	ZWL-600 光色电综合测试系统		
产品型号:			制造厂商:
环境温度:			环境湿度:
测试员: Admin			测试日期: 2015-09-16 15:04
测试机构: ZVISION			产品编号: 30

光谱相对能量分布曲线



光谱参数		光电参数		
峰值波长:	449.6 nm	反向电压:	5.00 V	
主波长:	-526.9 nm	漏电流:	0.0 uA	
质心波长:	0.0 nm	测试电流:	60.000 mA	
中心波长:	0.0 nm	正向电压:	3.00 V	
半波宽:	19.4 nm	光通量:	8.390 lm	
色温:	K	光效率:	46.611 lm/w	
色品坐标(x, y):	0.3966, 0.1823	功率:	0.180 W	
色品坐标(u, v):	0.3610, 0.2489	功率因数:		
显色指数:	-2.2	R1:-37.4	R2:17.3	R3:71.9
色纯度:	0.709	R4:-16.8	R5:-26.8	R6:12.9
光功率:	18679.7564 mw	R7:56.2	R8:-95.2	R9:-391.4
SDCM:	103.60	R10:-45.0	R11:-39.8	R12:18.0
DUV:	0.0210	R13:-22.0	R14:70.5	R15:-112.8

备注: