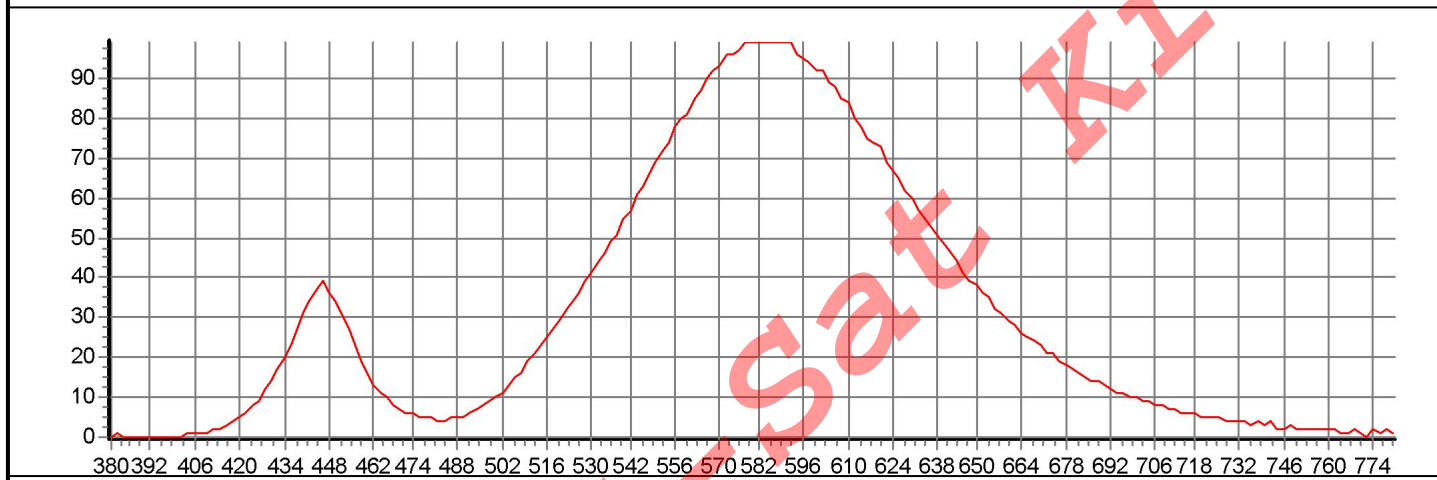


ZWL3900半自动分光分色系统测试报告

测试项目	分光分色测试		
测试设备	ZWL-3900G集成封装 (COB) LED分光分色测试系统 (杭州中为光电技术股份有限公司)		
测试对象	产品型号: 30W	环境温度: 25 °C	
环境要求	生产厂商:	环境湿度: 50%	

光谱分布曲线图



典型参数值		典型参数值	
主波长 (nm)	581.6	光通量 (v/lm)	4174.575
峰值波长 (nm)	590.0	光效率 (lm/W)	133.015
显色指数 (Ra)	61	正向电压 (Vf/V)	29.93
带宽 (nm)	102.0	正向电流 (If/mA)	1048.590
色温 Tc (K)	3001	漏电流 (uA)	0.0
色纯度	0.586	光谱能量 (%)	66
色品坐标 (x, y)	0.4443, 0.4171	积分时间 (mS)	18
色品坐标 (u, v)	0.2498, 0.3517	光功率	6296.12
R1 54.5	R2 72.6	功率 (W)	31.4
R3 89.1	R4 51.1	功率因数	1.0000
R5 48.5	R6 54.6	R (%)	38.7
R7 74.7	R8 31.0	G (%)	51.0
R9 -71.3	R10 35.0	B%	10.3
R11 48.9	R12 18.2	SDCM	95.70
R13 56.2	R14 93.6		
R15 47.0			

光谱色品图 (CIE1931)

备注:

