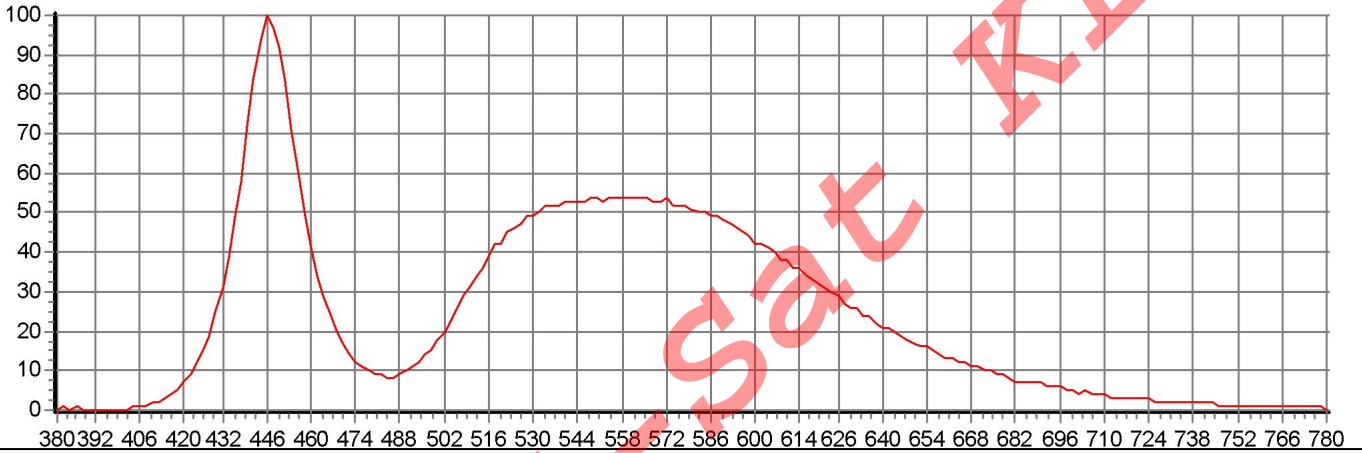


ZWL3900半自动分光分色系统测试报告

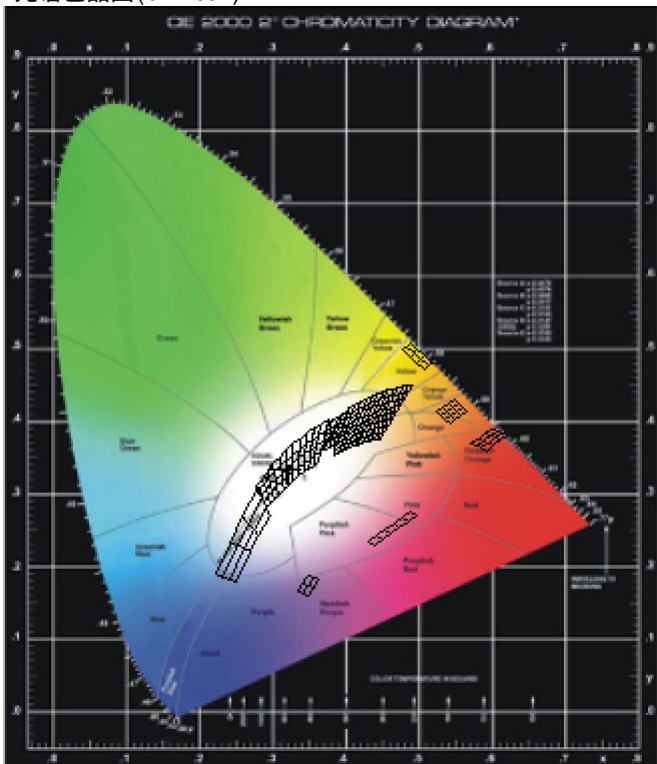
测试项目	分光分色测试		
测试设备	ZWL-3900G集成封装 (COB) LED分光分色测试系统 (杭州中为光电技术股份有限公司)		
测试对象	产品型号: 30w	环境温度: 25 °C	
环境要求	生产厂商:	环境湿度: 50%	

光谱分布曲线图



典型参数值		典型参数值	
主波长 (nm)	490.9	光通量 (v/lm)	4387.767
峰值波长 (nm)	447.0	光效率 (lm/W)	136.704
显色指数 (Ra)	71	正向电压 (Vf/V)	30.61
带宽 (nm)	22.0	正向电流 (If/mA)	1048.570
色温 Tc (K)	6111	漏电流 (uA)	0.0
色纯度	0.046	光谱能量 (%)	67
色品坐标 (x, y)	0.3198, 0.3325	积分时间 (mS)	18
色品坐标 (u, v)	0.2014, 0.3142	光功率	7591.61
R1 69.0	R2 74.3	功率 (W)	32.1
R3 77.3	R4 70.6	功率因数	1.0000
R5 67.9	R6 62.9	R (%)	23.3
R7 77.6	R8 58.2	G (%)	47.4
R9 -34.8	R10 36.7	B%	29.3
R11 77.9	R12 37.1	SDCM	5.57
R13 68.7	R14 87.0		
R15 63.5			

光谱色品图 (CIE1931)



备注: