

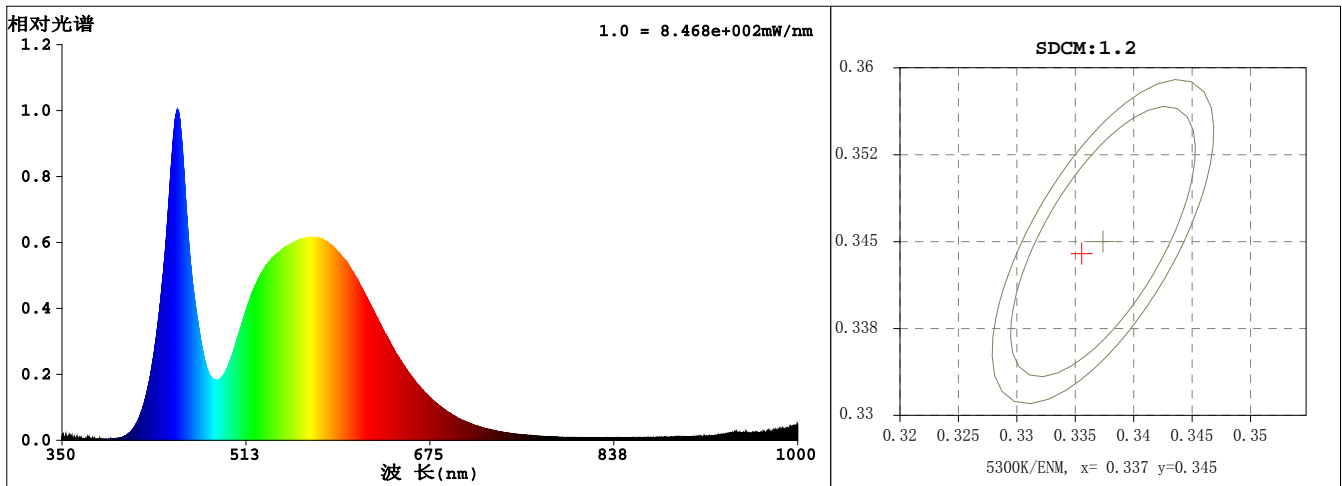
光源光谱测试报告

样品名称	: 5700K 600W 30度	测试日期	: 2021-05-19 20:42:12
样品型号	: TS-QNX-0600-E01B	样品状态	:
样品编号	: 1	测试仪器	: HAAS-2000(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	:
		审核人员	: damin

测试条件

环境温度	: 25.3Deg	环境湿度	: 65.0%
测试范围	: 350nm-1000nm	峰值IP	: 7617 (12%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 10 ms
		灵敏度	: 低

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3352$ $y = 0.3440$ / $u' = 0.2076$ $v' = 0.4794$ ($duv=2.78e-04$)
 相关色温: CCT=5383K 主波长: $\lambda_d=561.3nm$ 色纯度: Purity=3.8%
 峰值波长: $\lambda_p=452nm$ 半峰带宽: FWHM=25.4nm 色比: R=14.3% G=81.6% B=4.1%
 显色指数: Ra = 77.1

R1 =75	R2 =82	R3 =86	R4 =77	R5 =76	R6 =75	R7 =84	
R8 =63	R9 =0	R10=56	R11=73	R12=51	R13=76	R14=92	R15=71

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 31659$ lm 光效: 55.28 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 101.13$ W

电参数

电压 V = 220.3 V 电流 I = 2.817 A 功率 P = 572.7 W 功率因数 PF = 0.9227
 功率因数 Kdisp(IEC) = 0 频率=49.99 Hz

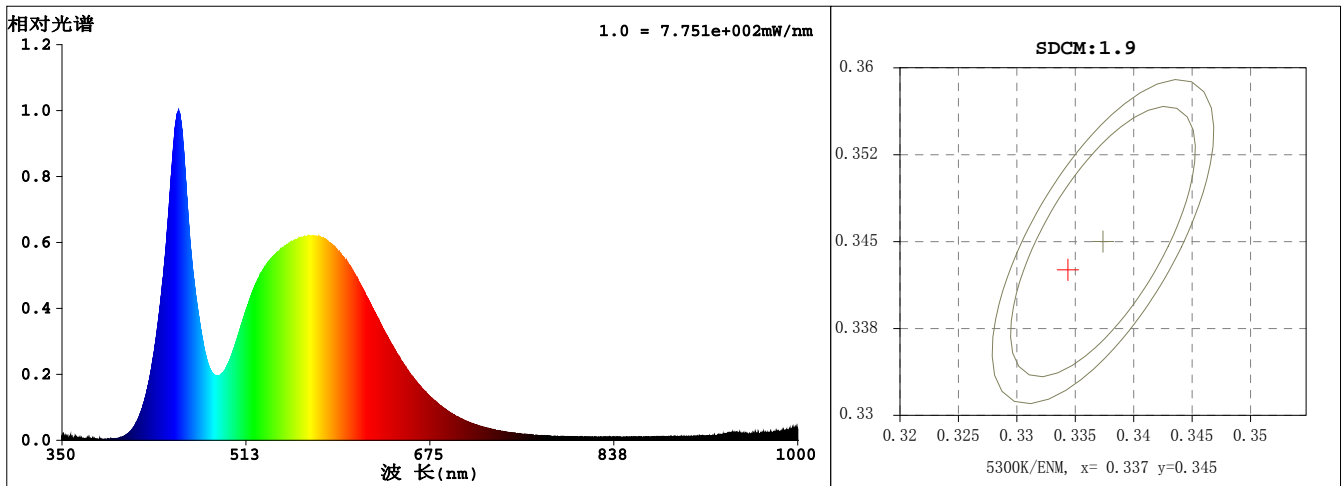
光源光谱测试报告

样品名称	: 5700K 600W 30度	测试日期	: 2021-05-19 20:45:15
样品型号	: TS-QNX-0600-E01B	样品状态	:
样品编号	: 2	测试仪器	: HAAS-2000(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	:
		审核人员	: damin

测试条件

环境温度	: 25.3Deg	环境湿度	: 65.0%
测试范围	: 350nm-1000nm	峰值IP	: 6979 (11%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 10 ms
		灵敏度	: 低

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3340$ $y = 0.3426$ / $u' = 0.2074$ $v' = 0.4785$ ($duv=8.81e-05$)
 相关色温: CCT=5433K 主波长: $\lambda_d=557.6nm$ 色纯度: Purity=3.0%
 峰值波长: $\lambda_p=453nm$ 半峰带宽: FWHM=26.5nm 色比: R=14.3% G=81.4% B=4.3%
 显色指数: Ra = 77.7
 R1 =76 R2 =83 R3 =86 R4 =77 R5 =76 R6 =76 R7 =85
 R8 =63 R9 =0 R10=58 R11=73 R12=52 R13=77 R14=92 R15=72

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 29214 lm$ 光效: 52.17 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 93.972 W$

电参数

电压 V = 220.3 V 电流 I = 2.750 A 功率 P = 559.9 W 功率因数 PF = 0.9241
 功率因数 Kdisp(IEC) = 0 频率=49.99 Hz