

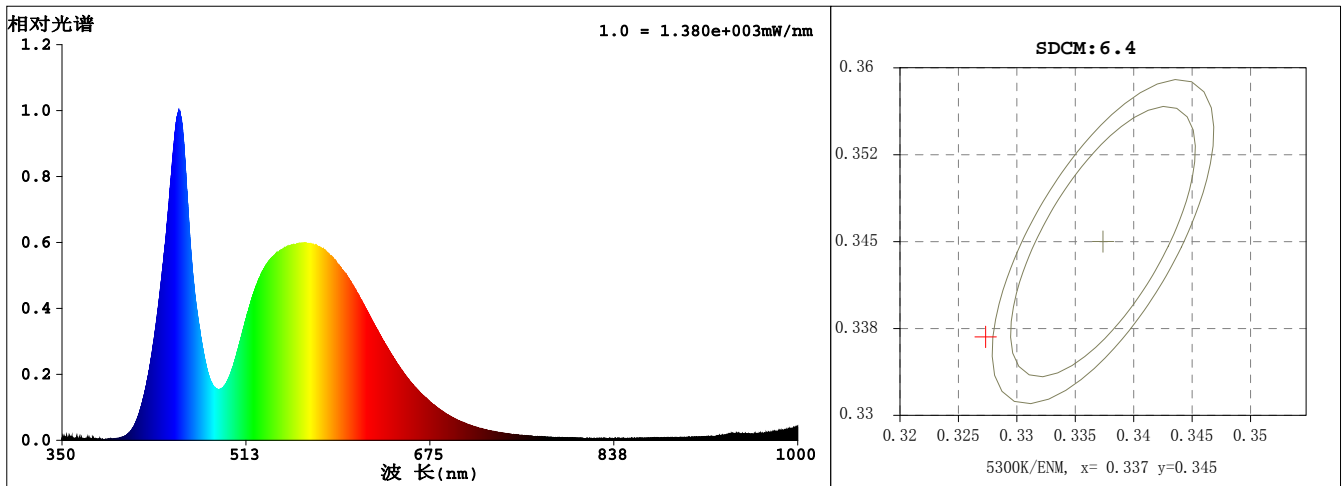
## 光源光谱测试报告

样品名称	: 5700K 1200W 30度	测试日期	: 2021-05-26 17:45:48
样品型号	: TS-QNX-01200-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	: 12522 (19%)
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:  $x = 0.3270$   $y = 0.3368$  /  $u' = 0.2047$   $v' = 0.4746$  ( $duv=3.26e-04$ )  
 相关色温: CCT=5751K 主波长:  $\lambda_d=498.9\text{nm}$  色纯度: Purity=2.0%  
 峰值波长:  $\lambda_p=453\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=27.4nm 色比: R=13.6% G=82.3% B=4.1%  
 显色指数: Ra = 75.6  
 R1 =74 R2 =80 R3 =82 R4 =75 R5 =74 R6 =72 R7 =84  
 R8 =63 R9 =0 R10=50 R11=71 R12=47 R13=75 R14=90 R15=70

### 光度&辐射度参数

光通量  $\Phi = 49723 \text{ lm}$  光效: 47.18 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 159.12 \text{ W}$

### 电参数

电压 V = 220.1 V 电流 I = 5.174 A 功率 P = 1054 W 功率因数 PF = 0.9252  
 功率因数 Kdisp(IEC) = 0 频率=49.99 Hz

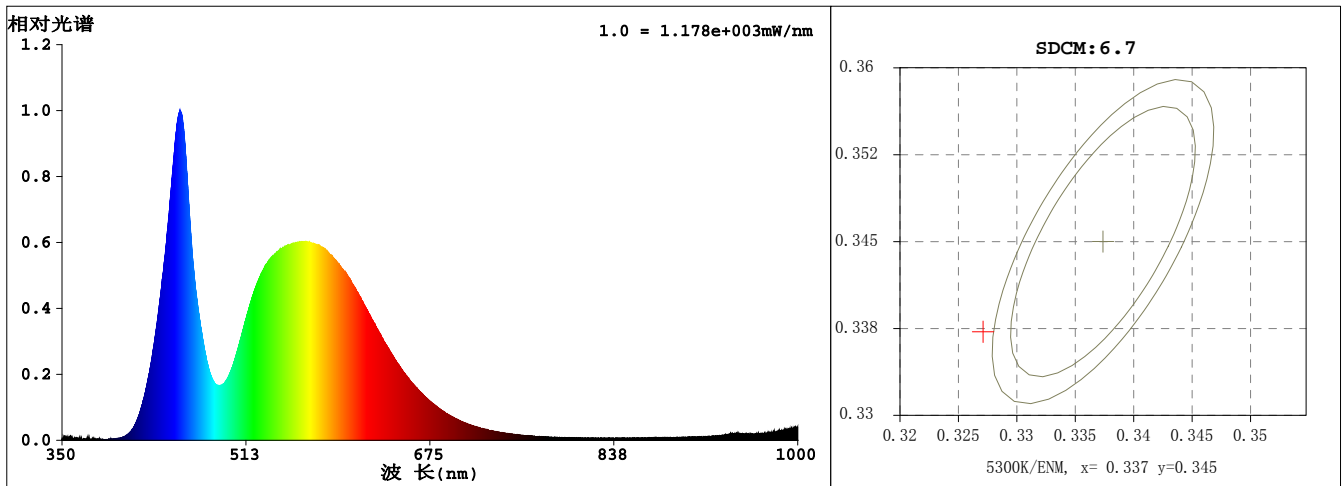
## 光源光谱测试报告

样品名称	: 5700K 1200W 30度	测试日期	: 2021-05-26 17:51:27
样品型号	: TS-QNX-01200-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	: 10810 (16%)
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:  $x = 0.3267$   $y = 0.3373$  /  $u' = 0.2044$   $v' = 0.4748$  ( $duv=6.53e-04$ )

相关色温:CCT=5760K 主波长: $\lambda_d=499.6$ nm 色纯度:Purity=2.0%

峰值波长: $\lambda_p=454$ nm 半峰带宽:FWHM=27.6nm 色比:R=13.6% G=82.2% B=4.3%

显色指数: Ra = 76.1

R1 =74 R2 =81 R3 =84 R4 =75 R5 =74 R6 =73 R7 =84

R8 =63 R9 =0 R10=52 R11=71 R12=48 R13=75 R14=91 R15=71

### 光度&辐射度参数

光通量  $\Phi = 42766$  lm 光效: 48.72 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 137.04$  W

### 电参数

电压 V = 220.2 V 电流 I = 4.306 A 功率 P = 877.8 W 功率因数 PF = 0.9259

功率因数 Kdisp(IEC) = 0 频率=49.99 Hz