

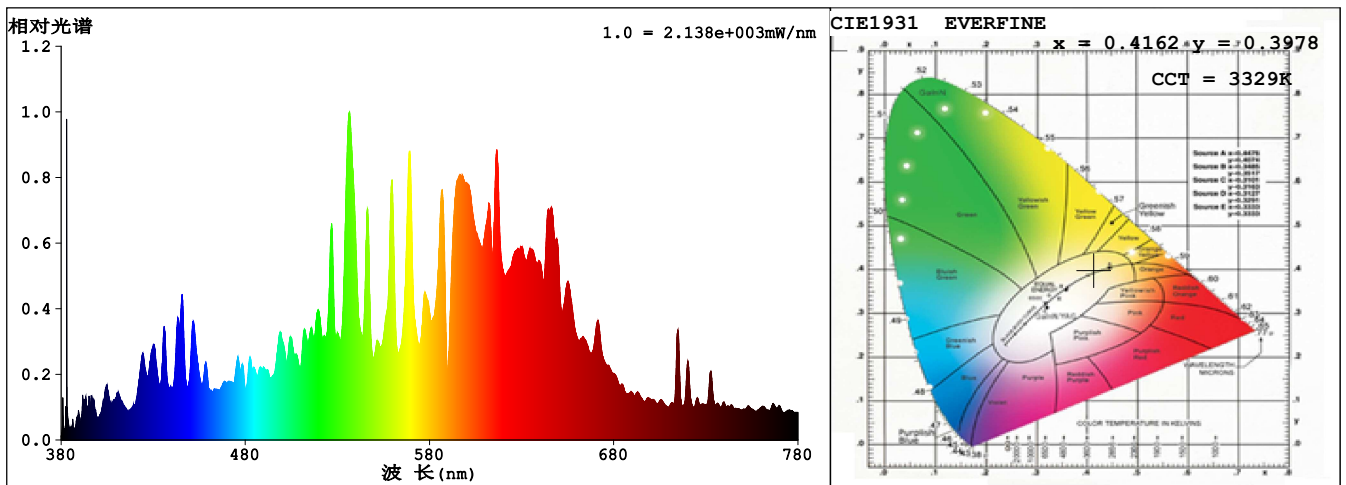
## 光源光谱测试报告

样品名称	:	测试日期	:	2016-12-24 11:30:44
样品型号	:	样品状态	:	
样品编号	:	测试仪器	:	HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	:	曾
		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	:	380nm-780nm	峰值IP	:	51907 (79%)
测量模式	:	快速测试	积分时间	:	616 ms
			灵敏度	:	高

### 光谱参数



光谱分布

CIE1931色品图

### CIE颜色参数

色品坐标:  $x = 0.4162$   $y = 0.3978$  /  $u' = 0.2399$   $v' = 0.5158$  ( $duv=8.09e-04$ )  
 相关色温:CCT=3329K 主波长: $\lambda_d=581.2nm$  色纯度:Purity=44.3%  
 峰值波长: $\lambda_p=537nm$  半峰带宽:FWHM=7.2nm 色比:R=22.9% G=74.0% B=3.1%

显色指数: Ra = 92.6

R1 =97 R2 =95 R3 =90 R4 =94 R5 =95 R6 =95 R7 =93  
 R8 =82 R9 =52 R10=84 R11=95 R12=85 R13=97 R14=93 R15=90  
 分级:OUT 白光分类:ANSI\_3500K

### 光度&辐射度参数

光通量  $\Phi = 72693 lm$  光效: 113.94 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 252.77 W$   
 光量子数( $\mu mol/s$ ):1223.8 荧光蓝光比:298.8 荧光效能:353.3  
 光合辐射参数: 光量子数: 1095.6 $\mu mol/s$  光合辐照度:2.3017e+005mW(400-700nm)

### 电参数

电压 V = 185.3 V 电流 I = 3.849 A 功率 P = 638.0 W 功率因数 PF = 0.8945