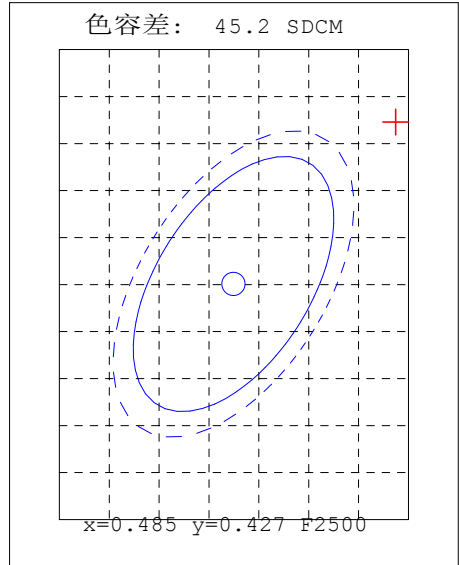
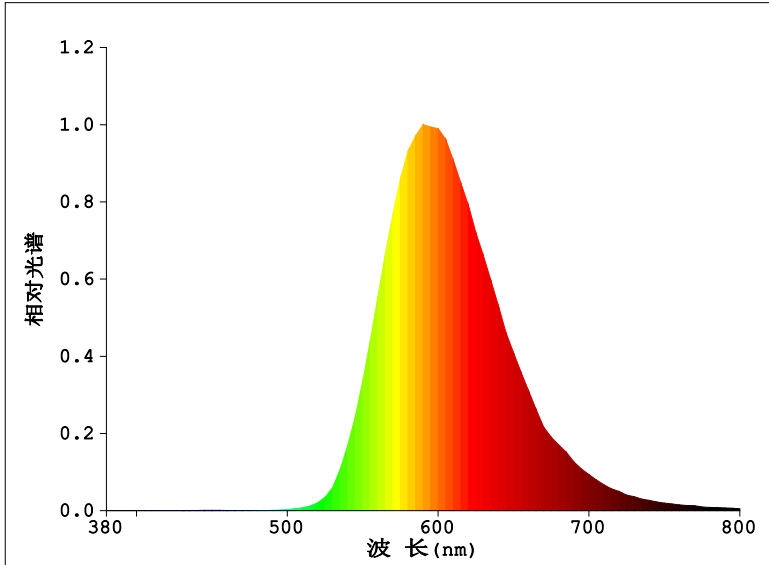


### 电光源测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.5571$   $y=0.4408$

色品坐标:  $u'=0.3106$   $v'=0.5529$  ( $duv=9.07e-03$ )

相关色温:  $T_c=1928K$  主波长:  $\lambda_d=587.1nm$  色纯度:  $Pur=99.5\%$  质心波长:  $603.0nm$

色比:  $R=30.3\%$   $G=69.7\%$   $B=0.0\%$  峰值波长:  $\lambda_p=590.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=84.5nm$

显色指数:  $R_a=38.2$

$R1 = 30$   $R2 = 63$   $R3 = 79$   $R4 = 14$   $R5 = 21$   $R6 = 41$   $R7 = 60$

$R8 = -2$   $R9 = -112$   $R10=23$   $R11=-17$   $R12=-13$   $R13=32$   $R14=88$   $R15=25$

#### 光度参数:

光通量:  $2060.1 lm$  辐射通量:  $5.4561 W$  光效:  $107.0 lm/W$

#### 电参数:

灯具电参数:  $U=227.4V$   $I=0.09094A$   $P=19.26W$   $PF=0.9312$

#### 仪器状态:

扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔:  $5.0nm[0]$

主通道峰值:  $I_p=23779$  ( $G=5, D=56$ )

参考通道:  $REF=15477$  ( $R=3$ )

最大波动:  $\%=-0.071\%$

倍增管:  $29.9^\circ C$  测试装置:  $32.6^\circ C$

产品型号: T8灯管-L18 (黄光灯管)

产品编号: 1

环境温度:  $^\circ C$

测试人员: 06

软件版本: V2.00.122

制造厂商:

测试单位:

环境湿度: %

测试日期: 2025-08-06 14:30:20

测试仪器: 远方PMS-80\_V1系统(11080015)