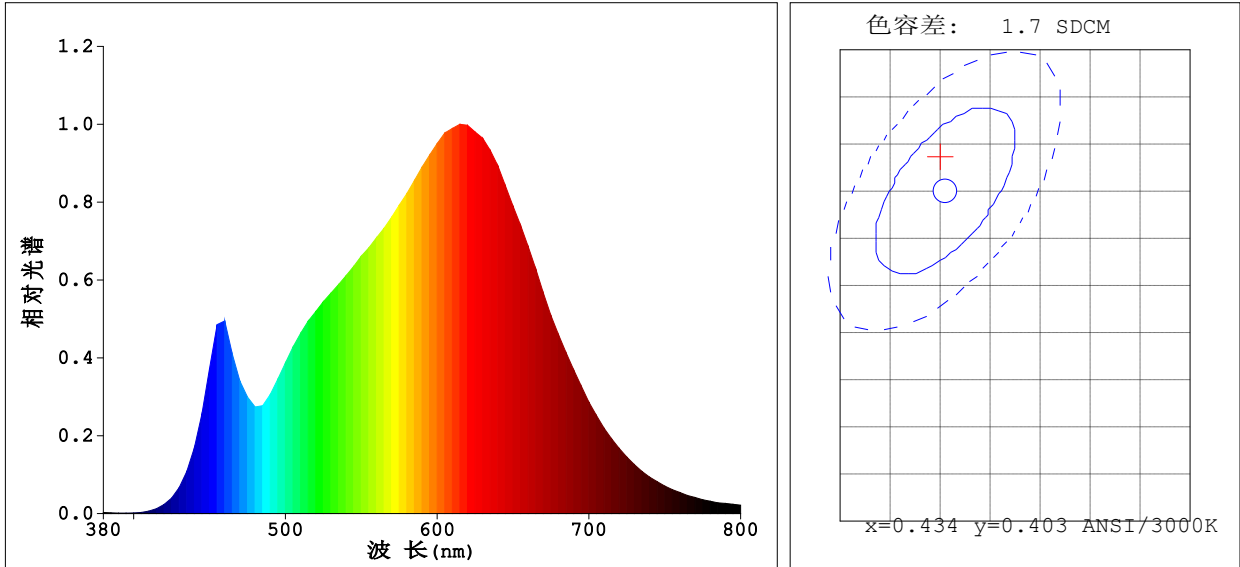


### 电光源测试报告



**颜色参数:**

色品坐标:  $x=0.4336$  ( $dx=0.0017$ )  $y=0.4059$  ( $dy=0.0036$ )  
 色品坐标:  $u'=0.2476$   $v'=0.5216$  ( $duv=1.19e-03$ )  
 相关色温:  $Tc=3072K$  主波长:  $\lambda_d=582.1nm$  色纯度:  $Pur=52.0\%$  质心波长:  $597.0nm$   
 色比:  $R=25.2\%$   $G=72.0\%$   $B=2.8\%$  峰值波长:  $\lambda_p=615.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=159.7nm$   
 显色指数:  $Ra=91.6$   
 R1 =91 R2 =96 R3 =99 R4 =90 R5 =91 R6 =95 R7 =91  
 R8 =79 R9 =52 R10=90 R11=91 R12=79 R13=93 R14=99 R15=87

**光度参数:**

光通量: 4238.5 lm 辐射通量: 14.267 W 光效: 70.85 lm/W  
 白光分类: ANSI\_3000K

**电参数:**

灯电参数 :  $U=230.6V$   $I=0.2734A$   $P=59.82W$   $PF=0.9488$

**仪器状态:**

扫描范围: 380.0nm-800.0nm 扫描间隔: 5.0nm[0] 主通道峰值:  $I_p=17738$  ( $G=3, D=57$ )  
 参考通道: REF=12801 (R=2) 最大波动: %=-0.024% 倍增管: 29.1℃ 测试装置: 150.0℃

---

产品型号: J-81801LED-60W3028-CI150036 制造日期: 2022-05-11  
 产品编号: 1 测试单位: 远方光电  
 环境温度: 25.3℃ 环境湿度: 65.0%  
 测试人员: Xie Bi 测试日期: 2022-05-11 16:48:34  
 软件版本: V3.00.135 测试仪器: 远方PMS-80\_V1系统 (G107113CF1331122)