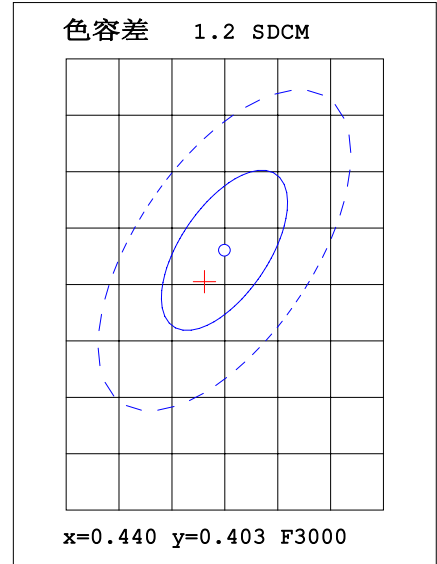
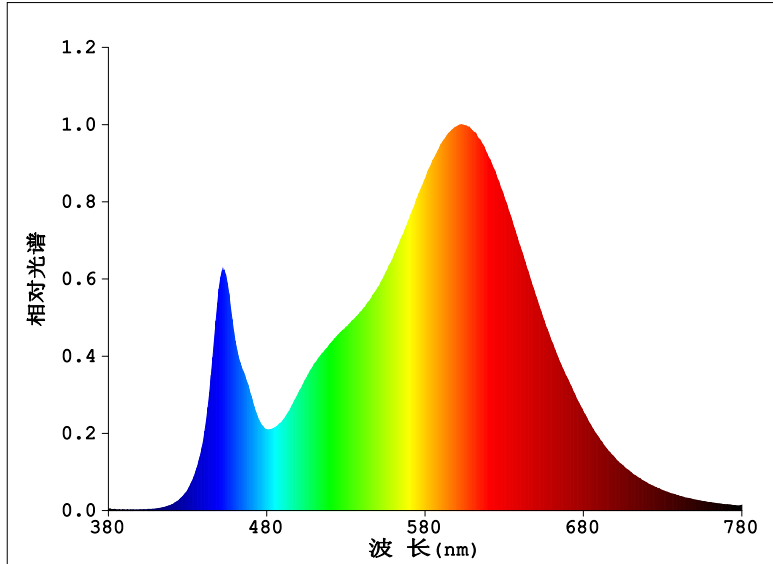


光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4381$   $y=0.4002$  /  $u'=0.2530$   $v'=0.5200$   $duv=-3.257e-003$   
 相关色温:  $T_c=2949K$  主波长:  $\lambda_d=583.7nm$  色纯度: Purity=51.6%  
 色比: R=25.0% G=72.4% B=2.5% 峰值波长:  $\lambda_p=604.3nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_d=118.0nm$   
 显色指数:  $R_a=82.0$  [暖白]  
 R1 =81 R2 =93 R3 =94 R4 =79 R5 =82 R6 =91 R7 =80  
 R8 =57 R9 =5 R10=84 R11=78 R12=73 R13=84 R14=97 R15=74

光度参数:

光量子 =  $2.272e-002 \mu mol/s$  荧光蓝光比 = 6.69 荧光效能 =  $2.393e-002$   
 光通量  $\Phi = 29.41 lm$  光效 :  $172.19 lm/W$   $\Phi_e = 46.97 mW$

电参数:

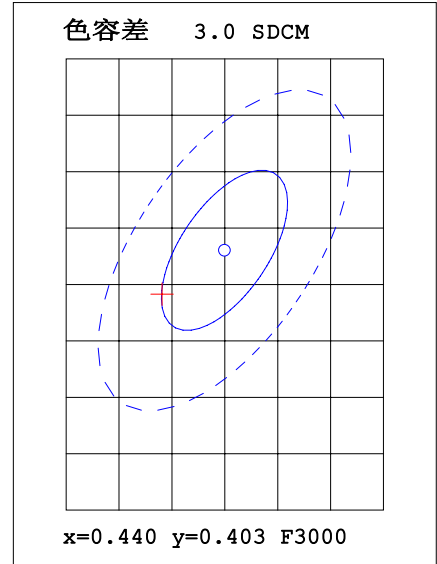
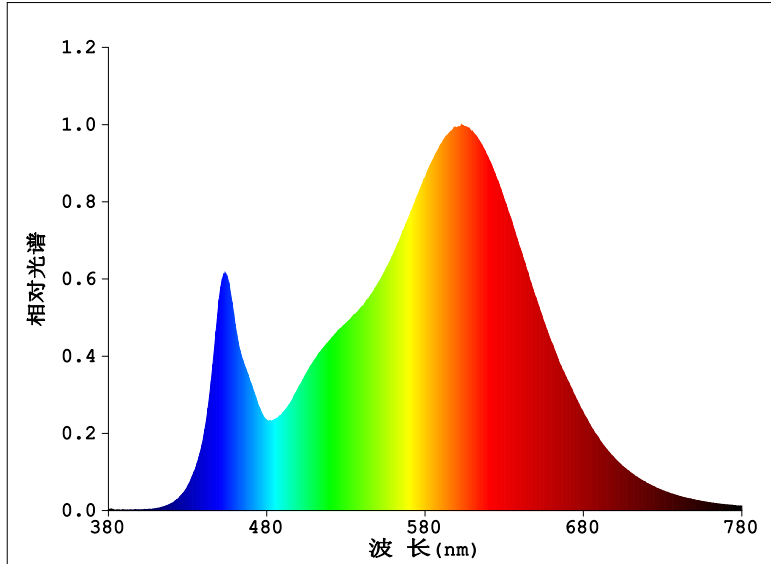
正向电压  $V_F = 2.851 V$  正向电流  $I_F = 59.90 mA$  功率  $P = 170.8 mW$  Ch1  
 分级: 429 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间  $T=202.00ms$   $I_p=50719 (77\%)$  [ HAAS2000\_V1\_USB ] V2.00.167

产品型号: 2835  
 测试人员: DAMIN  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商: EVERFINE  
 审核人员: damin  
 测试仪器: WY + HAAS2000\_V1\_USB

产品编号: 79672  
 测试日期: 2018-04-03  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: 150

## 光源光谱测试报告



### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4341$   $y=0.3991/u'=0.2509$   $v'=0.5190$   $duv=-3.139e-003$   
 相关色温:  $T_c=3008K$  主波长:  $\lambda_d=583.4nm$  色纯度: Purity=50.1%  
 色比: R=24.7% G=72.6% B=2.7% 峰值波长:  $\lambda_p=603.1nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_d=120.4nm$   
 显色指数:  $R_a=82.5$  [暖白]  
 R1 =82 R2 =93 R3 =93 R4 =79 R5 =83 R6 =92 R7 =80  
 R8 =57 R9 =7 R10=85 R11=79 R12=74 R13=85 R14=97 R15=75

### 光度参数:

光量子=2.211e-002umol/s 荧光蓝光比=6.36 荧光效能=2.325e-002  
 光通量  $\Phi = 28.64$  lm 光效: 168.24 lm/W  $\Phi_e = 45.81$  mW

### 电参数:

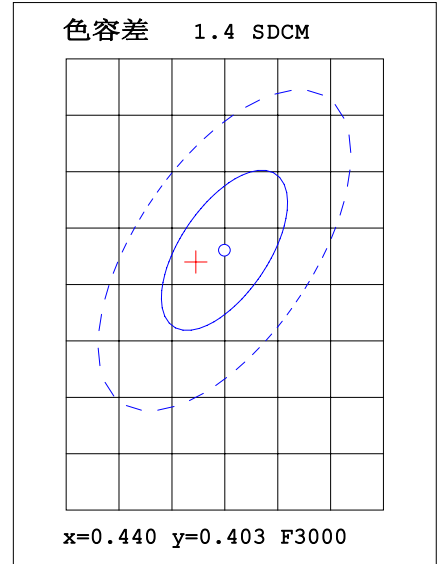
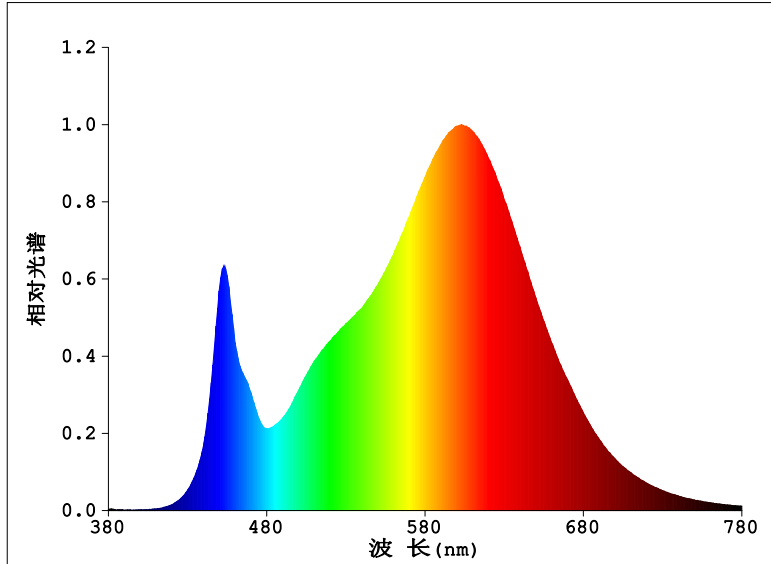
正向电压  $V_F = 2.842$  V 正向电流  $I_F = 59.90$  mA 功率  $P = 170.2$  mW Ch1  
 分级:429 白光分类:OUT

仪器状态: 积分时间  $T=202.00ms$   $I_p=48873$  (75%) [ HAAS2000\_V1\_USB ] V2.00.167

产品型号:2835  
 测试人员:DAMIN  
 环境温度:25.3℃  
 制造厂商:EVERFINE  
 审核人员:damin  
 测试仪器:WY + HAAS2000\_V1\_USB

产品编号:79673  
 测试日期:2018-04-03  
 环境湿度:65.0%  
 备注:150

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4373$   $y=0.4020/u'=0.2517$   $v'=0.5206$   $duv=-2.428e-003$   
 相关色温:  $T_c=2977K$  主波长:  $\lambda_d=583.2nm$  色纯度: Purity=51.9%  
 色比: R=24.8% G=72.7% B=2.6% 峰值波长:  $\lambda_p=603.1nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_d=119.6nm$   
 显色指数:  $R_a=82.1$  [暖白]  
 R1 =81 R2 =93 R3 =94 R4 =79 R5 =82 R6 =91 R7 =80  
 R8 =57 R9 =5 R10=83 R11=78 R12=72 R13=84 R14=97 R15=74

光度参数:

光量子=2.290e-002umol/s 荧光蓝光比=6.71 荧光效能=2.414e-002  
 光通量  $\Phi = 29.78$  lm 光效: 174.40 lm/W  $\Phi_e = 47.36$  mW

电参数:

正向电压  $V_F = 2.851$  V 正向电流  $I_F = 59.90$  mA 功率  $P = 170.8$  mW Ch1  
 分级:429 白光分类:OUT

仪器状态: 积分时间  $T=202.00ms$   $I_p=50915$  (78%) [ HAAS2000\_V1\_USB ] V2.00.167

产品型号:2835  
 测试人员:DAMIN  
 环境温度:25.3℃  
 制造厂商:EVERFINE  
 审核人员:damin  
 测试仪器:WY + HAAS2000\_V1\_USB

产品编号:79674  
 测试日期:2018-04-03  
 环境湿度:65.0%  
 备注:150