

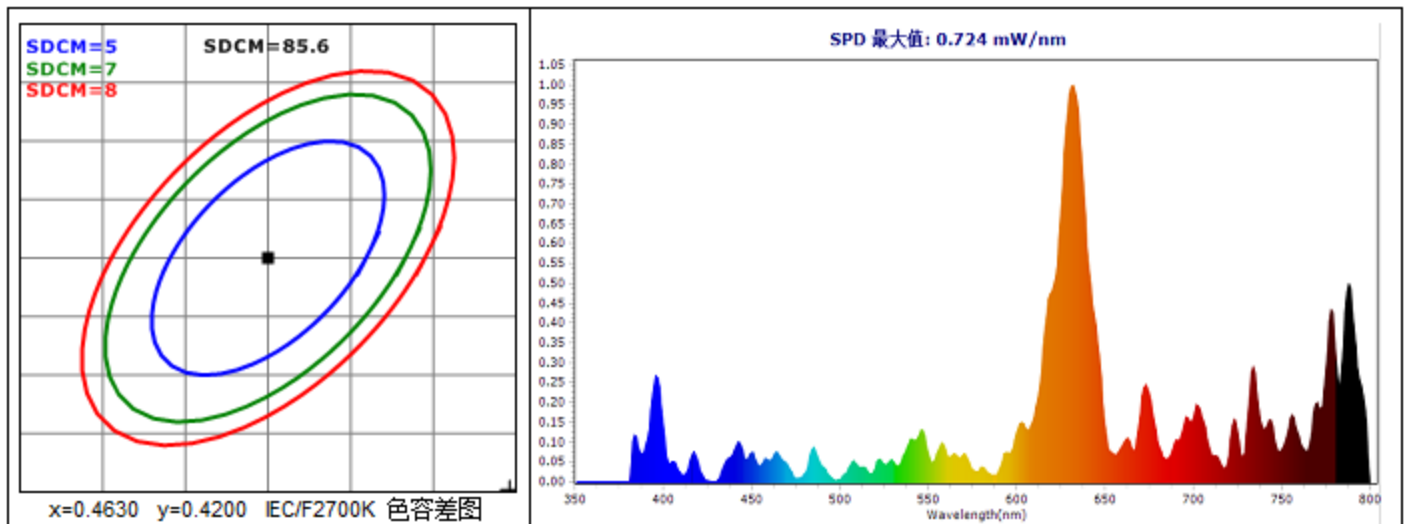
## 光色电测试报告

产品型号 : 1836RGBW红3  
产品编号 :  
生产厂家 :

操作人员 :  
测试设备 : SPEC-2000A Spectrometer  
测试时间 : 2024-10-28 15:13:40

### CIE 色度参数

色品坐标:  $x=0.5365$   $y=0.3261$   $u=0.3674$   $v=0.3350$   $u^*=0.3674$   $v^*=0.5025$   
相关色温: 1430 K ( $duv=-0.02501$ ) 色容差: SDCM(IEC/F2700)=85.6 主波长:  $\lambda_d=501.0$  nm 色纯度: 0.252  
峰值波长:  $\lambda_p=630.8$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=20.7$  nm 色比: R=0.600 G=0.380 B=0.020  
显色指数: Ra=59.84 色彩逼真度指数: Rf=44.84 色彩饱和度指数: Rg=164.31 全色域指数 GAI=1069.05  
R1=43.2 R2=56.7 R3=93.8 R4=45.1 R5=40.3 R6=29.6 R7=91.7 R8=77.9  
R9=63.2 R10=33.7 R11=13.0 R12=-40.7 R13=33.1 R14=88.3 R15=63.2



### 光度参数

光通量: 6.05 lm 发光效率: lm/w 辐射通量: 0.044 W  
能效指数 (EEI): 能效等级:

MES1=3.941 MES2=3.974

### 电参数

电压(V): 0.00 电流(A): 0.0000 功率(W): 0.000 功率因数: 0.0000

### 测试信息

环境温度 : Deg C 环境湿度 :  
测试范围 : 350-800nm : 1nm 峰值信号 : 3521 (5.4%)  
预热时间 : 1(秒钟) 积分时间 : 200.02 (ms)