

a  
a

Tel: Fax:

# 电光源测试报告

## 颜色参数

色品坐标:  $x=0.3176$   $y=0.3407$   $u=0.1969$   $v=0.3168$

色品坐标:  $u'=0.1969$   $v'=0.4751$

相关色温:  $CCT=6184K$  主波长:  $\lambda_d=497.8nm$  质心波长:  $\lambda_b=541nm$  峰值波长:  $\lambda_p=452.1nm$

半宽度:  $\Delta\lambda=29.56nm$  色纯度:  $Pe=4.874\%$  红色比:  $R=0.135$  绿色比:  $G=0.808$  蓝色比:  $B=0.057$

显色指数:  $Ra=83.99$

R 1=81	R 2=89	R 3=94	R 4=83	R 5=82	R 6=85	R 7=89
R 8=69	R 9=4	R10=73	R11=82	R12=65	R13=83	R14=97
R15=75						

## 光度参数

光通量 (380-780nm) : 552.204lm 光功率 (380-780nm) : 1.783W 发光效率 (380-780nm) : 78.89lm/W

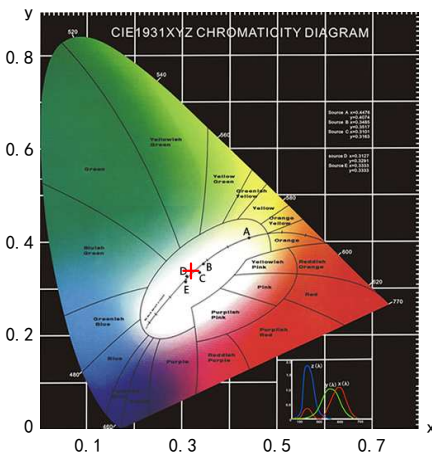
## 电参数

电压  $U=220.9V$  电流  $I=35mA$  功率  $P=7W$  功率因数  $PF=0.892$

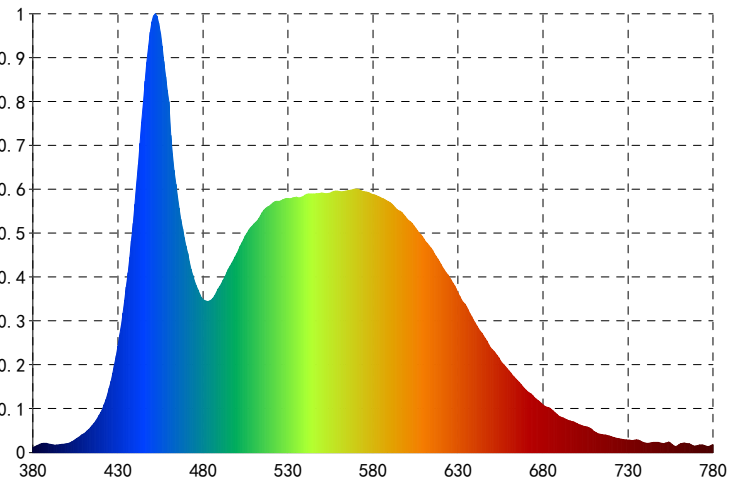
## 仪器状态

测试波长范围: 380nm-780nm 测试波长间隔: 1nm

CIE1931 色度图



相对光谱



产品型号: 1  
 样品编号: 1  
 测试条件:  $T_g=Cels$   $T_a=Cels$   $RH=\%$   
 测试日期: 2020-5-7

制造厂商: M  
 产品种类: 002  
 测试仪器: Volnic X-10快速光谱测试系统  
 测试员(签字): \_\_\_\_\_