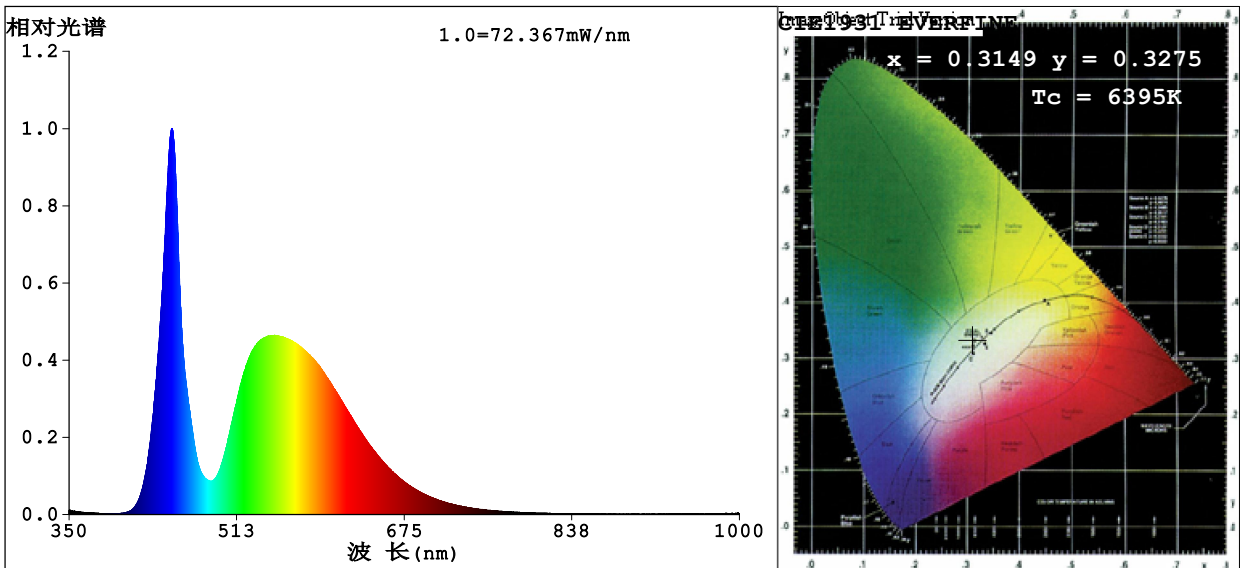


光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3149$ $y=0.3275$ / $u'=0.2000$ $v'=0.4678$
相关色温: $T_c=6395K$ (色差 $Duv=0.0013$) 主波长: $\lambda_d=487.5nm$ 色纯度: $Purity=6.7\%$
色比: $R=13.7\%$ $G=82.8\%$ $B=3.5\%$ 峰值波长: $\lambda_p=449.4nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=20.3nm$
显色指数: $R_a=72.5$

$R_1=72$	$R_2=75$	$R_3=75$	$R_4=74$	$R_5=72$	$R_6=66$	$R_7=81$	
$R_8=64$	$R_9=0$	$R_{10}=39$	$R_{11}=71$	$R_{12}=39$	$R_{13}=71$	$R_{14}=86$	$R_{15}=69$

光度参数:

光通量 $\Phi = 1972\text{ lm}$ 光效: 73.04 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 6.241\text{ W}$

电参数:

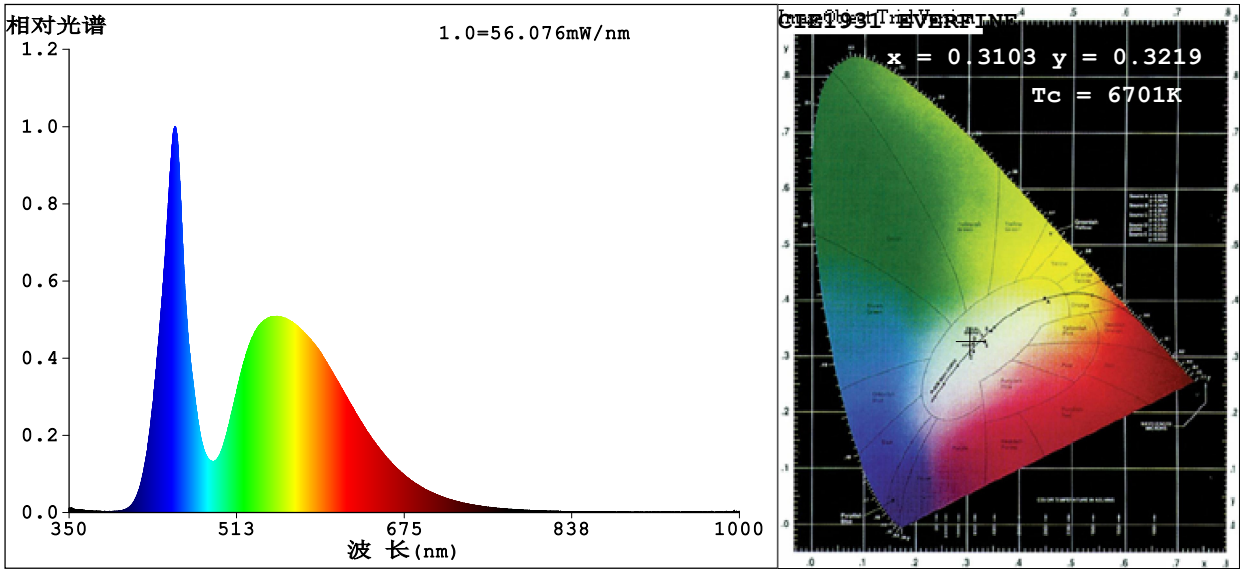
电压 $V = 13.50\text{ V}$ 电流 $I = 2.000\text{ A}$ 功率 $P = 27.00\text{ W}$ 功率因数 $PF = 1.000$
分级: OUT 白光分类: ANSI_6500K

仪器状态: 积分时间 $T = 5\text{ ms}$ $I_p = 52103\text{ (80\%)}$

产品型号: S06-T20S
测试人员: 梁思敏
环境温度: 23℃
制造厂商:

产品编号: 1#
测试日期: 2025-03-31
环境湿度: 60%
备 注:

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3103$ $y=0.3219$ / $u'=0.1988$ $v'=0.4641$
 相关色温: $T_c=6701K$ (色差 $Duv=0.0007$) 主波长: $\lambda_d=485.1nm$ 色纯度: $Purity=8.7\%$
 色比: $R=13.6\%$ $G=82.1\%$ $B=4.3\%$ 峰值波长: $\lambda_p=453.1nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=25.5nm$
 显色指数: $R_a=75.2$
 R1 =74 R2 =79 R3 =79 R4 =76 R5 =74 R6 =70 R7 =85
 R8 =66 R9 =0 R10=46 R11=71 R12=43 R13=75 R14=88 R15=72

光度参数:

光通量 $\Phi = 1679 \text{ lm}$ 光效: 62.41 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 5.451 \text{ W}$

电参数:

电压 $V = 13.50 \text{ V}$ 电流 $I = 1.993 \text{ A}$ 功率 $P = 26.91 \text{ W}$ 功率因数 $PF = 1.000$
 分级:OUT 白光分类:ANSI_6500K

仪器状态: 积分时间 $T = 6 \text{ ms}$ $I_p = 49526$ (76%)

产品型号:S06-T20S 稳定
 测试人员:梁思敏
 环境温度:23℃
 制造厂商:

产品编号:1#
 测试日期:2025-03-31
 环境湿度:60%
 备 注: