

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:灯珠5780

环境温度:30'C

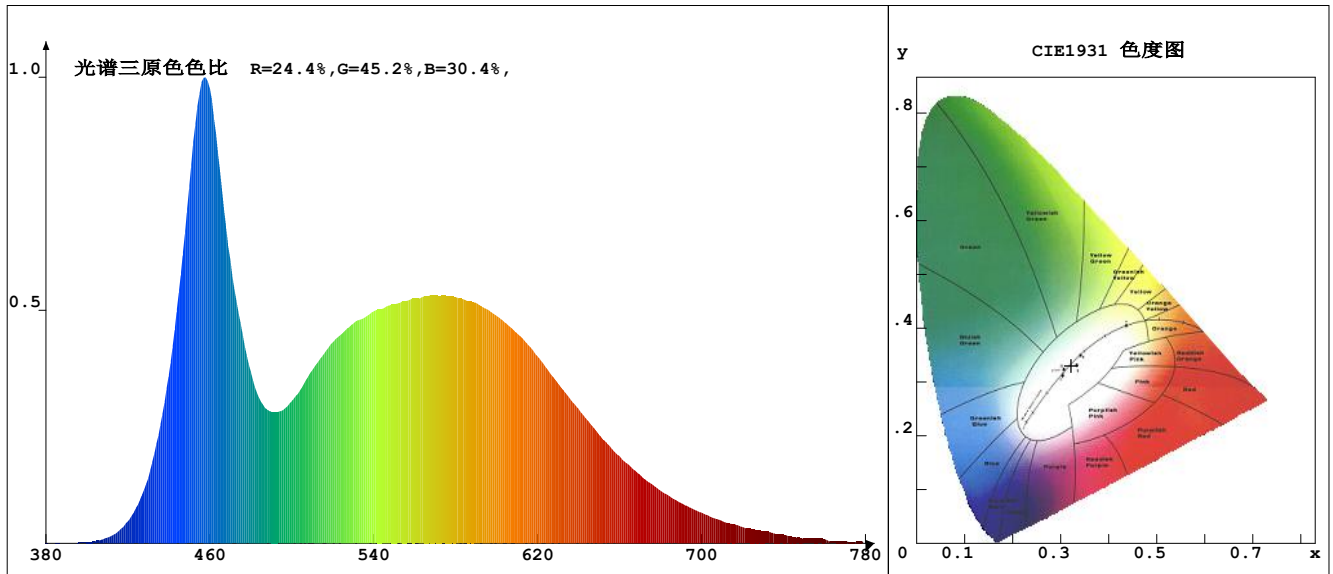
测试员:admin

说明:

制造厂商:

环境湿度:65%

测试日期:2021-12-06 11:27:03



色度参数

色品坐标: $x=0.3214$ $y=0.3298$ $u=0.2036$ $v=0.3134$ $duv=-0.0007$

相关色温: 6044K 主波长: 487.9nm 色纯度: 4.3%

光通量色比: R=14.6%, G=80.9%, B=4.6% 峰值波长: 457.6nm 半宽度: 29.9nm

显色指数: Ra= 85.2

R1 =85	R2 =93	R3 =94	R4 =81	R5 =84	R6 =87	R7 =87	R8 =72
R9 =22	R10=80	R11=79	R12=62	R13=88	R14=97	R15=82	

光度参数

光通量: 86.76lm

光效率: 84.6lm/W

光辐射功率: 293.2mW

光强: 0.0mcd

能效: 0.083

能效等级: A++ (EU 874-2012)

电量参数

正向电流: If=160.0mA

反向电压: Vr=5.00V

正向电压: Vf=6.41V

反向电流: Ir=0.07uA

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000S

积分时间: 146.452ms

峰值信号: 14696

暗电压: 1307

扫描范围: 380-780nm

仪器编号: 202104120