

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

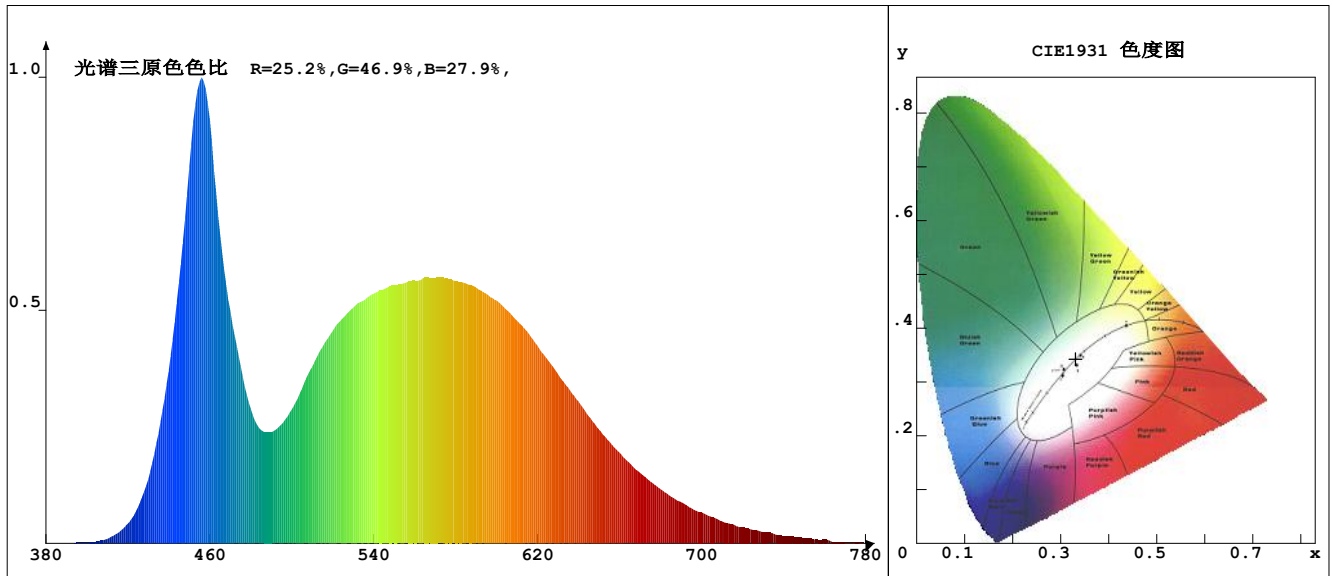
测试员:admin

说明:

制造厂商:

环境湿度:65%

测试日期:2021-11-15 16:20:44



色度参数

色品坐标: $x=0.3309$ $y=0.3424$ $u=0.2053$ $v=0.3187$ $duv=0.0014$

相关色温: 5569K 主波长: 538.8nm 色纯度: 2.1%

光通量色比: $R=14.6\%$, $G=81.6\%$, $B=3.8\%$ 峰值波长: 456.5nm 半宽度: 26.4nm显色指数: $R_a = 82.2$

$R_1 = 81$	$R_2 = 89$	$R_3 = 91$	$R_4 = 80$	$R_5 = 80$	$R_6 = 82$	$R_7 = 87$	$R_8 = 68$
$R_9 = 8$	$R_{10} = 70$	$R_{11} = 77$	$R_{12} = 56$	$R_{13} = 83$	$R_{14} = 95$	$R_{15} = 77$	

光度参数

光通量: 118.28lm 光效率: 118.8lm/W 光辐射功率: 376.5mW 光强: 0.0mcd

能效: 0.065 能效等级: A++ (EU 874-2012)

电量参数

正向电流: $I_f = 160.0\text{mA}$ 反向电压: $V_r = 5.00\text{V}$ 正向电压: $V_f = 6.22\text{V}$ 反向电流: $I_r = 0.04\mu\text{A}$

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000S

积分时间: 104.788ms

峰值信号: 13064

暗电压: 1105

扫描范围: 380-780nm

仪器编号: 202104120