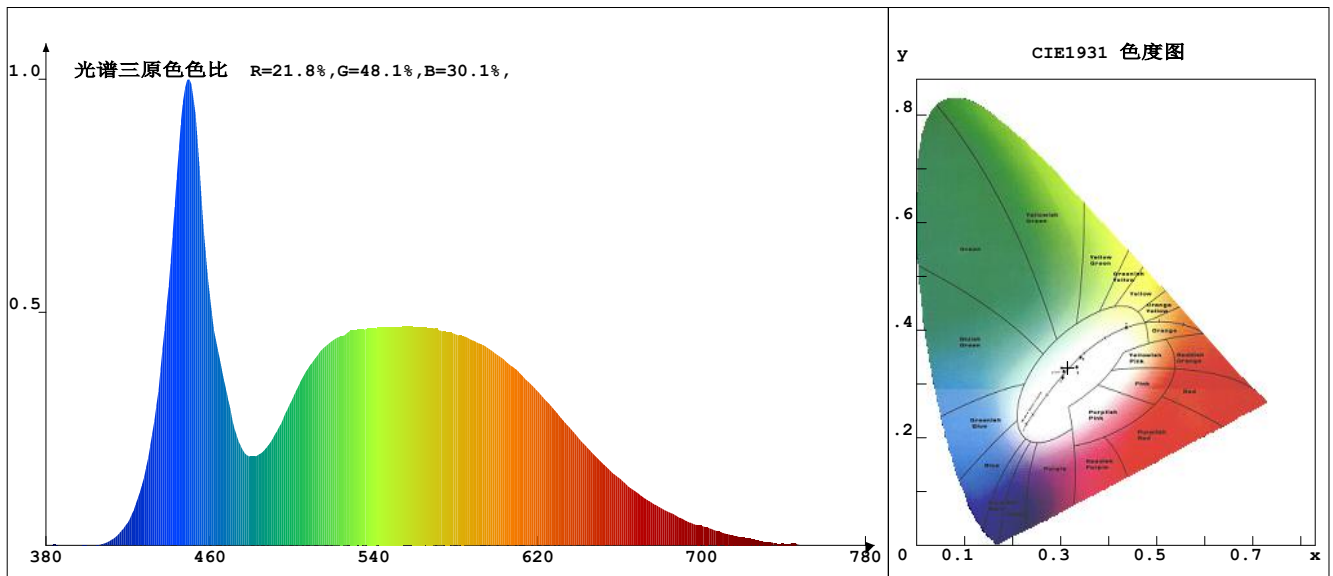


LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:灯珠
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:2022-02-14 12:42:57



色度参数

色品坐标: $x=0.3142$ $y=0.3298$ $u=0.1986$ $v=0.3127$ $duv=0.0029$
相关色温: 6419K 主波长: 489.4nm 色纯度: 6.7%
光通量色比: $R=13.4\%$, $G=83.0\%$, $B=3.5\%$ 峰值波长: 449.5nm 半宽度: 21.8nm

显色指数: $R_a = 81.9$

$R_1 = 80$	$R_2 = 85$	$R_3 = 87$	$R_4 = 83$	$R_5 = 82$	$R_6 = 80$	$R_7 = 88$	$R_8 = 71$
$R_9 = 7$	$R_{10} = 63$	$R_{11} = 83$	$R_{12} = 58$	$R_{13} = 81$	$R_{14} = 93$	$R_{15} = 76$	

光度参数

光通量: 64.97lm 光效率: 135.8lm/W 光辐射功率: 203.0mW 光强: 0.0mcd
能效: 0.047 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: $V_r = 3.00\text{V}$
正向电压: $V_f = 2.99\text{V}$ 反向电流: $I_r = 0.06\mu\text{A}$

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000S 积分时间: 180.000ms 峰值信号: 14072
暗电压: 1311 扫描范围: 380-780nm 仪器编号: 202104120