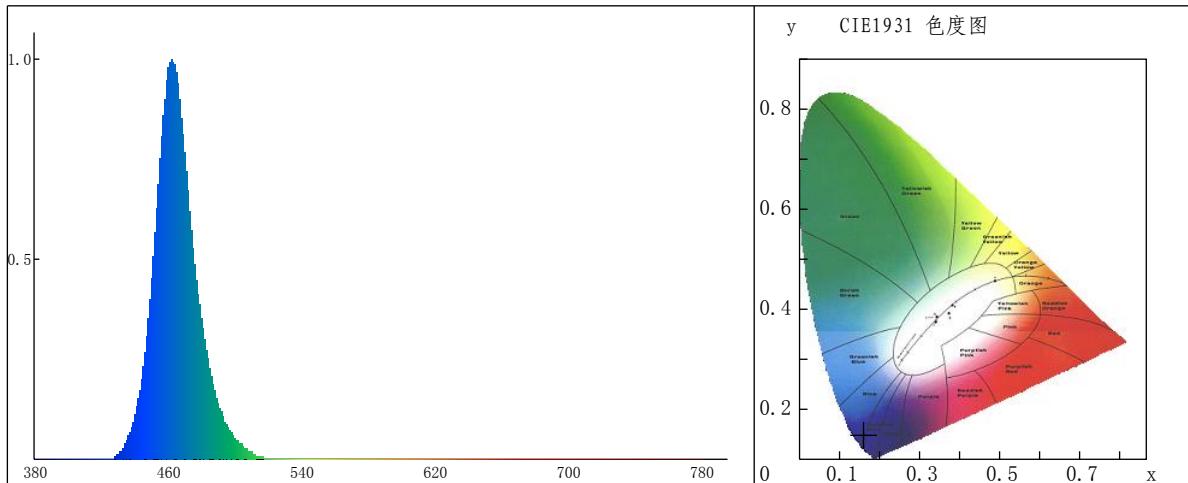


## LED发光管测试报告

## 产品标识

产品型号: 5050 RGB  
 环境温度: 26℃  
 测 试 员: 王盼盼

制造厂商:  
 环境湿度: 30%  
 测试日期: 2012.8.24



## 色度参数

色品坐标:  $x = 0.1356$   $y = 0.0518$   $u = 0.1619$   $v = 0.0928$   $duv = -0.1116$   
 相关色温:  $T_c = 50000K$  主 波 长: 468.1nm 色 纯 度: 97.9%  
 红色比:  $R = 0.0$  峰值波长: 461.1nm 半 宽 度: 25.1nm

## 显色指数

$R_a = -60.7$				
$R_1 = -20$	$R_2 = -55$	$R_3 = -144$	$R_4 = -86$	$R_5 = -12$
$R_6 = -73$	$R_7 = -53$	$R_8 = -35$	$R_9 = -297$	$R_{10} = -265$
$R_{11} = -117$	$R_{12} = -126$	$R_{13} = -42$	$R_{14} = -34$	$R_{15} = -1$

## 光度参数

光通量: 0.6031m 光效率: 9.81m/W 辐射功率: 9.0mW 光强: 0.0mcd

## 电量参数

正向电流:  $I_f = 20.0mA$  正向电压:  $V_f = 3.07V$   
 反向电压:  $V_r = 5.00V$  反向电流:  $I_r = 0.00uA$

## 仪器状态

积分时间: 152.776ms 峰值信号: 15125 暗 电 压: 1284  
 扫描范围: 380-780nm