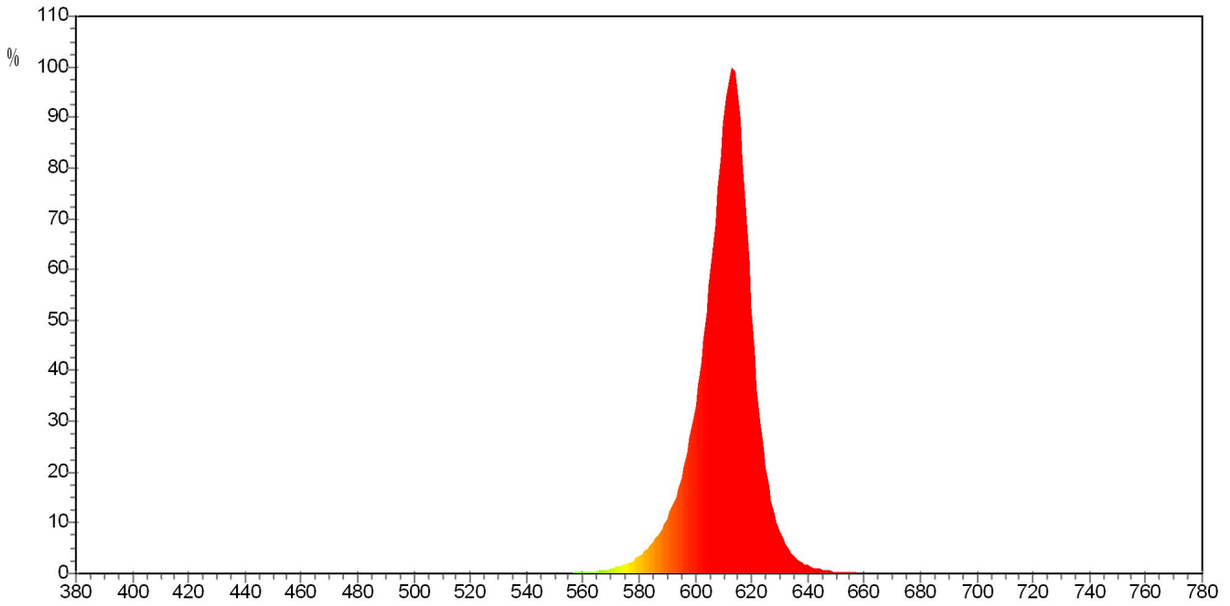
ZVISION 中为

LED光色电测试系统测试报告



光谱参数

x: 0.6537 y: 0.3450

u: 0.4483 v: 0.3549

主波长： 606.7 nm 峰值波长： 613.1 nm

半波宽： 16.5 nm 色纯度： 99.708

相关色温： 1001 K 显色指数： 14.3

SDCM： 312.50 DUV： 0.0003

色比： R%: 86.3 G%: 13.5 B%: 0.2

Kred 73.42% Kgreen 26.56% Kblue 0.02%

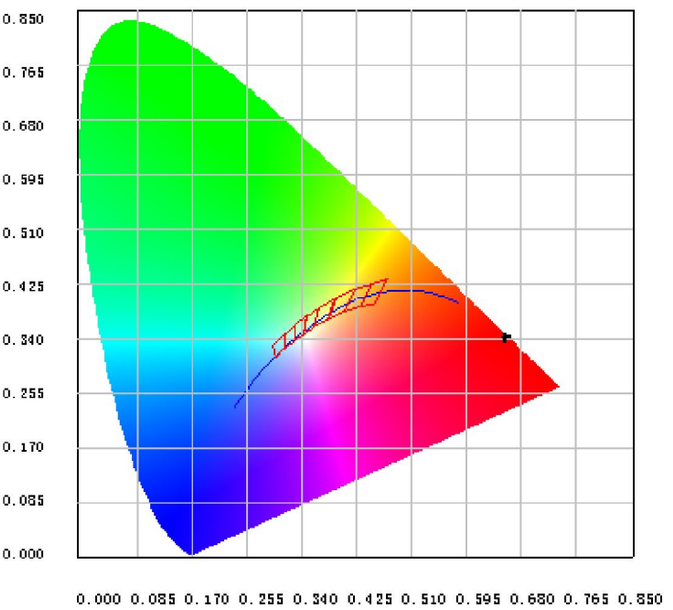
R1: 13.8 R2: 79.4 R3: 29.9

R4: -22.4 R5: 4.5 R6: 89.4

R7: 2.4 R8: -82.5 R9: -231.2

R10: 71.0 R11: -13.6 R12: 76.8

R13: 33.3 R14: 62.1 R15: -28.0



光电参数

光通量： 148.701 lm 光效率： 82.658 lm/w 光功率： 301.03 mw

测试电流： 700.0 mA 正向电压： 2.57 V 功率: 1.799 w 功率因数:

备注：

产品型号：	1	产品编号：	5
测试员：	Y	测试日期：	2021-01-28 09:57
环境温度：	24 (℃)	环境湿度：	60 (%)
制造厂商：	ZVISION	测试机构：	杭州中为光电