



(2009) (粤) 质监认字120号  
有效期至2012年8月4日



检测  
CNAS L0468

No: D11030495



**广东省质量监督光电产品检验站**

Guangdong Optoelectronic Product Quality Supervision Inspection Station

# 检 验 报 告

## TEST REPORT



# 广东省质量监督光电产品检验站

Guangdong Optoelectronics Product Quality Supervision Inspection Station

## 广东省东莞市质量监督检测中心

Guangdong Dongguan Quality Supervision Testing Center

### 检验报告 TEST REPORT



共 8 页第 1 页

No: D11030495

样品名称 Sample Description	工矿灯			商标 Brand	—
				等级、型号、规格 Grade, Type, Specification	200W
生产日期 Produced Date	—	样品状况 Condition	完好	抽(送)样单号 Voucher No.	1019128
产品批号 Serial No. of Sample	—			检验类别 Test Type	委托检验
委托单位 Applicant	东莞永腾电子制品有限公司			来样方式 Sampling Method	送样
委托单位地址 Applicant Address	东莞市凤岗镇竹尾田管理区			抽样地点 Sampling Place	—
受检单位 Inspected Entity	—			抽样者 Sampling	—
生产单位 Manufacturer	东莞永腾电子制品有限公司			抽(送)样日期 Sampling (Receiving) Date	2011-03-21
样品数量 Sample Quantity	1套	抽样基数 Sampling Base	—	验讫日期 Date Tested	2011-03-23
检验依据 Test Standards	GB/T 9468—2008《灯具分布光度测量的一般要求》				
检验结论 Conclusion of Test	见检验结果。				
备注 Remarks	—				



批准:  
Approved By:

*陈伟权*

陈伟权

审核:  
Checked By:

*李耀权*

李耀权

编制:  
Edited By:

*黎福秋*

黎福秋



# 广东省质量监督光电产品检验站

Guangdong Optoelectronics Product Quality Supervision Inspection Station

## 广东省东莞市质量监督检测中心

Guangdong Dongguan Quality Supervision Testing Center

### 检验报告 TEST REPORT

共 8 页第 2 页

No: D11030495

样品描述	1. 额定值: .....额定电压或电压范围: 220V AC .....额定电流或电流范围: —— .....额定光源功率或功率范围: 200W .....额定频率或频率范围: 50Hz
	2. 支持面材料分类: 有 <input checked="" type="checkbox"/> 标记【 】 无 <input type="checkbox"/> 标记【 <input checked="" type="checkbox"/> 】
	3. 安装形式分类: 吊杆安装
	4. 光源种类: 双端荧光灯【 】 单端荧光灯【 】 紧凑型荧光灯【 】 金属卤化物灯【 】 高压钠灯【 】 高压汞灯【 】 白炽灯【 】 卤钨灯【 】 LED【 <input checked="" type="checkbox"/> 】
	5. 线圈的额定最大工作温度: —— <input type="checkbox"/> 变压器线圈 (tw):                    °C <input type="checkbox"/> 镇流器线圈 (tw):                    °C
	6. 部件外壳的额定最大工作温度: —— <input type="checkbox"/> 镇流器 (tc):                    °C <input type="checkbox"/> 电容器 (tc):                    °C <input type="checkbox"/> 启动器 (tc):                    °C
	<input type="checkbox"/> 电子变压器 (tc):                    °C <input type="checkbox"/> 触发器 (tc):                    °C
	7. 额定最大环境温度 (ta):                    °C
	8. 电源连接方式: 不可拆卸的软线
	9. 防触电保护类别: I类【 <input checked="" type="checkbox"/> 】 II类【 <input type="checkbox"/> 】 III类【 <input type="checkbox"/> 】
	10. IP防护等级: ——
	11. 产品重量:                    kg 12. 产品特殊描述: ——
试验环境	温度: 24℃~26℃                    湿度: 60% ~70% RH

序号	检验项目	单位符号	标准要求	检验结果	单项评价
1	灯具配光性能		灯具在额定电压和额定电源条件下充分预热,待灯具光度稳定后测量灯具的配光性能参数。	测试数据和图表见附表1	——

主要检验仪器设备				
仪器设备名称	仪器编号	仪器型号	仪器制造商	检定/校准日期
高精度快速光谱辐射计	DQM0428	HAAS-2000-V1	杭州远方	2010-05-03
分布光度计	DQM0427	G0 R3000	杭州远方	2010-05-17

检验结果说明	(1) “不适用”表示该样品不需要检测此项目。 (2) 检验结果栏中“——”表示因故未对此项目进行检测。
--------	---

以下空白



# 广东省质量监督光电产品检验站

Guangdong Optoelectronics Product Quality Supervision Inspection Station

## 广东省东莞市质量监督检测中心

Guangdong Dongguan Quality Supervision Testing Center

### 检验报告 TEST REPORT

共 8 页, 第 3 页

No: D11030495

附表 1:

Attached 1:

测试条件 Test Condition		测试结果 Test Result	
输入电压 Voltage	219.7V	额定光通量 Rate Flux	—lm
电源电流 Current	1.054A	灯具光通量 Luminous Flux	14109 lm
输入功率 Power	221.1W	灯具效率 Luminous Efficiency	—%
功率因数 Power Factor	0.9557	灯具的光效 Luminous Efficacy of Luminaire	63.81lm/W
频率 Frequency	50Hz	峰值光强 Peak Intensity	4496cd
测试距离 Distance	26.0m	峰值光强位置 (C, γ) Peak Intensity Position	102°, 122°
分布式光度计类型 Goniophotometer Type	C 型	灯具配光曲线 Intensity Distribution Diagram	见附件 1
测试仰角 Elevation	0°	灯具等光强曲线 Streetlight Isocandela Diagram	见附件 1
预热时间 Warmed Up Time	60min	灯具利用系数曲线 Coefficient Of Utiliaztion Diagram	—
—	—	平面等照度曲线 Road Surface Isolux Diagram	见附件 1
—	—	灯具有效平均照度曲线 AAI Figure	见附件 1
—	—	平面照度曲线 Planar Illuminance Diagram	见附件 1
偏离标准方法的说明 Notes to the deviation from Standard Method		—	
检验结果不确定度说明 Explanation for uncertainty of test result		—	



广东省质量监督光电产品检验站

Guangdong Optoelectronics Product Quality Supervision Inspection Station

广东省东莞市质量监督检测中心

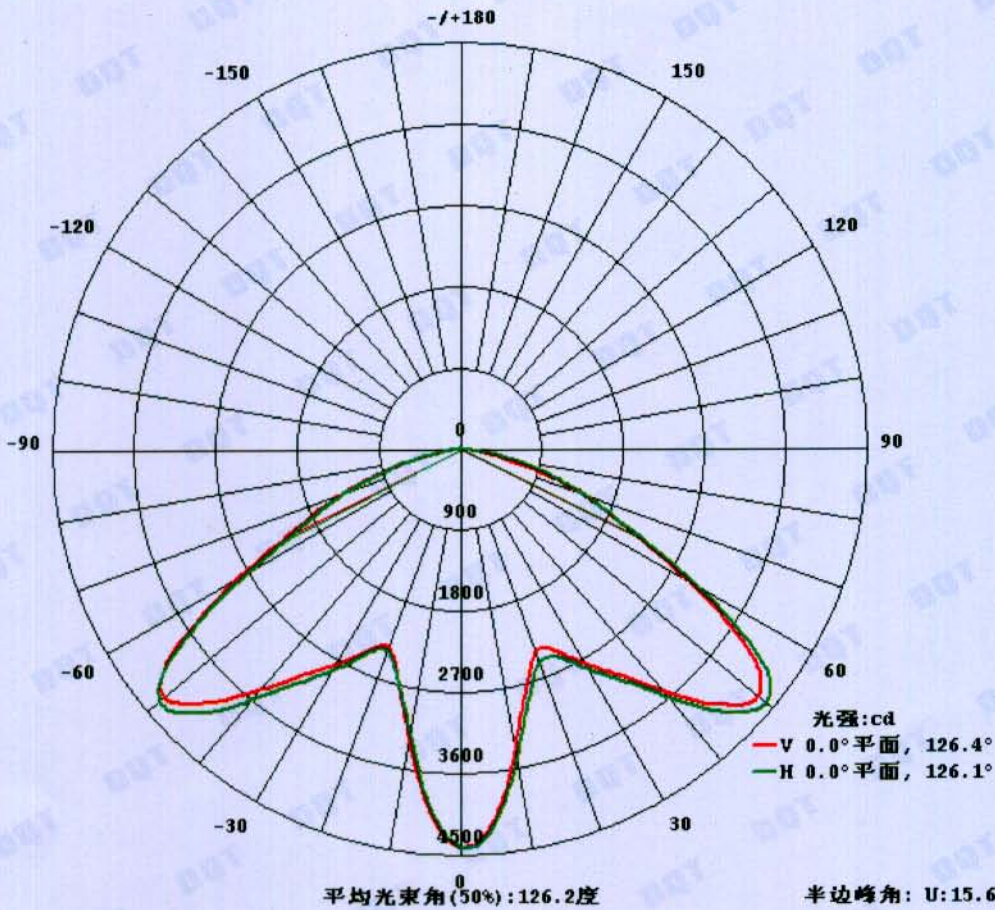
Guangdong Dongguan Quality Supervision Testing Center

## 检验报告 TEST REPORT

共 8 页, 第 4 页

No: D11030495

附件 1: (子午面配光曲线)





广东省质量监督光电产品检验站

Guangdong Optoelectronics Product Quality Supervision Inspection Station

广东省东莞市质量监督检测中心

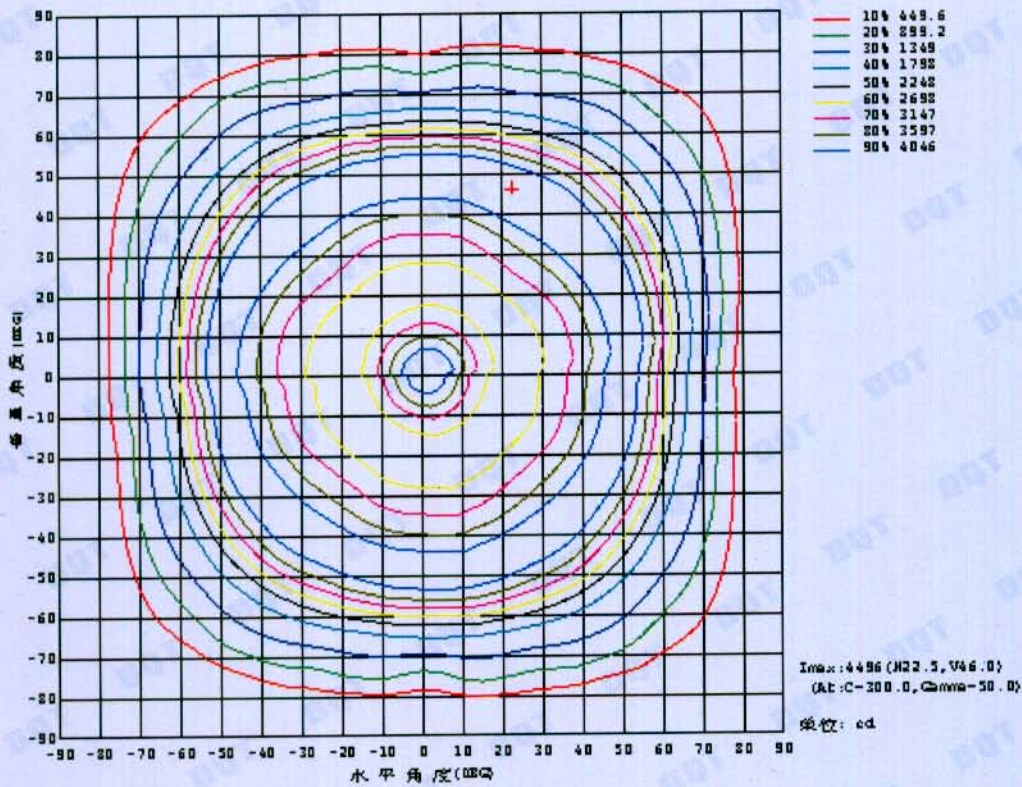
Guangdong Dongguan Quality Supervision Testing Center

## 检验报告 TEST REPORT

共 8 页, 第 5 页

No: D11030495

附件 1: (等光强曲线)





广东省质量监督光电产品检验站

Guangdong Optoelectronics Product Quality Supervision Inspection Station

广东省东莞市质量监督检测中心

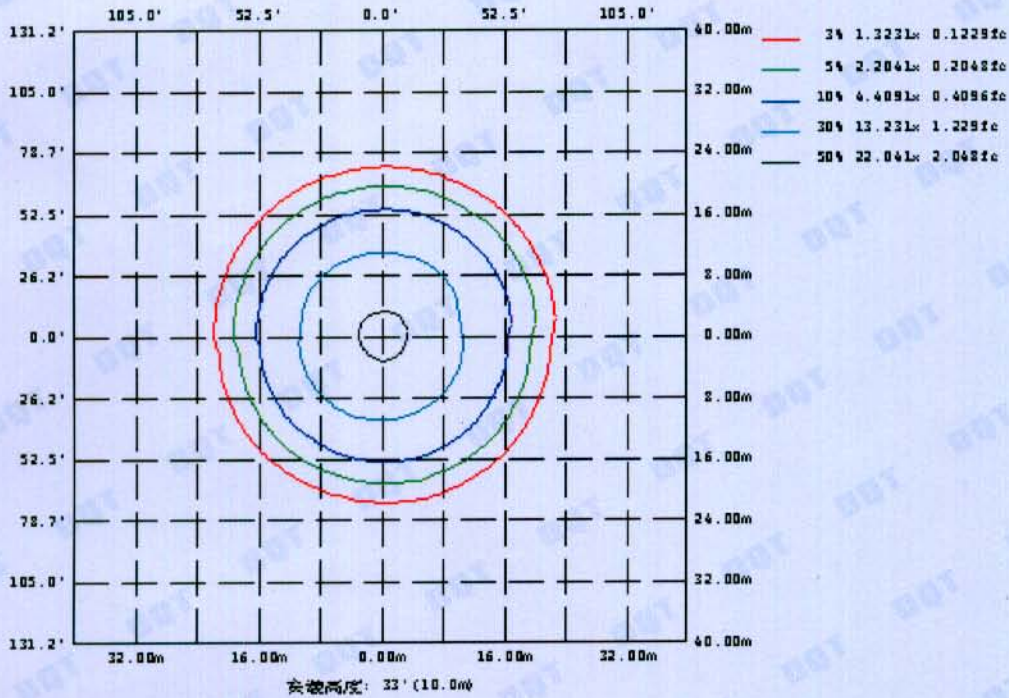
Guangdong Dongguan Quality Supervision Testing Center

## 检验报告 TEST REPORT

共 8 页, 第 6 页

No: D11030495

附件 1: (平面等照度曲线)





**广东省质量监督光电产品检验站**  
Guangdong Optoelectronics Product Quality Supervision Inspection Station

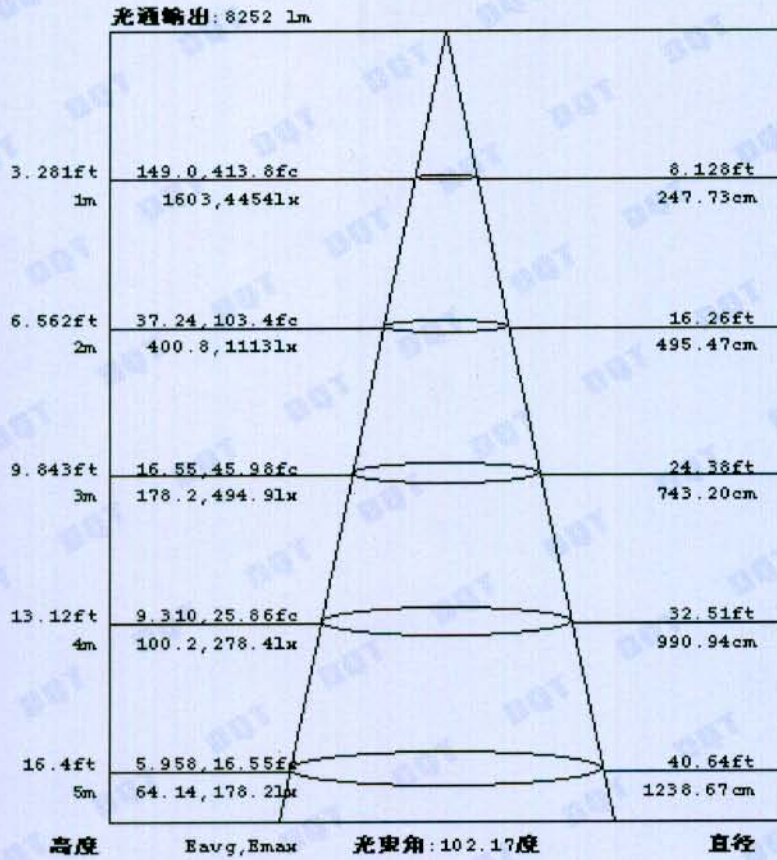
**广东省东莞市质量监督检测中心**  
Guangdong Dongguan Quality Supervision Testing Center

## 检验报告 TEST REPORT

共 8 页, 第 7 页

No: D11030495

附件 1: (有效平均照度曲线)





广东省质量监督光电产品检验站

Guangdong Optoelectronics Product Quality Supervision Inspection Station

广东省东莞市质量监督检测中心

Guangdong Dongguan Quality Supervision Testing Center

## 检验报告 TEST REPORT

共 8 页, 第 8 页

No: D11030495

附件 1: (平面照度曲线)

