



2009000269Z



(2009)国认监认字(162)号



检测
CNAS L0128



W01012101092

检验报告

Test Report

产品名称: LED路灯
Nsme of Sample

型号规格: 30W
Type

委托单位: 苏州新纳晶光电有限公司
Applicant

检验类别: 委托检验
Test Purpose

上海市质量监督检验技术研究院

Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

国家灯具质量监督检验中心

China National Lighting Fitting Quality Supervision Testing Center (CLTC)



注 意 事 项

报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。

不得部分复制检验报告，复制监督抽查报告须加盖“检验报告专用章”或检验单位公章，否则无效。

报告无主检（或编制）、审核、批准人签名无效。

报告涂改无效。

声 明

本质检机构保证检验的科学性、公正性和准确性，对检验的数据负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。

对送样委托检验报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。

送样委托检验仅对来样负责，检验报告不得作广告宣传用。

国家灯具质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: W01012101093

第 1 页 共 8 页

样品名称	LED 路灯		检验类别	委托检验
型号规格等级	30W 合格品		商标	/
委托单位	苏州新纳晶光电有限公司			
受检单位	苏州新纳晶光电有限公司			
标称生产单位	苏州新纳晶光电有限公司			
委托书编号	/	委托/日期	2015 年 3 月 9 日	
到样日期	2015 年 3 月 11 日	抽样地点	/	
样本数量	1 个	受检批数量	/	
生产日期	/	批号/编号	/	
样品到样状态	完好			
检验地点	上海市徐汇区苍梧路 900 号			
检验依据	GB/T 9468—2008 灯具分布光度测量的一般要求 IESLM-79-08 固态照明产品电气和光度测量方法			
检验日期	2015 年 3 月 16 日 至 2015 年 3 月 24 日			
检验结论	本报告仅提供实测值。详见检验结果汇总页。 (检验报告专用章) 签发日期: 2015 年 3 月 25 日			
委托单位	地址	苏州市苏虹东路 388 号		
通讯资料	邮编	215100	电话	0512-67905298
备注	本报告检验结论是根据检验依据仅对所检项目得出的, 不代表未经检验的项目或功能符合要求。			

批准

俞安琪

授权签字人

俞安琪

审核

张璐

主检

刘勇

检 验 报 告

报告编号：W01012101093

国家灯具质量监督检验中心

第 2 页 共 8 页

非标准方法的说明：

—

偏离标准方法的说明：

—

抽样程序的说明：

—

有关结果的不确定度的说明：

—

样品特征状况：



备注：“—”表示要求不适用于该产品、“/”表示不进行该项试验或无内容。

检 验 报 告

报告编号：W01012101093

国家灯具质量监督检验中心

第 3 页 共 8 页

检验结果汇总					
序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定	备注
1	灯具效率	测试仪器和实验条件、测试用光源和被测灯具的要求、测试方法和过程（测试参数见第 4 页）	—	—	/
2	路边向上光通量（lm）		0 1m	—	/
3	路边向下光通量（lm）		3000lm	—	/
4	屋边向上光通量（lm）		0 1m	—	/
5	屋边向下光通量（lm）		3050m	—	/
6	子午面光强分布曲线		见第 5 页	—	/
7	圆锥面光强分布曲线		见第 6 页	—	/
8	等光强曲线		见第 7 页	—	/
9	等照度曲线		见第 8 页	—	/
10	利用系数曲线		—	—	/
11	灯具效能 ²		102 1m/w	—	/
12	功率因数		0. 900		
13	相关色温		4100K		
14	显色指数		88. 4	—	/
注 1：每 1000lm 光源光通量的灯具光输出。					
注 2：灯具效能是指在使用灯具自带的灯的控制装置条件下，实测的灯具总光通量和灯具总功率的比值。					

检 验 报 告

报告编号：W01012101093

国家灯具质量监督检验中心

第 4 页 共 8 页

依据标准	GB/T 9468—2008 灯具分布光度测量的一般要求 IESLM-79-08 固态照明产品电气和光度测量方法				
试验设备	卧式分布光度系统，增强型光谱分析系统				
灯具说明：					
试品名称	LED 路灯				
型号规格	30W				
灯具尺寸	杆高：6.65m 上口径：0.06m 下口径：0.135m 灯具：Φ240*400mm				
每个灯具光源数	1 个	灯座型号	—		
灯具额定电压	220V				
测试用镇流器说明：					
名称型号	LED 恒流源				
测试用光源说明：					
名称型号	发光二级管				
额定光通	不详				
测试条件：					
室温	25℃	试验电压	220V	测试距离	2m
相对湿度	55%	电源频率	50Hz		
测试电参数	输入功率	32W			
	电源电流	0.15A			
	电源电压	220V			
控光部件说明	灯座位置	—			
	安装角度是否可调	固定	测试角度	水平	
	光学部件	每组 LED 自带密闭型玻璃罩。			
防护等级	IP65				
备 注	/				

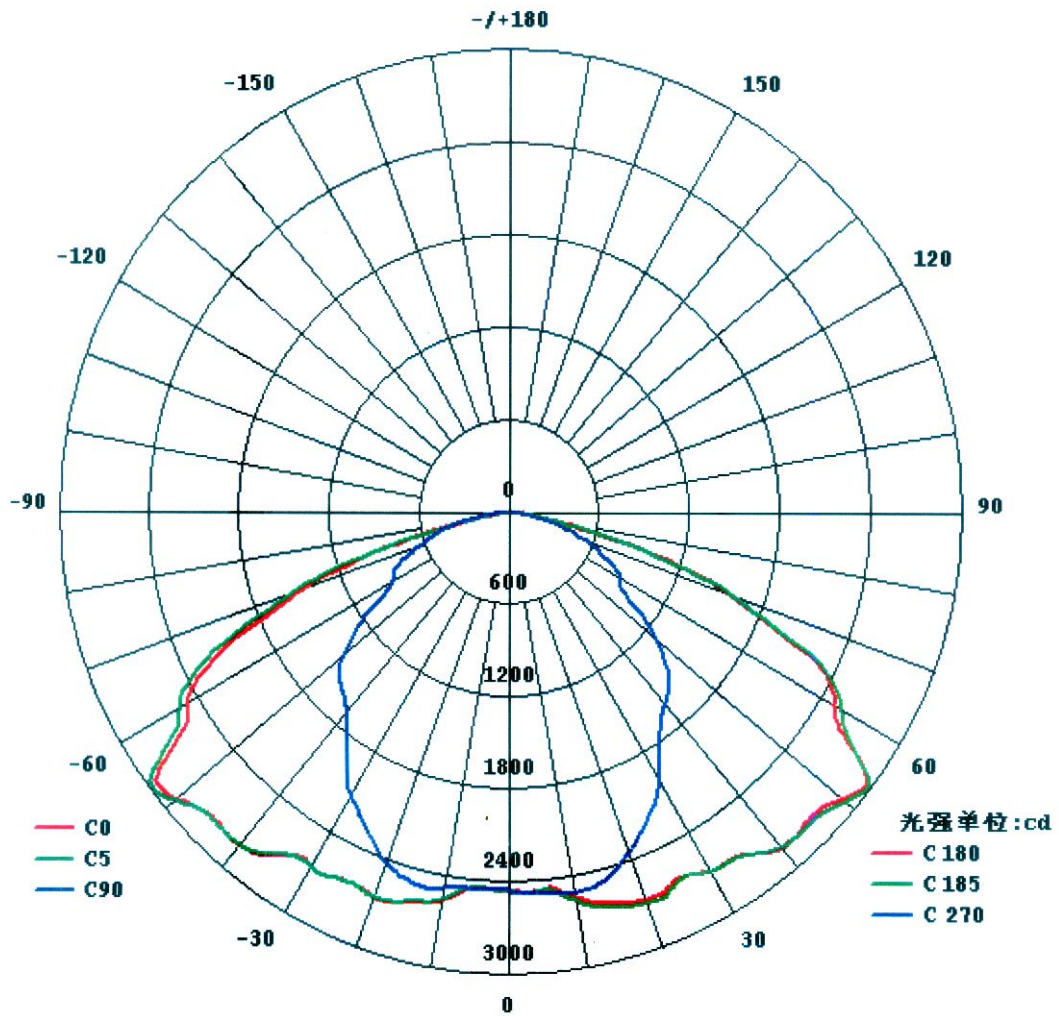
检 验 报 告

报告编号: W01012101093

国家灯具质量监督检验中心

第 5 页 共 8 页

子午面光强分布曲线



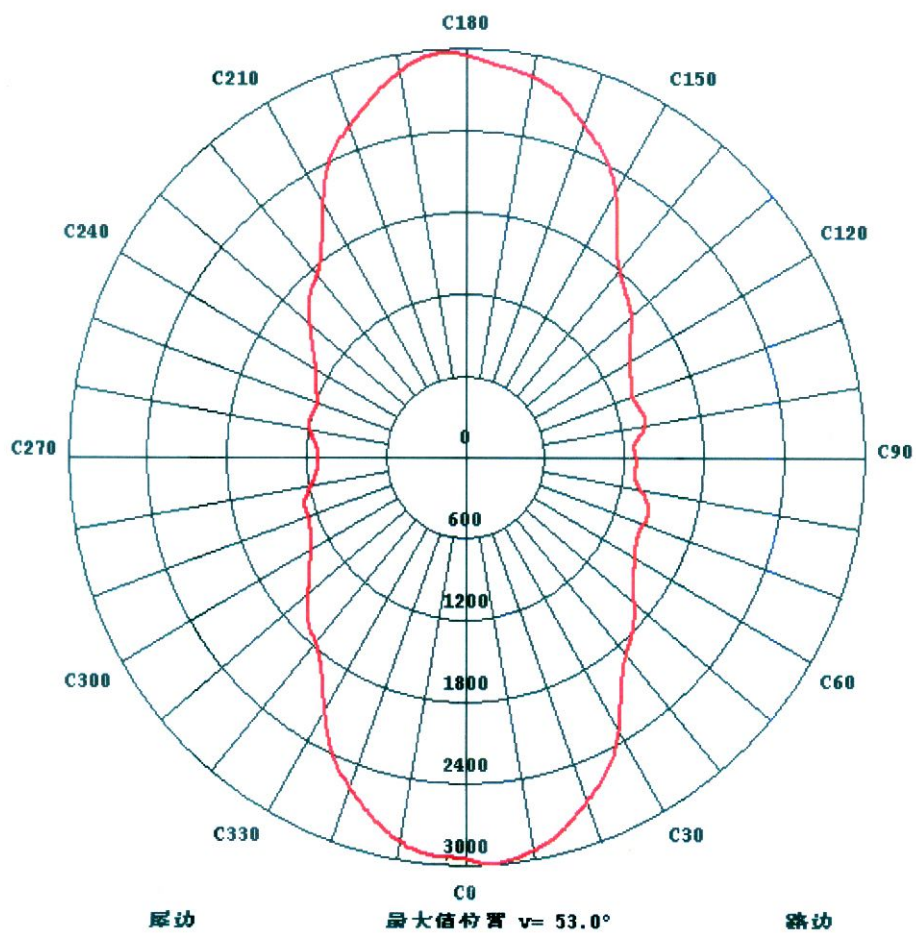
检 验 报 告

报告编号: W01012101093

国家灯具质量监督检验中心

第 6 页 共 8 页

圆锥面光强分布曲线



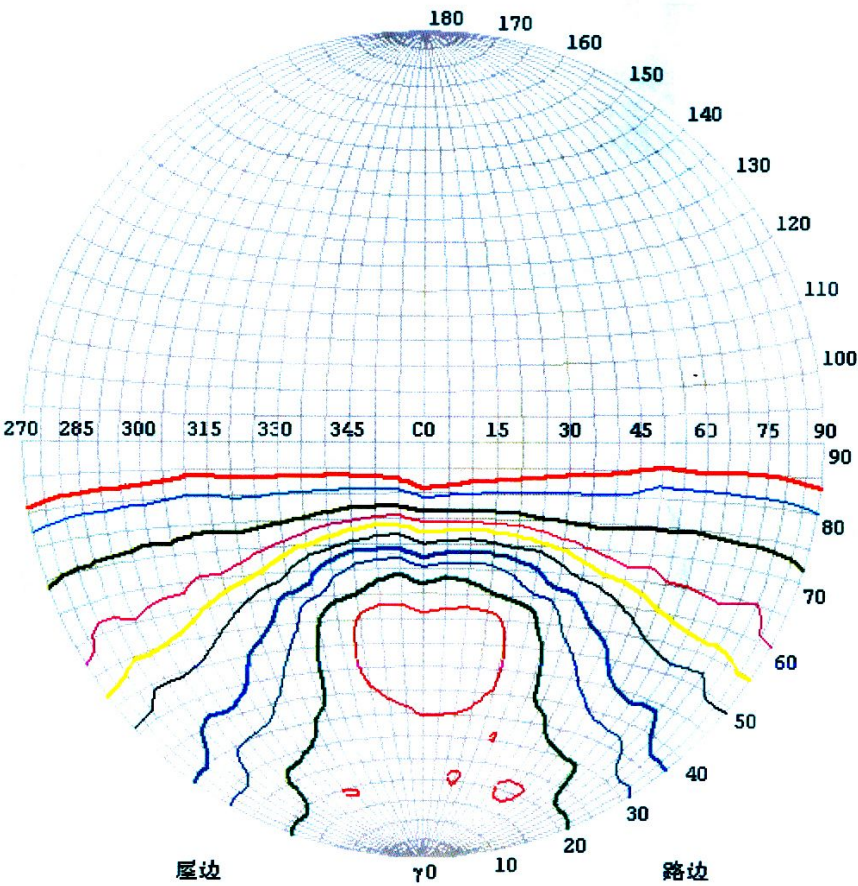
检 验 报 告

报告编号: W01012101093

国家灯具质量监督检验中心

第 7 页 共 8 页

等光强曲线



等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	2983
90%	2685
80%	2387
70%	2088
60%	1790
50%	1492
40%	1193
30%	895
20%	597
10%	298
5%	149

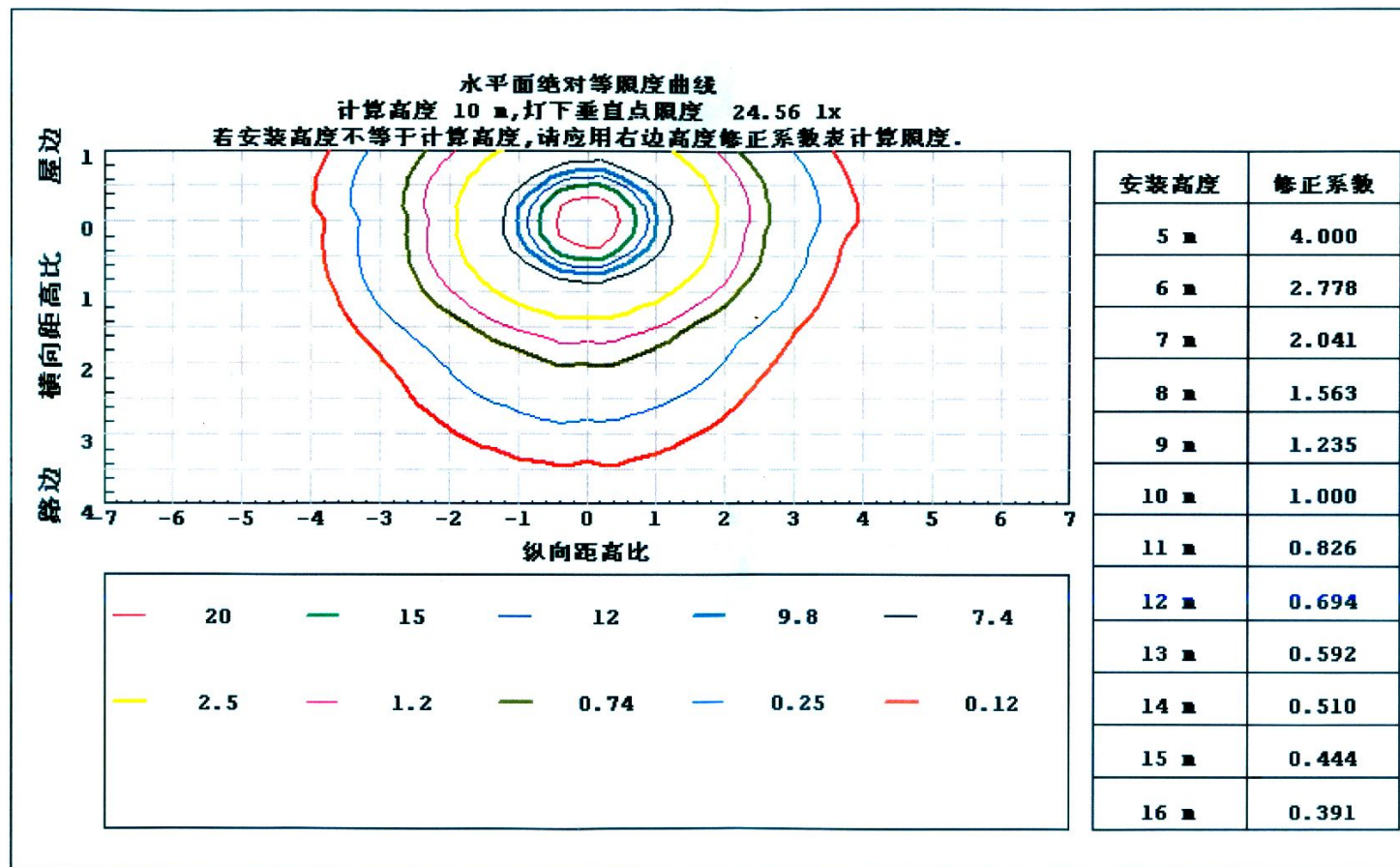
检 验 报 告

国家灯具质量监督检验中心

报告编号: W01012101093

第 8 页 共 8 页

等照度曲线



上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表

1. 食品质量检验所(代码SP) / 国家食品质量监督检验中心(上海) / 上海市食品质量监督检验站 / 国家保洁产品质量监督检验中心
地址: 上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
电话: 021-54263342, 021-54263362 传真: 021-54263342
E-mail: spzx@sqi.com.cn
2. 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码ZM) / 国家电光源质量监督检验中心(上海) / 国家灯具质量监督检验中心 / 国家轻工业灯具质量监督检测中心 / 上海市照明产品质量监督检验站
地址: 上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
电话: 021-54264312, 021-51097935转 传真: 021-54264342
E-mail: sdzg@sqi.com.cn
3. 化工产品质量检验所(代码HG) / 上海市化工产品质量监督检验站
地址: 上海市徐汇区龙吴路410弄75号 邮编: 200232
电话: 021-54363092, 021-54363093 传真: 021-54363092, 021-54363093
E-mail: hgs@sqi.com.cn
4. 机电产品质量检验所(代码JD) / 上海市机电产品质量监督检验站
地址: 上海市闸北区万荣路918号 邮编: 200072
电话: 021-56035307, 021-56652534 传真: 021-56652624
E-mail: jds@sqi.com.cn
5. 轻工业产品质量检验所(代码QG) / 化学工业鞋类质量监督检验中心 / 上海市轻工产品质量监督检验站
地址: 上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
电话: 021-64851013, 021-64851816 传真: 021-64851013, 021-64851816
E-mail: qgs@sqi.com.cn
6. 建材家居装饰装修质量检验所(代码JG) / 国家家具质量监督检验中心 / 国家轻工业家具质量监督检验中心 / 国家轻工业建筑五金质量监督检验中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检验中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰质量监督检验站
地址: 上海市徐汇区龙吴路410弄75号 邮编: 200232
电话: 021-54359360, 021-54362692 传真: 021-54359360
E-mail: jcs@sqi.com.cn
7. 电子电器家用电器质量检验所(代码DZ、DQ) / 中国商业联合会交电商品质量监督检验测试中心(上海) / 上海市电子电器家用电器质量监督检验站 / 国家电器能效与安全质量监督检验中心
地址: 上海市徐汇区永嘉路627号 邮编: 200031
电话: 021-64336605, 021-64335275转 传真: 021-64312574
E-mail: dzs@sqi.com.cn
地址: 上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
电话: 021-64850806, 021-54263939转 传真: 021-64850806
E-mail: dqs@sqi.com.cn
8. 计量检测所(代码JL)
计量检测所所部: 上海市静安区延安中路955弄12号 邮编: 200040
电话: 021-62470247转, 021-62896309 传真: 021-62892960
仪器收发室: 021-62791300, 021-62794798
E-mail: jls@sqi.com.cn
万荣路分部: 上海市闸北区万荣路918号 邮编: 200072
电话: 021-56032007
9. 上海质量技术认证中心(代码SH)
地址: 上海市徐汇区永嘉路627号 邮编: 200031
电话: 021-64318322, 021-64740688 传真: 021-64715086
E-mail: shs@sqi.com.cn sqc@sqc.org.cn
10. 检验技术研究及培训中心(代码PX)
地址: 上海市闸北区万荣路918号 邮编: 200072
电话: 021-56776627(主任室), 021-56773282 传真: 021-56773282
E-mail: pxzx@sqi.com.cn

地址：上海市徐汇区苍梧路381号

邮编：200233

电话：021-54263939（转各部门）

传真：021-54263297

业务电话：021-54263405

投诉电话：021-54263467

<http://www.sqi.com.cn>

Add:No381Cangwu Road Shanghai

P.C:200233

Tel:021-54263939

Fax:021-54263297

Business Tel:021-54263405

Complains Tel:021-54263467

E-mail:sqi@sqi.com.cn