



170000122620



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

检 验 报 告

Test Report

报 检 号 :	21201900983
Series No. :	
样品名称:	80W 太阳能路灯
Sample name:	80W LED Solar outdoor lamp
型号规格:	KOD-TY825A
Specification:	
委托单位:	江门市凯登灯饰有限公司
Applicant:	JIANG MEN CITY KAI DENG LIGHTING CO.,LTD
报告日期:	2019-07-04
Date of reporting:	

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检验报告

No.0001700

Test Report

副本

报检号/ Series No.: 21201900983

页数(page): 共 8 页 第 1 页(1 of 8)

样品名称 Sample name	80W 太阳能路灯 80W LED Solar outdoor lamp		
委托单位 Applicant	江门市凯登灯饰有限公司 JIANG MEN CITY KAI DENG LIGHTING CO.,LTD		
委托单位地址 Address of Applicant	江门市江海区科苑西路12号2栋2楼 NO.12, Keyuan West Road, High-Tech Development Zone, Jianghai District, Jiangmen City, Guangdong Province, China		
样品标记/商标 Sample marker	***	型号规格 Specification	KOD-TY825A
收样日期 Date of sample received	2019-07-04	检验日期 Date of testing	2019-07-04
样品描述 Sample status	样品数量1个, 外观完好无损 Quantity of sample: 1 pcs, the sample is integrity		
检验环境 Test circumstance	符合标准要求 Comply with the standards		
主要检验仪器 Main apparatus	G0-R5000 配光性能测试仪 Goniphotometers (G0-R5000/everfine)		
检验依据 Test standard	GB/T 9468-2008 灯具分布光度测量的一般要求 GB/T 9468-2008 : General requirements for the photometry and goniophotometry of luminaries		
检验结论 Test conclusion	***		
备注说明 Remark	检测样品为委托单位自送样, 检测结果仅对检测样品负责 The sample is offered by the applicant, test report data and conclusions are only responsible for the test sample		

授权签字人:

Authorized Officer

室主任

Director



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检验报告

Test Report

No.0001700

副本

报检号 / Series No.: 21201900983

页数 (page): 共 8 页 第 2 页 (2 of 8)

检验结果 / Test result:

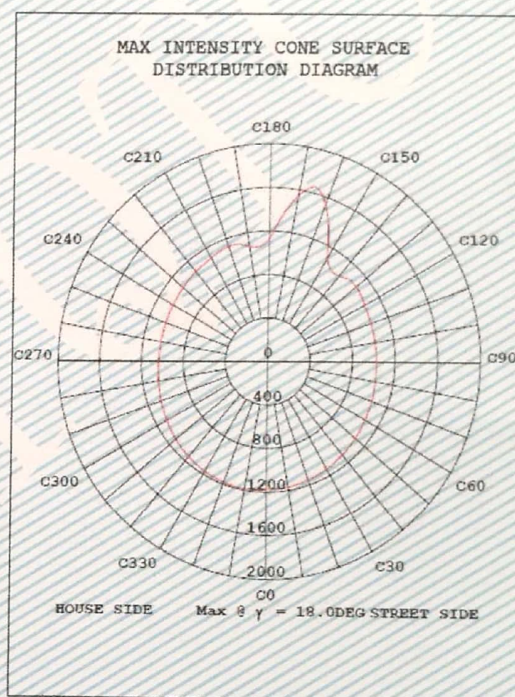
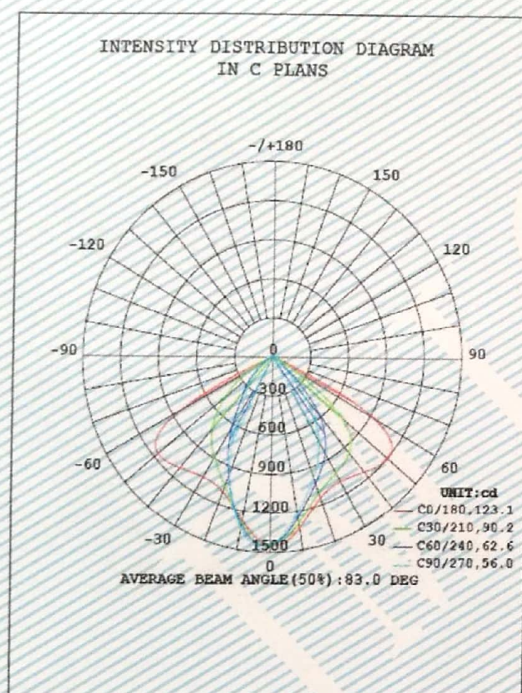
检测项目 Testing item	检测结果 Testing result
光通量 Luminous flux	2395.33 lm

Remark: 使用电池供电, Battery power supply.

Data & Diagram:

子午面配光曲线

最大光强处圆锥面光强分布曲线



续下页 (to be continued)



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检验报告

Test Report

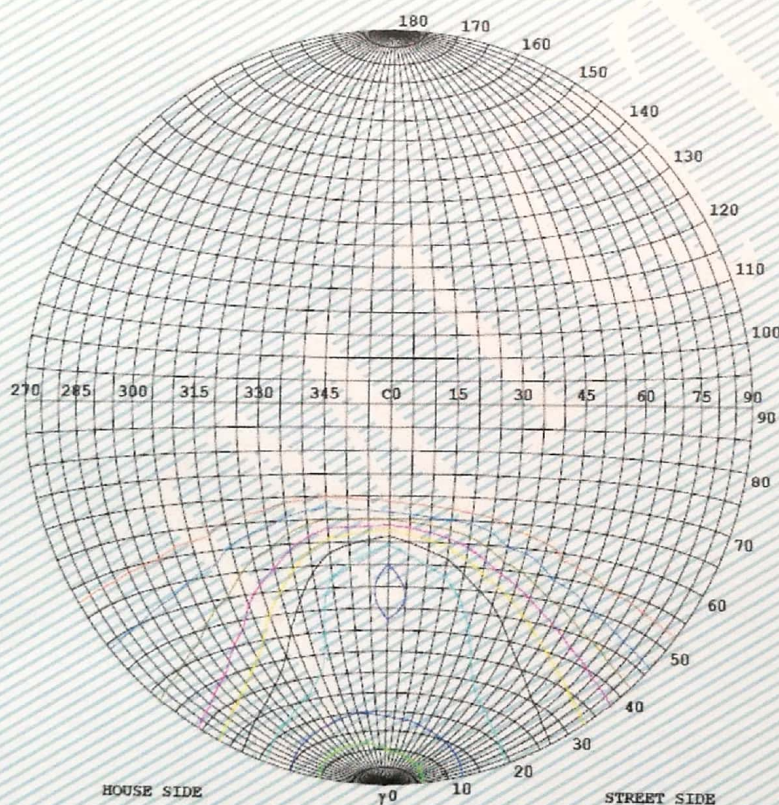
副本续页

报检号 / Series No.: 21201900983

页数 (page): 共 8 页 第 3 页 (3 of 8)

道路灯具等光强图 (圆形网图)

STREETLIGHT ISOCANDELA DIAGRAM



Classification:

IES: Type VS - Very Short
CIE: Narrow - Short
IES: Cut-off
CIE: Full cut-off
Max. At 80: 13.36cd/klm
Max. At 90: 2.729cd/klm
Max. 80-90: 13.36cd/klm

ISOCANDELA DIAGRAM	
UNIT	cd
Imax=100%	1659
90%	1493
80%	1327
70%	1161
60%	996
50%	830
40%	664
30%	498
20%	332
10%	166
5%	83

续下页 (to be continued)



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心
Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen
国家半导体光电产品检测重点实验室
National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检验报告

Test Report

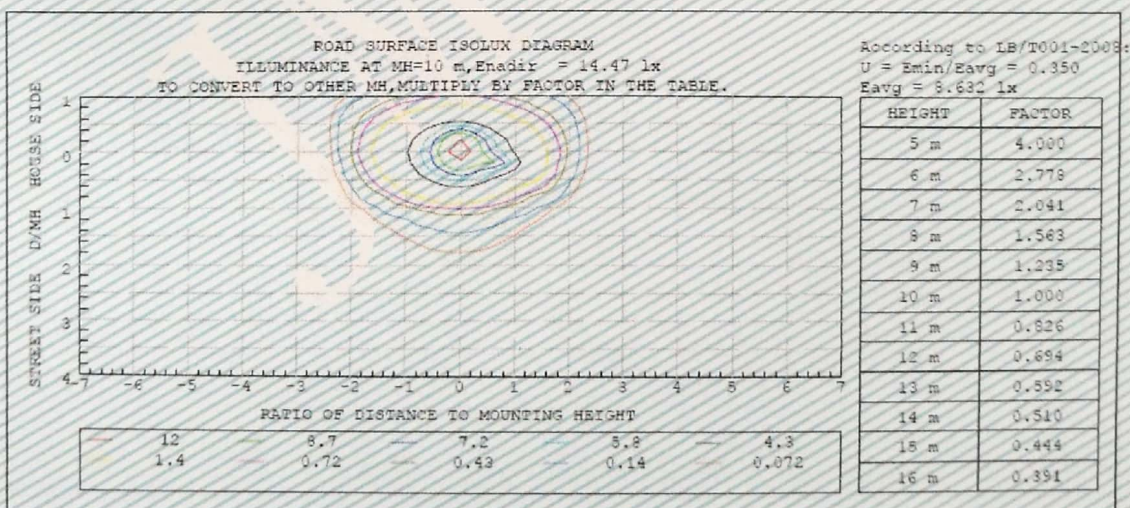
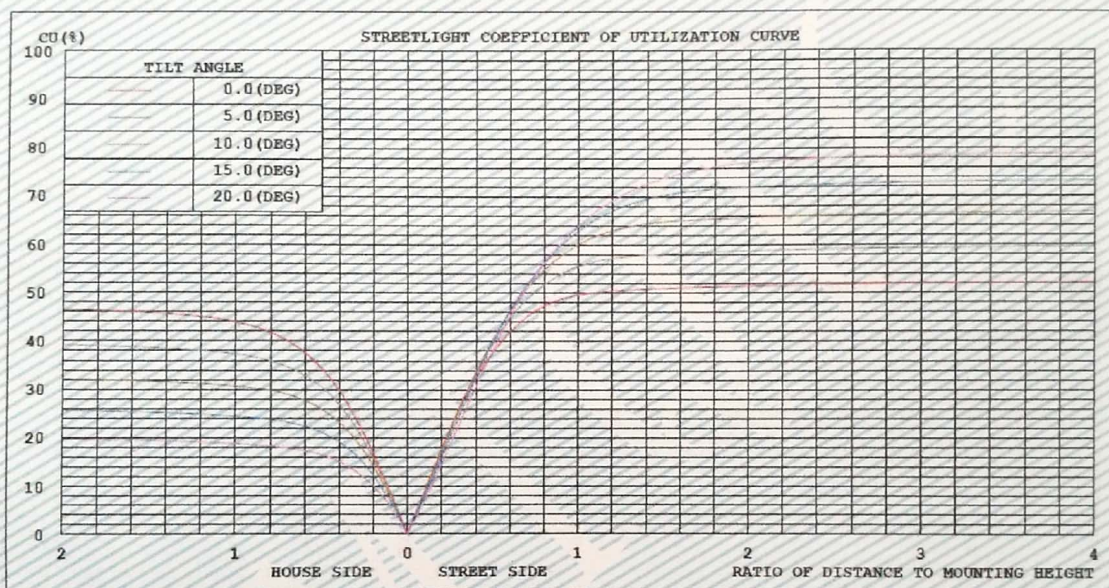
副本续页

报检号 / Series No.: 21201900983

页数(page): 共 8 页 第 4 页(4 of 8)

灯具利用系数曲线和水平面等照度曲线

COEFFICIENT OF UTILIZATION CURVE AND ISOLUX DIAGRAM



续下页(to be continued)



扫描全能王 创建



170000122620

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检验报告

Test Report

副本续页

报检号/ Series No.: 21201900983

页数(page): 共 8 页 第 5 页(5 of 8)

灯具环带光通量

ZONAL FLUX DIAGRAM

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ	Φ zone	Φ total	Φ lum, lamp
10	1331	1270	1221	1228	1273	1301	1334	1367	0- 10	130.2	130.2	143.5, 43
20	1148	1069	981.4	1041	1102	1014	951.8	1080	10- 20	329.4	459.6	19.2, 19.2
30	1099	936.1	749.2	906.5	1065	753.0	520.5	826.7	20- 30	447.7	907.3	17.9, 37.9
40	1146	763.1	420.8	701.9	1114	468.8	300.6	567.3	30- 40	497.2	1404	18.6, 58.6
50	1205	366.8	91.45	303.2	1163	262.0	152.4	336.1	40- 50	471.1	1876	16.3, 78.3
60	943.5	75.30	62.91	66.96	820.8	91.02	76.33	117.2	50- 60	341.4	2217	12.6, 92.6
70	70.36	45.67	41.50	39.90	54.89	51.67	55.02	57.94	60- 70	123.4	2340	17.7, 97.7
80	22.66	18.52	17.60	14.21	19.54	26.67	31.97	32.01	70- 80	39.77	2380	19.4, 99.4
90	2.286	1.532	0.2293	0.0656	0.1776	1.207	4.586	6.538	80- 90	13.39	2393	19.9, 99.9
100	0.1082	0.0570	0.0438	0.0636	0.1713	0.0543	0.0414	0.0501	90-100	0.2348	2394	19.9, 99.9
110	0.1493	0.0920	0.0617	0.1191	0.2771	0.1053	0.0518	0.0953	100-110	0.1625	2394	19.9, 99.9
120	0.2117	0.1374	0.0952	0.1873	0.3399	0.2016	0.1103	0.1869	110-120	0.1512	2394	19.9, 99.9
130	0.3197	0.2126	0.1742	0.2665	0.4605	0.3377	0.2354	0.3223	120-130	0.2177	2394	100, 100
140	0.4441	0.3273	0.2985	0.3875	0.5891	0.5526	0.4151	0.4961	130-140	0.2895	2394	100, 100
150	0.5134	0.4421	0.4271	0.4825	0.7614	0.7721	0.6515	0.6957	140-150	0.3317	2395	100, 100
160	0.4864	0.5222	0.5534	0.5170	0.7937	0.8385	0.8552	0.8283	150-160	0.4008	2395	100, 100
170	0.5534	0.5871	0.6603	0.5900	0.7651	0.7444	0.8439	0.8670	160-170	0.1990	2395	100, 100
180	0.6987	0.7064	0.7572	0.7472	0.6898	0.6813	0.7416	0.7545	170-180	0.0695	2395	100, 100
DEG	LUMINOUS INTENSITY:cd									UNIT:lm		

续下页(to be continued)



扫描全能王 创建



170000122620

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检 验 报 告

报检号/ Series No.: 21201900983

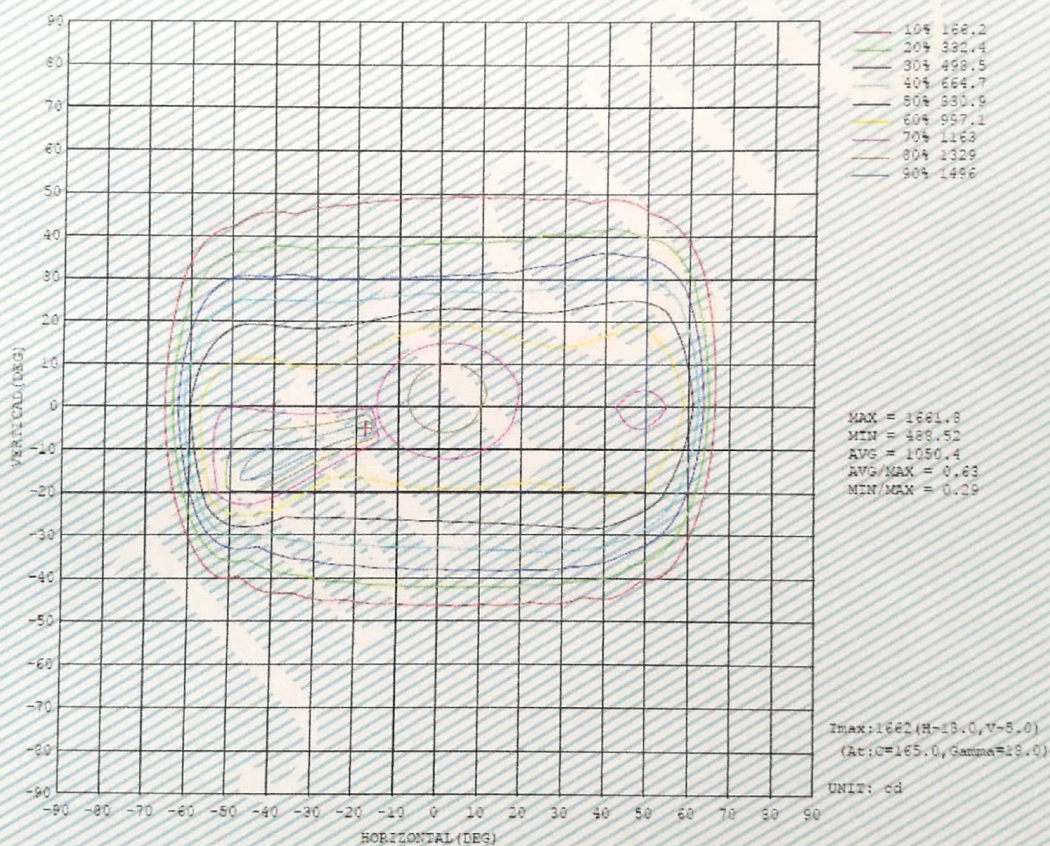
Test Report

页数(page): 共 8 页 第 6 页(6 of 8)

副本续页

灯具等光强曲线

ISOCANDELA DIAGRAM



续下页(to be continued)



扫描全能王 创建



170000122620



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心

Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen

国家半导体光电产品检测重点实验室

National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

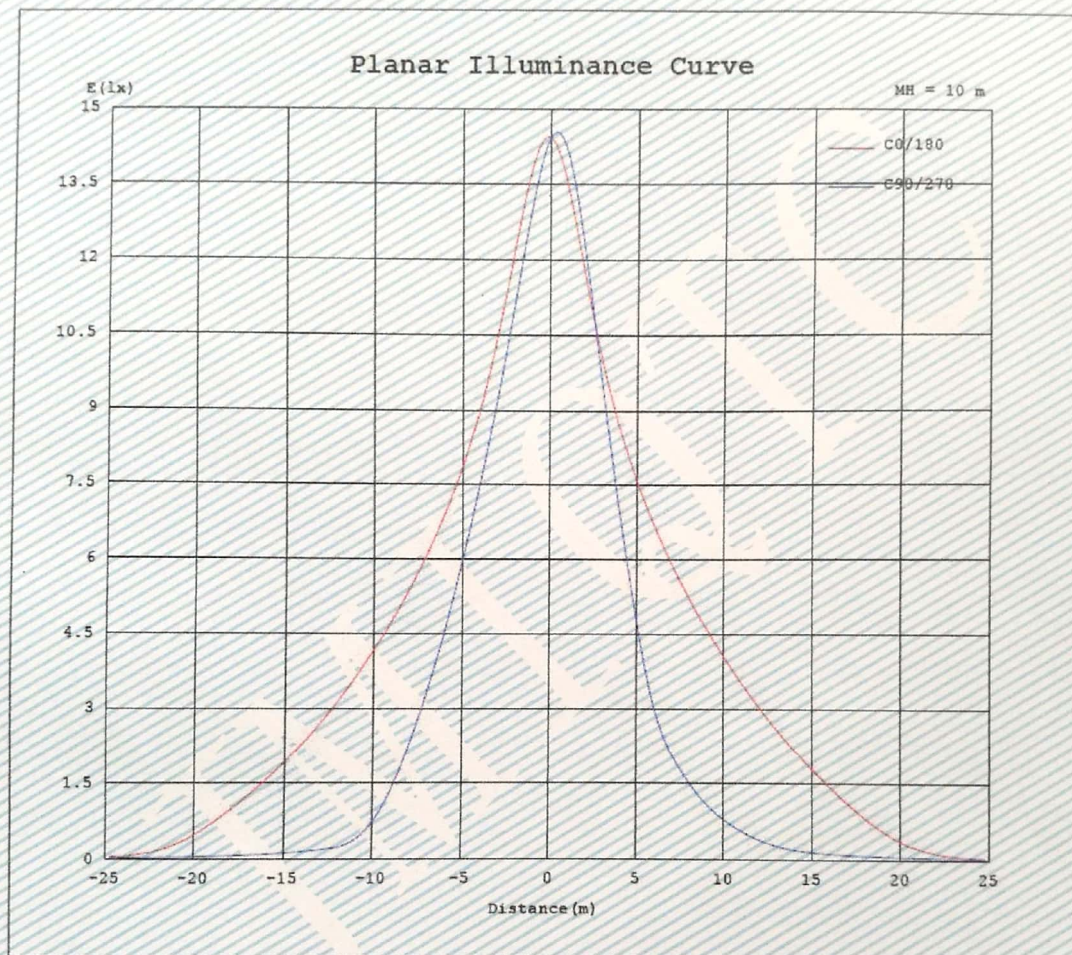
检验报告

报检号 / Series No.: 21201900983

Test Report

副本续页
页数(page): 共 8 页 第 7 页 (7 of 8)

平面照度曲线



续下页(to be continued)



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2504

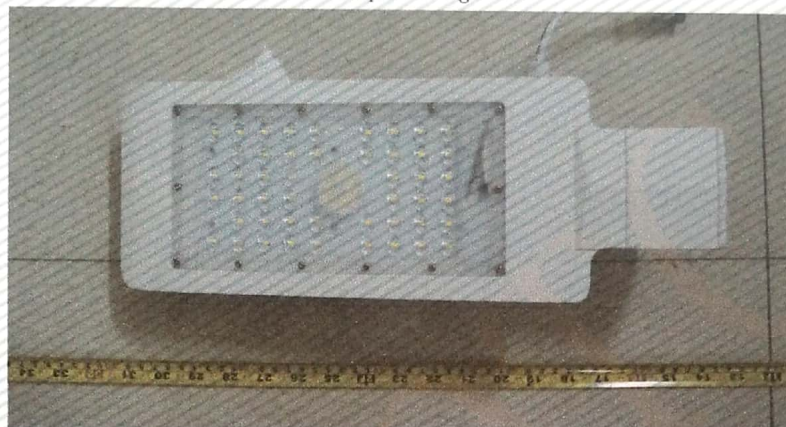
江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心
Inspection & Quarantine Technical Center of CIQ Jiangmen
国家半导体光电产品检测重点实验室
National Semiconductor Optoelectronic Product Testing Key Lab

检 验 报 告

报检号/ Series No.: 21201900983

Test Report 副本续页
页数(page): 共 8 页 第 8 页 (8 of 8)

样品图片
Sample Image



江门市凯登灯饰有限公司

产品型号: KOD-TY825A 额定电压: DC12V
额定功率: 3000LM (80W) 色温: 6000K
发光角度: 120° + 15° 防水等级: IP65
控制模式: 光控 灯具类别: III

报告结束 (End)



扫描全能王 创建