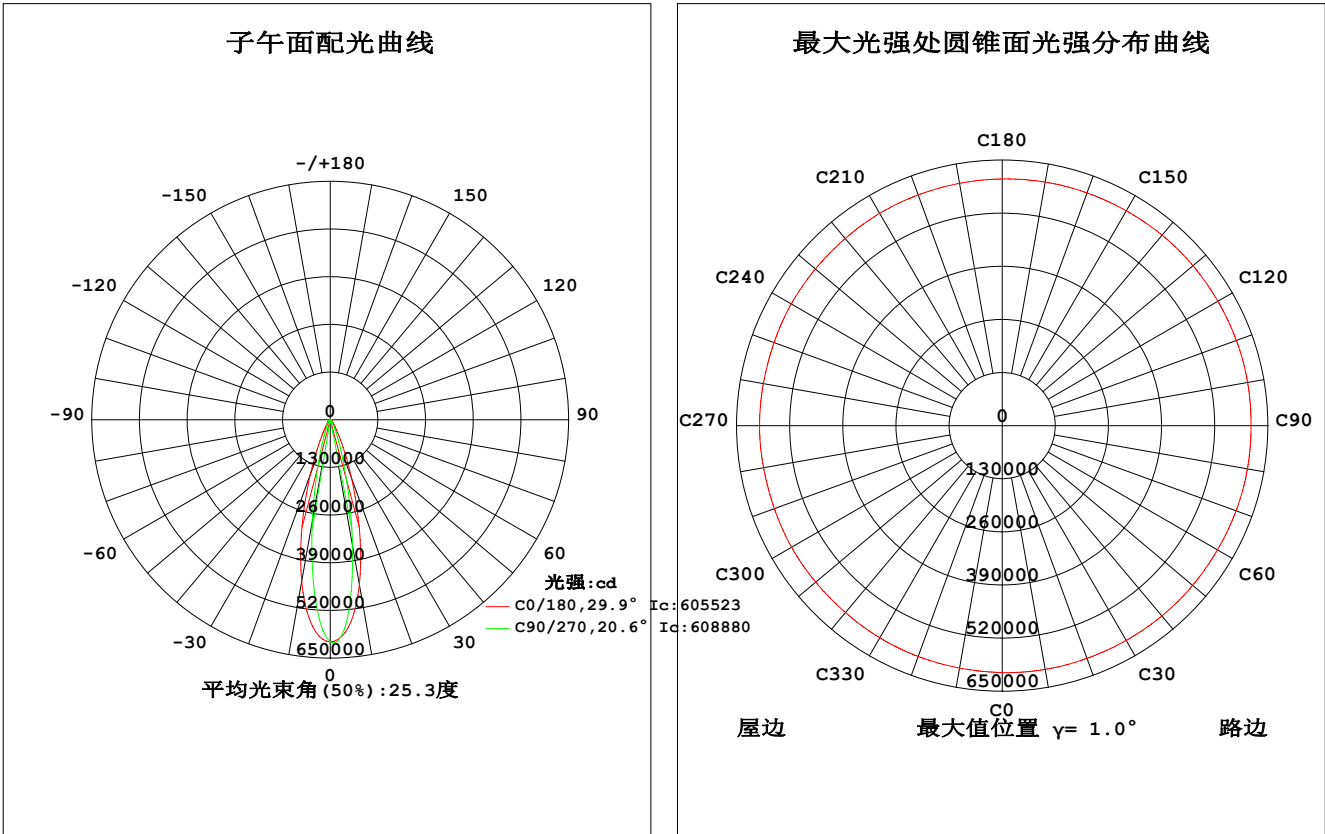


道路灯具光度数据

实测参数: U:218.9V I:4.560A P:995.9W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:162977x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light灯具重量:3.5KG	
灯具规格:AOK-1000WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 163.65 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	610045	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	1000	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	53.6	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	162977	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	162977	峰值光强位置(C,γ)	105°,1.0°	η屋边向下(%)	46.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	76°闪亮面积(m2)	0.00100	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	100.0	不舒适眩光 SLI	21.832	

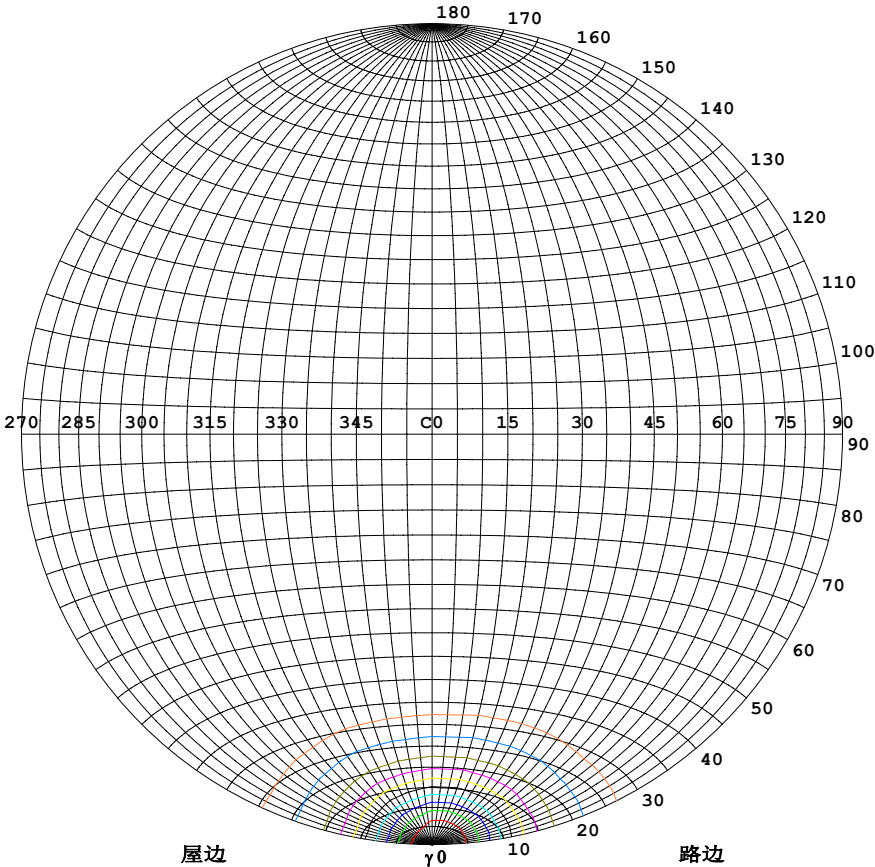


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图 (圆形网图)

实测参数: U:218.9V I:4.560A P:995.9W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:162977x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light	灯具重量: 3.5KG
灯具规格: AOK-1000WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



路灯分类:

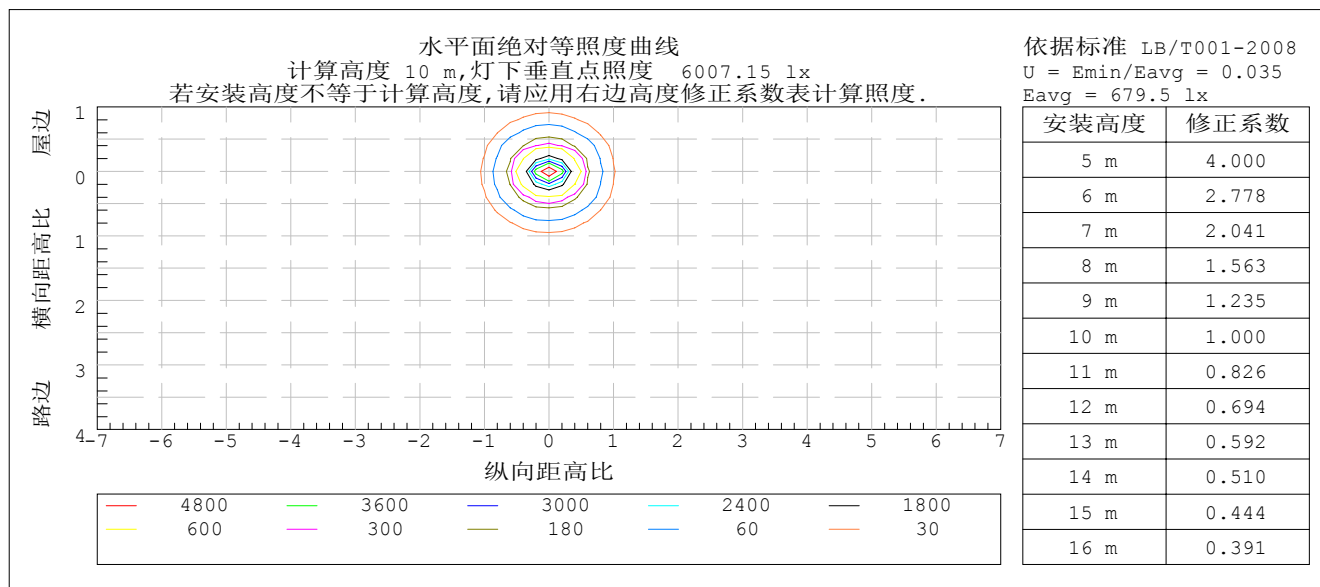
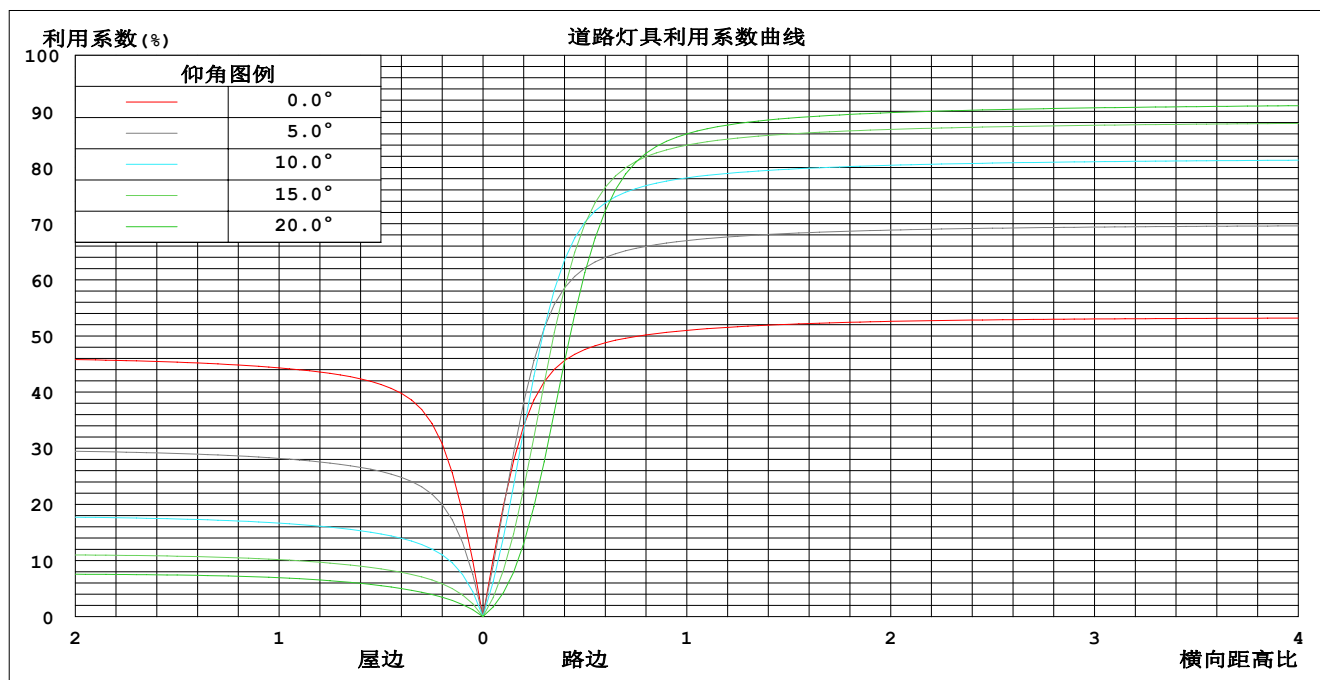
IES:I类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:截光型
Max.At80:10.50cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:10.50cd/klm
NRB 5101:截止 [1.4%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	610045
90%	549041
80%	488036
70%	427032
60%	366027
50%	305023
40%	244018
30%	183014
20%	122009
10%	61005
5%	30502

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具利用系数曲线和水平面等照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:218.9V I:4.560A P:995.9W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:162977x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light	灯具重量:3.5KG
灯具规格:AOK-1000WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

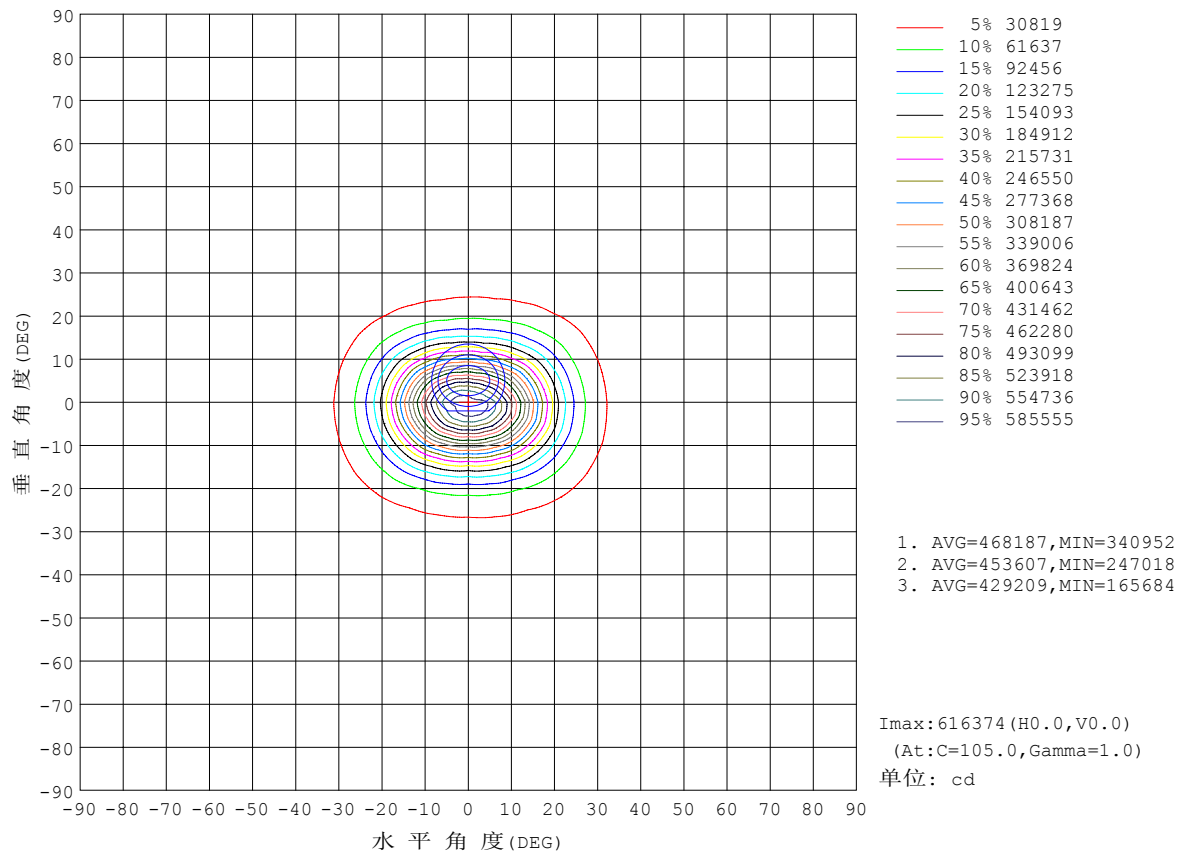
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	4576	4162	3520	4163	4485	3513	2841	3506	0- 10	46378	46378	28.5,28.5
20	1714	1282	783.2	1242	1597	924.5	561.0	967.4	10- 20	62012	108391	66.5,66.5
30	400.1	311.9	209.0	292.5	352.8	225.1	166.0	251.0	20- 30	26512	134903	82.8,82.8
40	135.5	118.2	88.61	112.9	122.1	95.40	77.45	104.7	30- 40	10612	145515	89.3,89.3
50	73.60	67.89	57.99	65.52	68.53	59.10	53.58	63.37	40- 50	6276	151791	93.1,93.1
60	48.25	46.03	43.02	44.57	46.21	41.23	40.16	43.40	50- 60	4767	156557	96.1,96.1
70	31.23	28.71	27.88	27.90	31.06	25.89	26.36	26.90	60- 70	3550	160108	98.2,98.2
80	16.95	13.68	13.06	13.50	17.12	12.12	12.14	12.52	70- 80	2186	162294	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	683.8	162977	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	162977	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	162977	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	162977	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	162977	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	162977	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	162977	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	162977	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	162977	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	162977	100,100
单位:°	光强:×100cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

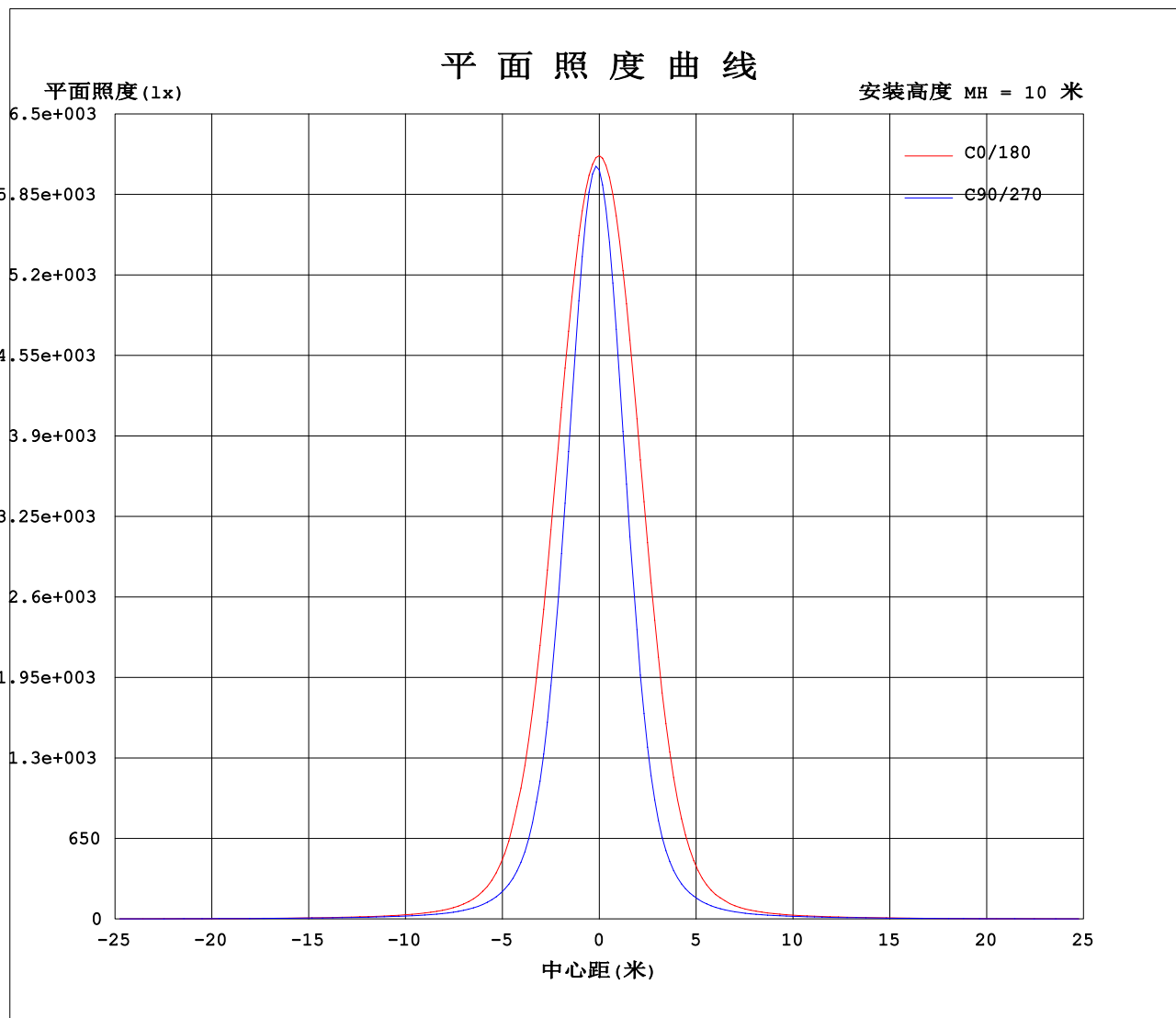
实测参数: U:218.9V I:4.560A P:995.9W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:162977x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-1000WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



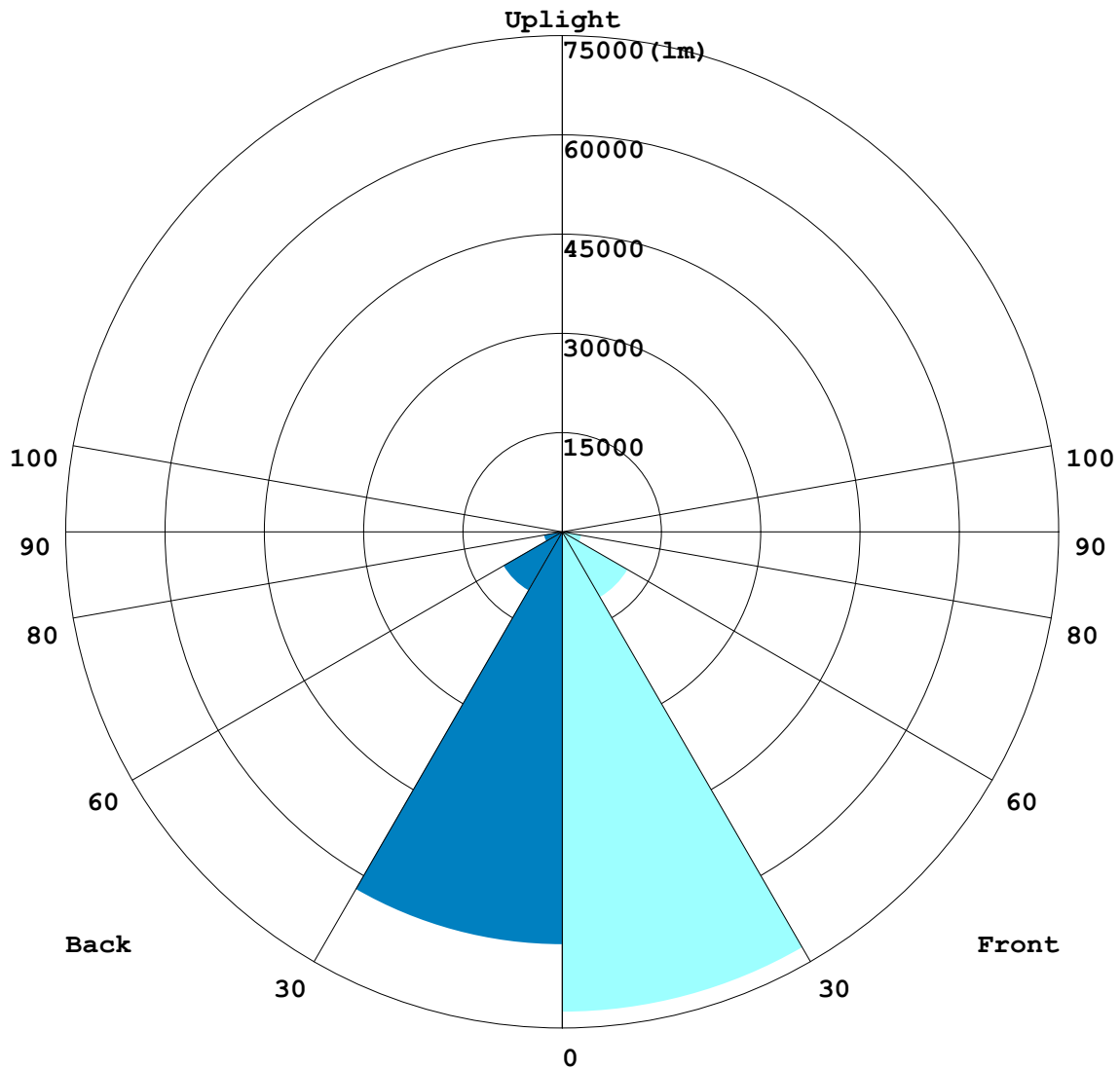
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:218.9V I:4.560A P:995.9W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:162977x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light	灯具重量: 3.5KG
灯具规格: AOK-1000WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-29

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:218.9V I:4.560A P:995.9W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:162977x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light	灯具重量:3.5KG
灯具规格:AOK-1000WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	72553	44.5
FM - Front-Medium(30-60)	11430	7.0
FH - Front-High(60-80)	2946.5	1.8
FVH - Front-Very High(80-90)	363.61	0.2
Total Forward Light	87294	53.6

BL - Back-Low(0-30)	62349	38.3
BM - Back-Medium(30-60)	10225	6.3
BH - Back-High(60-80)	2789.6	1.7
BVH - Back-Very High(80-90)	320.17	0.2
Total Back Light	75684	46.4

UL - Uplight-Low(90-100)	0	0.0
UH - Uplight-High(100-180)	0	0.0
Total Up Light	0	0.0

BUG(Back,Up,Glare) Rating	B5-U0-G4
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	75684	0	75684
Street Side	87294	0	87294

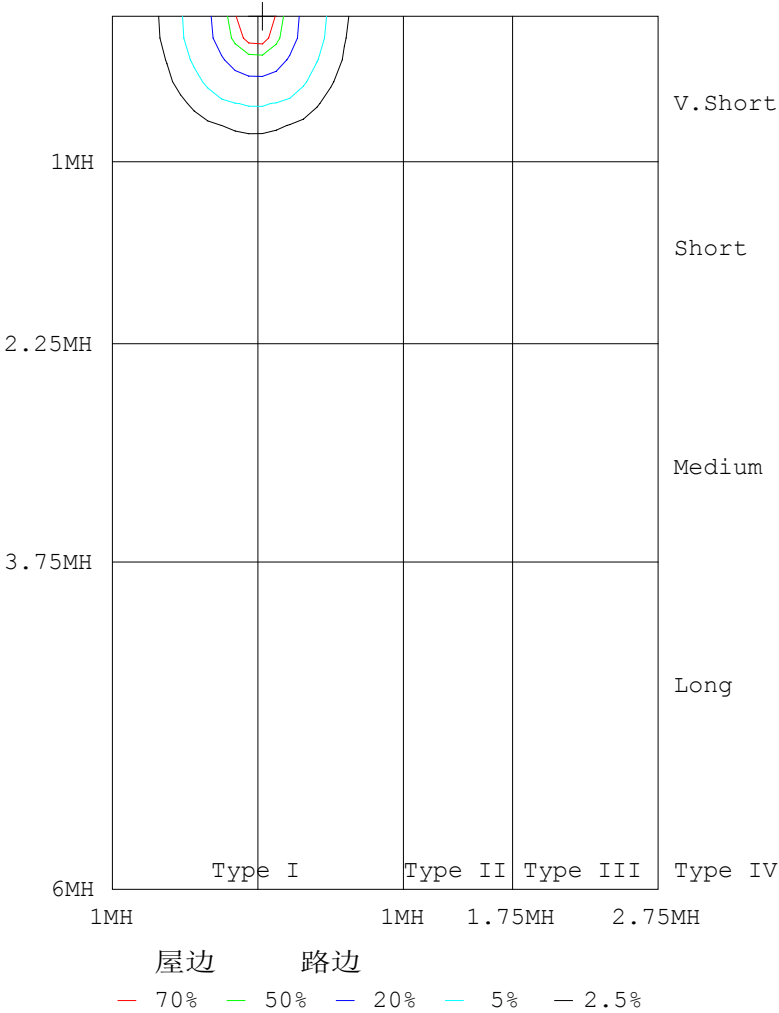
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:218.9V I:4.560A P:995.9W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:162977x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light	灯具重量:3.5KG
灯具规格:AOK-1000WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

水平路面等光强曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:218.9V I:4.560A P:995.9W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:162977x1 lm																			
灯具名称: AOK FSC										灯具类型:LED Gas Station Light 灯具重量:3.5KG									
灯具规格:AOK-1000WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P										外型尺寸: 400*420*100mm					测试编号:				
制造厂商: AOK										发光口面:512*380mm					遮光角:				

表--1										单位: ×100cd									
C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	6055	6055	6055	6055	6055	6055	6055	6055	6055	6055	6055	6055	6055	6055	6055	6055	6055	6055	6055
5	5683	5735	5685	5628	5504	5473	5418	5500	5539	5657	5686	5708	5642	5514	5372	5156	5011	4841	4824
10	4576	4613	4411	4162	3818	3638	3520	3661	3836	4163	4369	4532	4485	4250	3946	3513	3185	2877	2841
15	3070	3091	2817	2522	2111	1896	1765	1908	2112	2494	2722	2953	2959	2717	2412	1949	1609	1337	1286
20	1714	1728	1519	1282	1022	854	783	848	1007	1242	1420	1581	1597	1438	1225	924	709	578	561
25	833	848	746	612	468	410	379	399	450	580	678	744	748	675	574	427	335	287	285
30	400	412	373	312	250	225	209	218	238	293	336	357	353	326	286	225	188	167	166
35	217	225	209	181	151	137	128	133	145	171	190	197	192	181	165	138	120	108	107
40	136	140	133	118	101	93.3	88.6	91.6	98.4	113	123	125	122	117	109	95.4	85.1	78.3	77.5
45	95.8	97.7	94.0	86.1	76.3	71.5	68.8	70.6	74.6	82.8	87.9	89.4	87.9	84.4	80.5	72.8	66.8	62.8	62.4
50	73.6	74.7	72.3	67.9	62.3	59.6	58.0	59.0	61.1	65.5	68.3	69.4	68.5	66.2	63.7	59.1	55.8	53.6	53.6
55	59.3	59.9	58.2	55.7	52.6	51.3	50.2	50.8	51.5	53.9	55.4	56.5	55.9	54.1	52.3	49.4	47.6	46.5	46.7
60	48.3	48.5	47.2	46.0	44.4	43.9	43.0	43.4	43.4	44.6	45.2	46.2	46.2	44.3	43.1	41.2	40.4	39.8	40.2
65	39.1	38.6	37.5	37.2	36.3	36.3	35.5	35.8	35.5	36.0	36.1	37.3	38.0	35.8	34.6	33.5	33.2	32.9	33.3
70	31.2	29.9	28.6	28.7	28.2	28.4	27.9	28.1	27.6	27.9	27.9	29.5	31.1	28.1	26.8	25.9	25.9	25.8	26.4
75	24.4	22.7	20.8	20.9	20.4	20.7	20.3	20.4	20.1	20.6	20.7	23.0	24.8	21.6	19.7	19.0	18.8	18.6	19.3
80	17.0	15.6	13.7	13.7	13.2	13.4	13.1	13.2	13.0	13.5	13.4	15.8	17.1	14.4	12.6	12.1	12.0	11.7	12.1
85	7.40	7.28	6.36	6.58	6.20	6.40	5.99	6.35	5.96	6.11	5.90	6.93	7.17	5.96	5.35	5.04	5.12	5.03	5.12
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:218.9V I:4.560A P:995.9W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:162977x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light灯具重量:3.5KG	
灯具规格:AOK-1000WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

表--2						单位: ×100cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	6055	6055	6055	6055	6055														
5	4815	4975	5127	5374	5552														
10	2855	3154	3506	3989	4344														
15	1338	1617	1979	2488	2845														
20	594	736	967	1307	1562														
25	299	359	465	642	765														
30	174	203	251	329	379														
35	113	128	153	191	210														
40	80.4	90.0	105	125	133														
45	64.3	70.2	78.8	90.1	94.6														
50	54.8	58.3	63.4	69.9	72.7														
55	47.5	49.7	52.4	56.4	58.3														
60	40.7	42.0	43.4	45.8	47.1														
65	33.5	34.4	35.0	36.5	37.4														
70	26.2	26.7	26.9	27.9	28.9														
75	19.0	19.4	19.5	20.3	21.7														
80	11.9	12.3	12.5	13.2	14.7														
85	5.06	5.36	5.45	5.94	6.47														
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注: