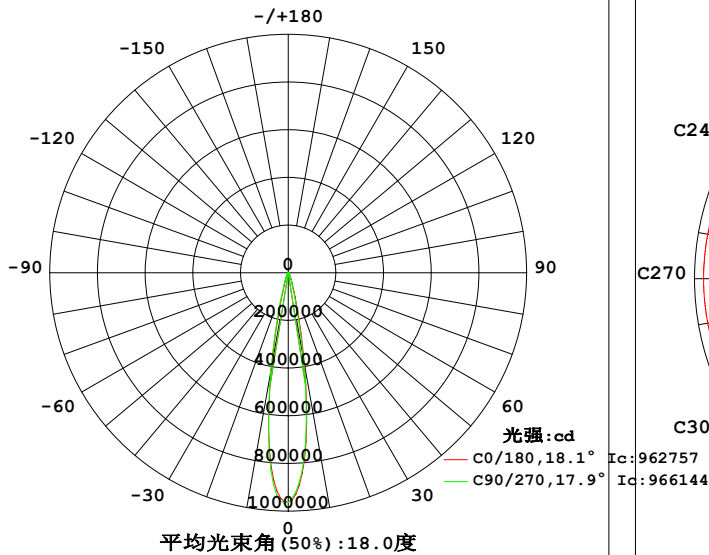


## 道路灯具光度数据

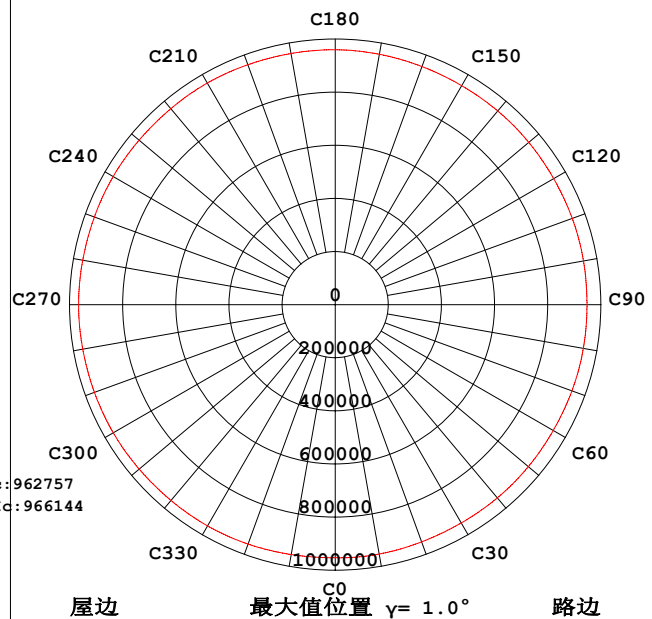
实测参数: U:219.0V I:3.645A P:796.5W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:129917x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light	灯具重量: 3.5KG
灯具规格: AOK-800WFSC-NV-S35-00-4070-15D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 163.10 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	966144	$\eta$ 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	800	灯具效率(%)	100.0	$\eta$ 路边向下(%)	48.2	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	129917	$\eta$ 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	129917	峰值光强位置(C, $\gamma$ )	270°, 1.0°	$\eta$ 屋边向下(%)	51.8	
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	20.576	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

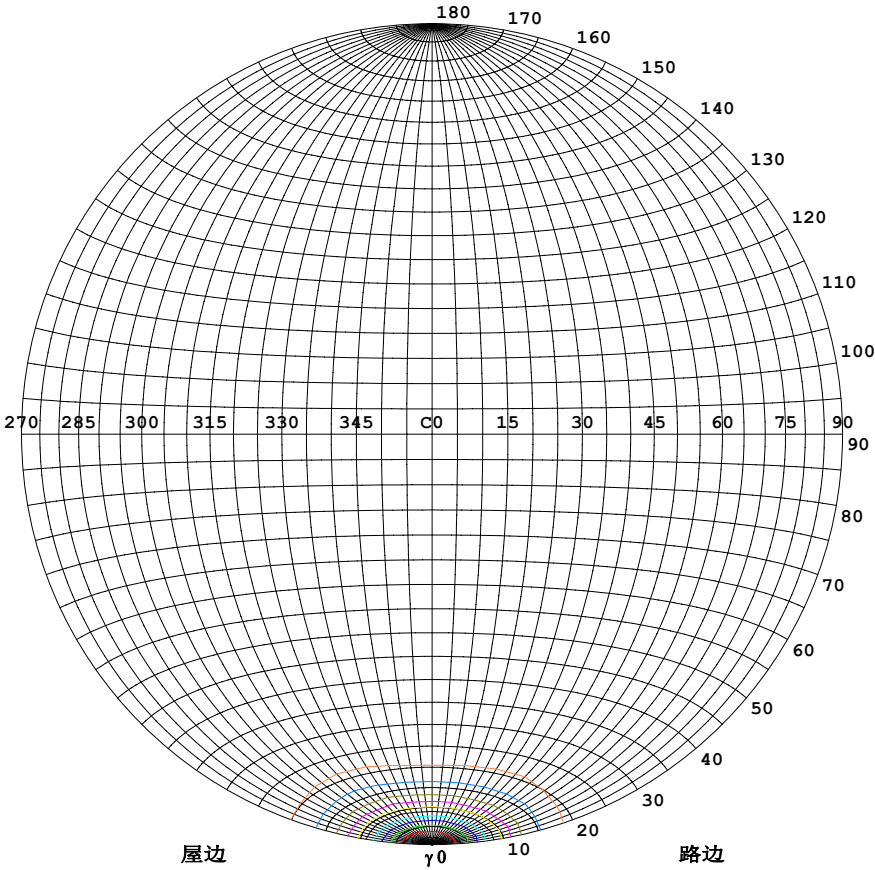


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2025-5-28

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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:219.0V I:3.645A P:796.5W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:129917x1 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-800WFSC-NV-S35-00-4070-15D-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:

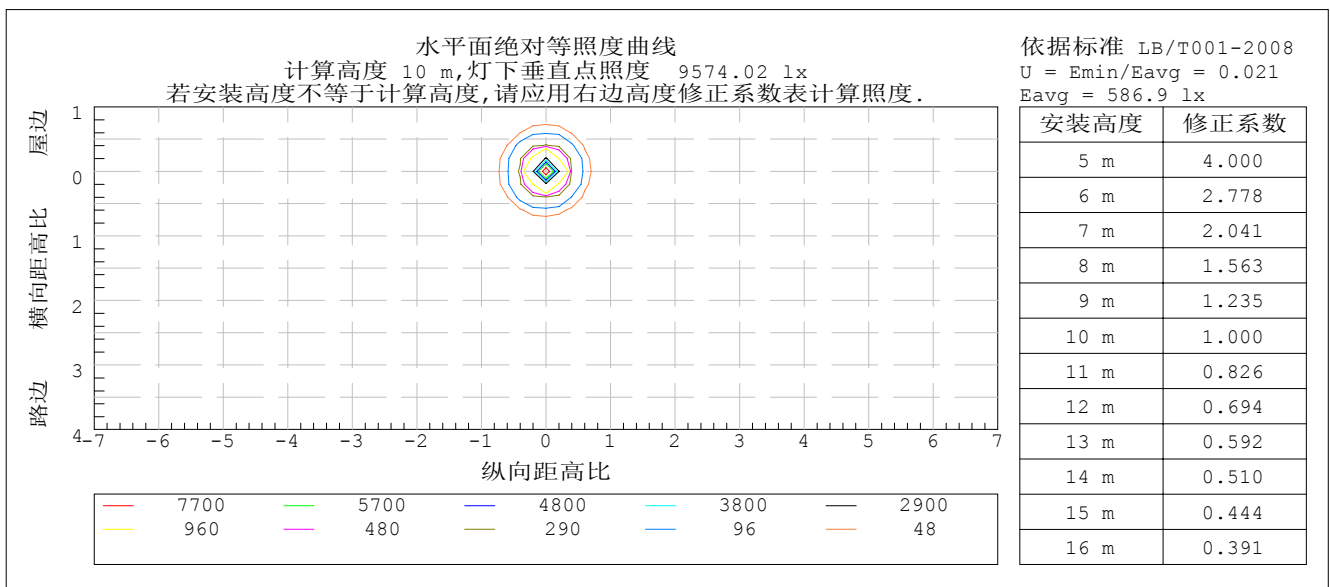
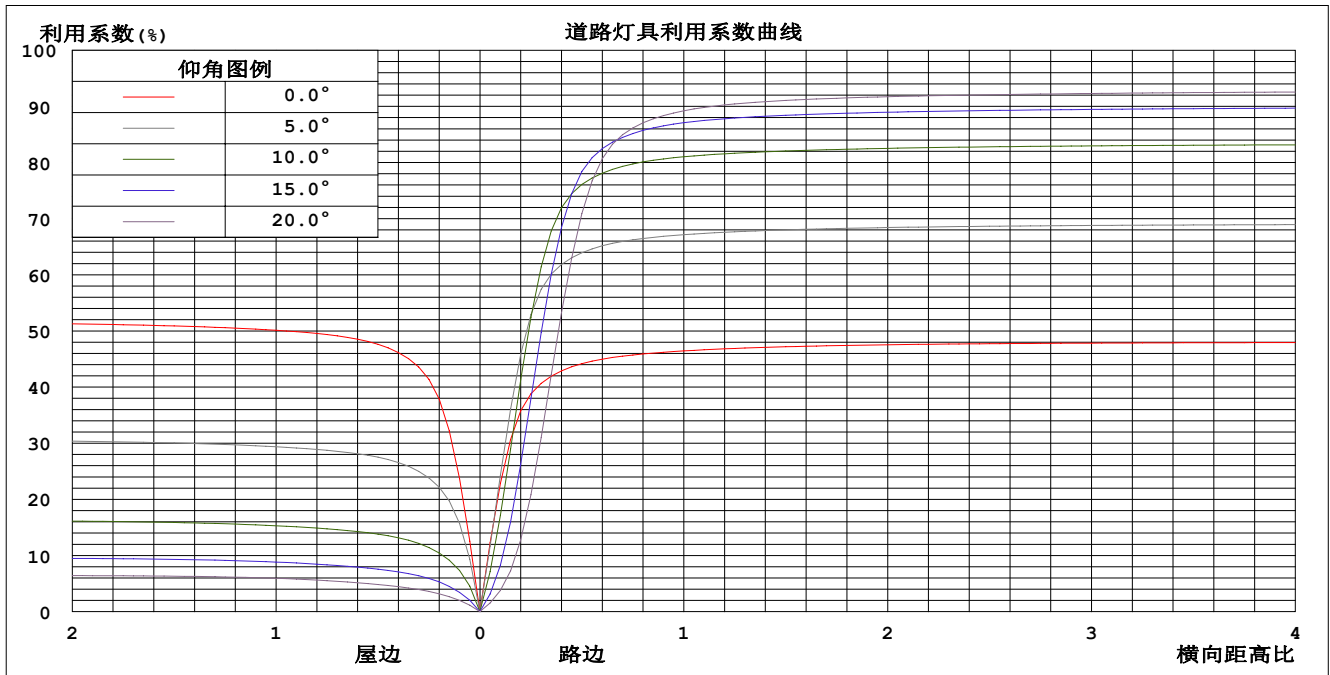
IES: V类 - 极短  
CIE: 窄扩展 - 短投射  
IES: 完全截止  
CIE: 截光型  
Max. At80: 5.881cd/klm  
Max. At90: 0cd/klm  
Max. 80-90: 5.881cd/klm  
NRB 5101: 截止 [0.8%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	966144
90%	869530
80%	772916
70%	676301
60%	579687
50%	483072
40%	386458
30%	289843
20%	193229
10%	96614
5%	48307

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: 2025-5-28

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: 2025-5-28

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:219.0V I:3.645A P:796.5W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:129917x1 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-800WFSC-NV-S35-00-4070-15D-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:

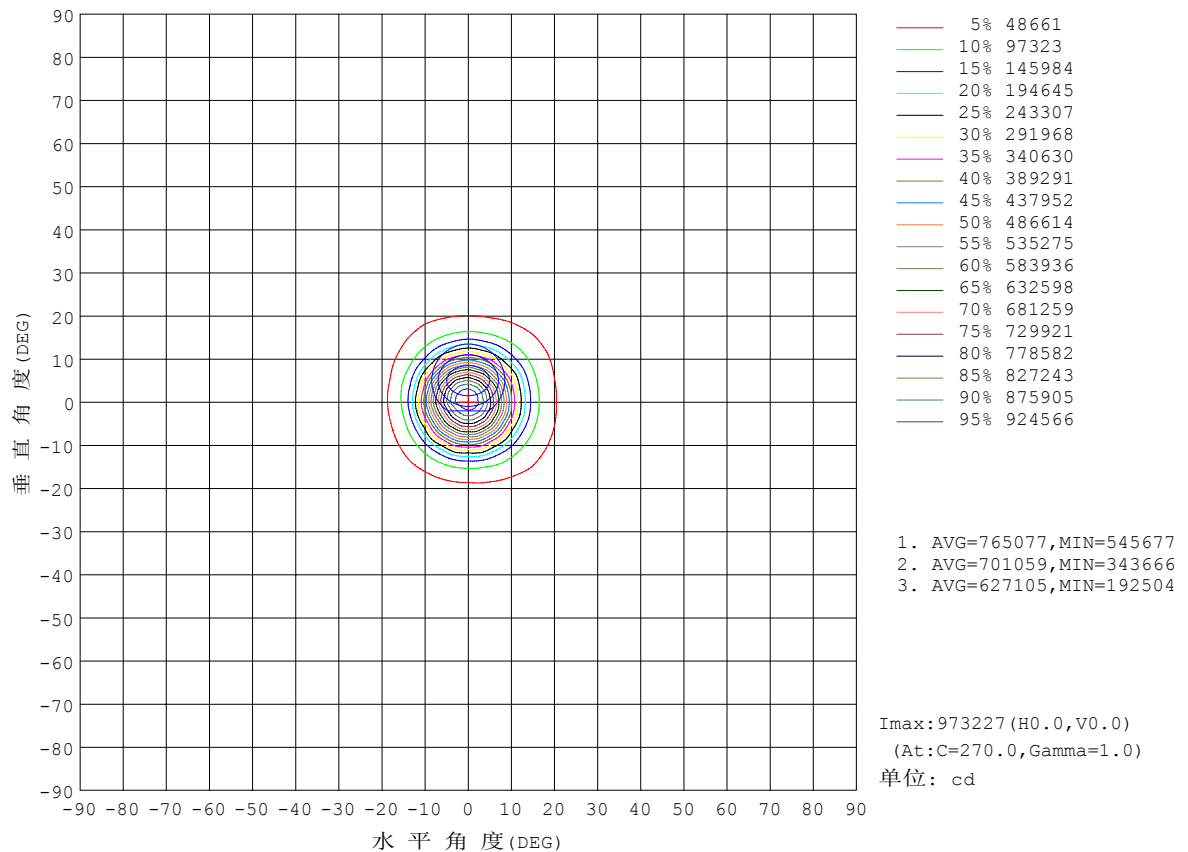
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	3915	3882	3724	3878	4139	4123	4219	4121	0- 10	63015	63015	48.5, 48.5
20	508.9	538.5	393.1	430.7	388.3	499.6	491.1	594.0	10- 20	39647	102662	79, 79
30	143.4	166.0	121.1	132.8	121.4	149.7	144.3	171.3	20- 30	12373	115035	88.5, 88.5
40	52.67	60.75	48.73	52.82	48.80	57.32	53.57	63.26	30- 40	5519	120553	92.8, 92.8
50	32.51	36.28	30.79	33.43	30.72	35.15	32.69	36.00	40- 50	3198	123752	95.3, 95.3
60	26.75	26.66	24.59	24.37	24.12	25.74	26.29	26.85	50- 60	2578	126330	97.2, 97.2
70	17.54	16.84	16.04	15.52	16.10	16.74	17.92	17.48	60- 70	2079	128409	98.8, 98.8
80	6.829	6.434	6.066	6.019	6.437	6.945	7.641	7.165	70- 80	1211	129619	99.8, 99.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	297.3	129917	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	129917	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	129917	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	129917	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	129917	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	129917	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	129917	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	129917	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	129917	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	129917	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: 2025-5-28

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

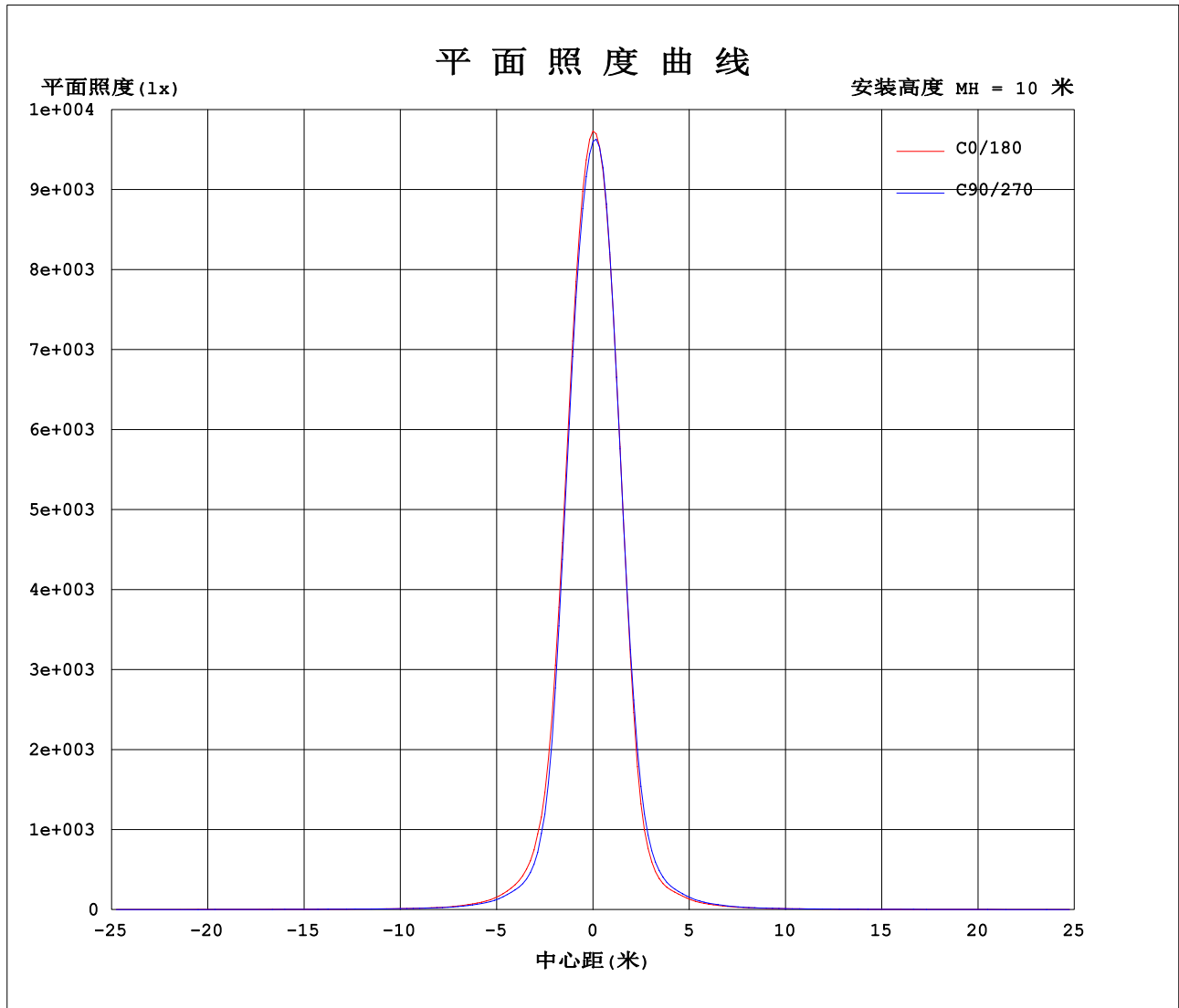
实测参数: U:219.0V I:3.645A P:796.5W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:129917x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light	灯具重量: 3.5KG
灯具规格: AOK-800WFSC-NV-S35-00-4070-15D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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: 2025-5-28

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



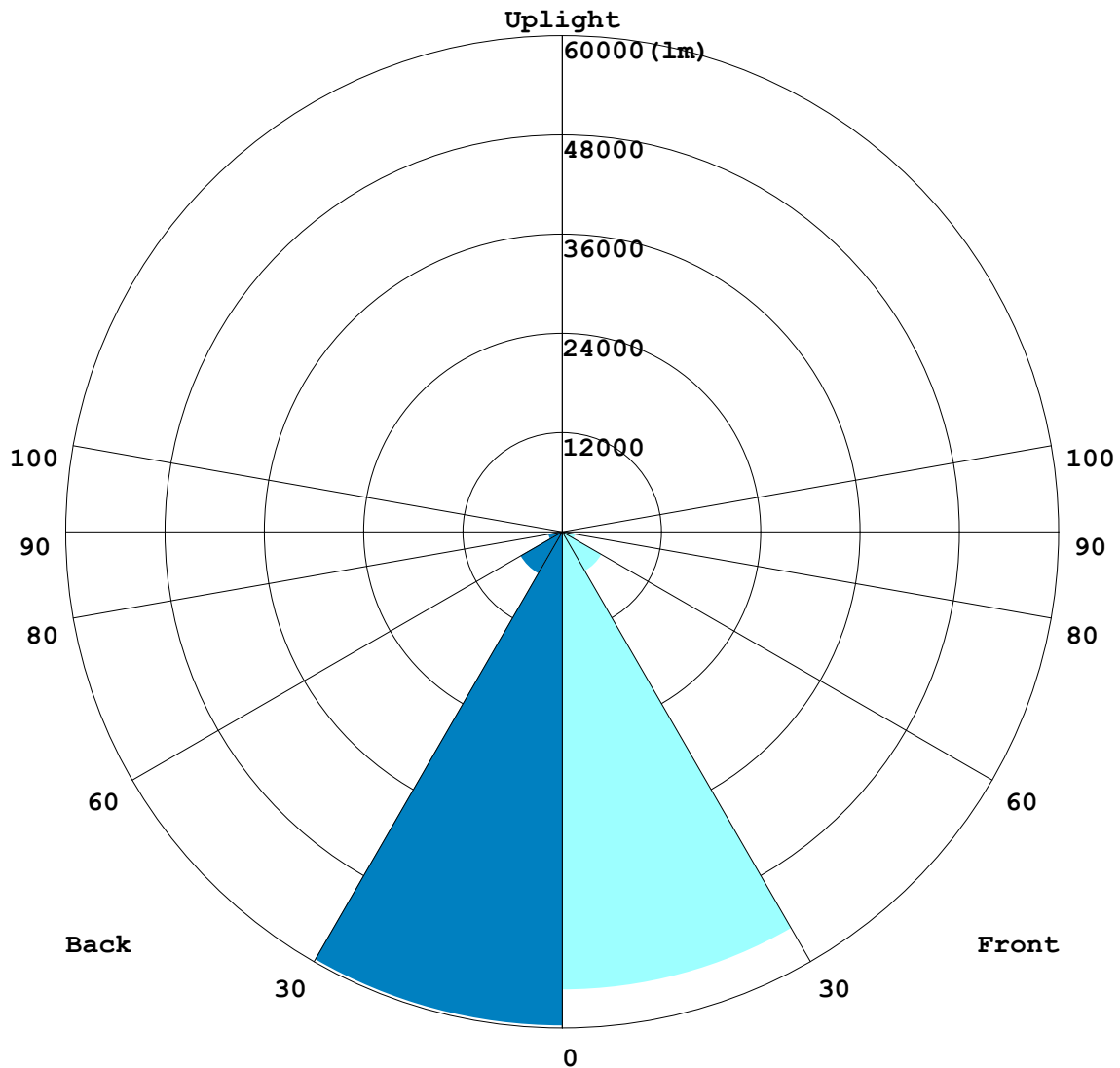
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2025-5-28

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:

## LCS图

实测参数: U:219.0V I:3.645A P:796.5W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:129917x1 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-800WFSC-NV-S35-00-4070-15D-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: 2025-5-28

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:

## BUG分类表

实测参数: U:219.0V I:3.645A P:796.5W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:129917x1 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-800WFSC-NV-S35-00-4070-15D-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)	55343	42.6
FM - Front-Medium(30-60)	5491.8	4.2
FH - Front-High(60-80)	1602.3	1.2
FVH - Front-Very High(80-90)	132.65	0.1
Total Forward Light	62570	48.2

BL - Back-Low(0-30)	59692	45.9
BM - Back-Medium(30-60)	5803	4.5
BH - Back-High(60-80)	1687.5	1.3
BVH - Back-Very High(80-90)	164.61	0.1
Total Back Light	67347	51.8

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-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	67347	0	67347
Street Side	62570	0	62570

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:2025-5-28

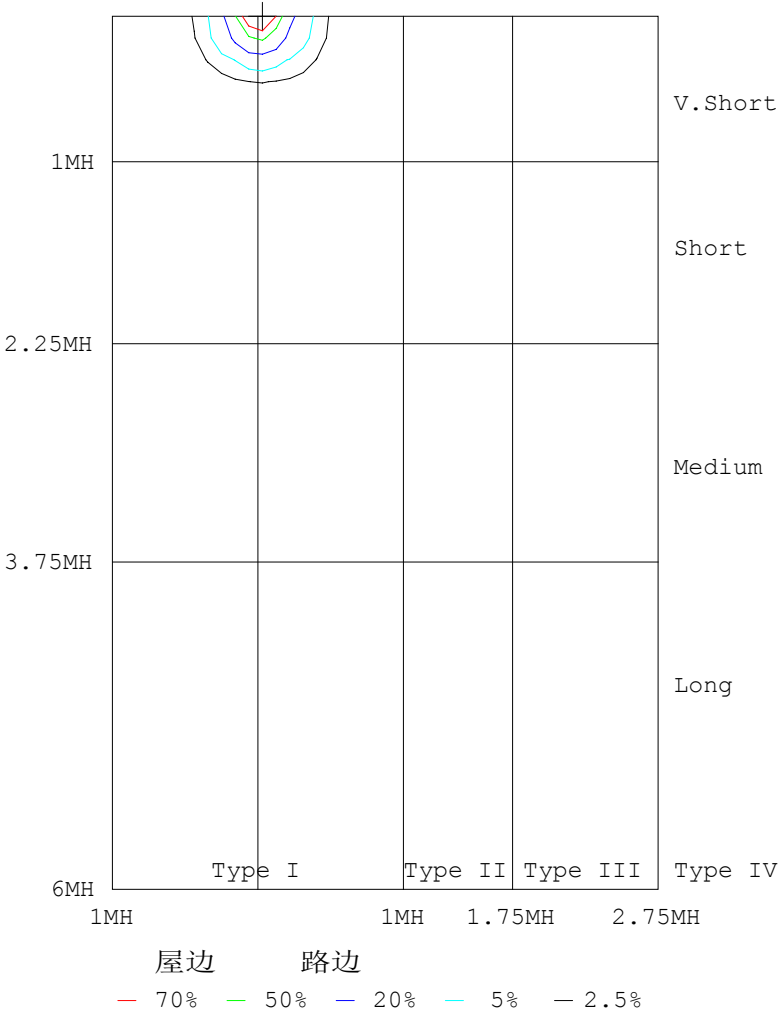
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.363T  
环境湿度:65.0%  
测试距离:7.682米 [K=1.0000]  
备注:



路面等光强曲线

实测参数: U:219.0V I:3.645A P:796.5W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:129917x1 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-800WFSC-NV-S35-00-4070-15D-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:2025-5-28

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:219.0V I:3.645A P:796.5W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:129917x1 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-800WFSC-NV-S35-00-4070-15D-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	9628	9628	9628	9628	9628	9628	9628	9628	9628	9628	9628	9628	9628	9628	9628	9628	9628	9628	9628
5	7855	7889	7793	7835	7758	7819	7767	7832	7783	7861	7850	8011	8197	8207	8337	8280	8361	8277	8332
10	3915	3939	3823	3882	3764	3806	3724	3837	3781	3878	3804	3933	4139	4086	4221	4123	4235	4130	4219
15	1270	1284	1242	1242	1215	1093	1060	1058	1092	1094	1079	1045	1092	1186	1198	1220	1300	1274	1329
20	509	530	541	538	475	426	393	403	414	431	408	386	388	400	454	500	527	499	491
25	266	284	299	303	262	235	218	226	232	243	229	220	225	228	258	285	294	271	267
30	143	150	161	166	144	129	121	124	128	133	126	119	121	123	138	150	155	146	144
35	83.1	87.3	92.6	95.6	84.8	75.8	70.6	73.2	75.9	79.7	75.6	71.5	72.6	74.7	84.1	89.8	92.8	87.7	86.3
40	52.7	54.8	59.4	60.8	55.3	51.7	48.7	50.3	51.1	52.8	50.5	48.5	48.8	50.3	53.9	57.3	58.2	54.4	53.6
45	39.2	40.1	42.3	45.2	41.7	38.5	37.3	37.9	38.8	39.7	38.5	36.8	37.4	37.7	41.0	42.9	41.9	39.8	39.8
50	32.5	33.3	34.4	36.3	33.4	32.1	30.8	30.9	31.4	33.4	31.3	30.5	30.7	31.0	32.6	35.1	34.2	33.2	32.7
55	29.1	29.4	30.0	30.7	29.2	28.1	27.3	27.3	27.4	28.1	27.2	26.5	26.9	26.9	28.1	29.3	29.5	28.9	28.8
60	26.8	25.8	26.1	26.7	25.5	24.5	24.6	23.9	23.9	24.4	23.7	22.9	24.1	23.7	24.7	25.7	25.8	25.3	26.3
65	22.7	21.6	21.4	22.2	20.9	20.4	20.8	19.9	19.6	20.3	19.5	19.2	20.6	19.9	20.7	21.6	21.5	21.2	22.7
70	17.5	16.8	16.3	16.8	15.9	15.8	16.0	15.6	15.0	15.5	14.9	15.0	16.1	15.6	16.0	16.7	16.7	16.7	17.9
75	12.1	12.0	11.1	11.5	10.9	11.1	11.0	11.0	10.3	10.6	10.2	10.6	11.2	11.2	11.3	11.7	11.9	12.0	12.7
80	6.83	6.99	6.17	6.43	6.06	6.33	6.07	6.22	5.77	6.02	5.72	6.19	6.44	6.62	6.66	6.95	7.10	7.36	7.64
85	2.28	2.43	1.97	2.18	1.91	2.16	1.89	2.01	1.85	2.01	1.90	2.27	2.39	2.42	2.60	2.68	2.91	2.93	3.08
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:2025-5-28

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:219.0V I:3.645A P:796.5W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:129917x1 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-800WFSC-NV-S35-00-4070-15D-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	9628	9628	9628	9628	9628														
5	8198	8196	8054	8073	7930														
10	4121	4212	4121	4180	4022														
15	1320	1408	1412	1429	1328														
20	501	560	594	593	538														
25	269	301	323	319	281														
30	147	162	171	170	151														
35	88.2	97.0	102	100	88.3														
40	54.9	59.9	63.3	62.1	55.6														
45	40.6	42.7	46.0	44.2	40.2														
50	33.4	34.6	36.0	35.0	33.3														
55	29.1	29.8	30.6	30.1	29.1														
60	25.9	26.2	26.9	26.7	25.7														
65	21.8	21.9	22.7	22.2	21.4														
70	17.4	17.1	17.5	17.2	16.7														
75	12.6	12.1	12.2	12.0	11.9														
80	7.60	7.26	7.17	7.04	7.07														
85	2.91	2.94	2.75	2.72	2.54														
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:2025-5-28

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: