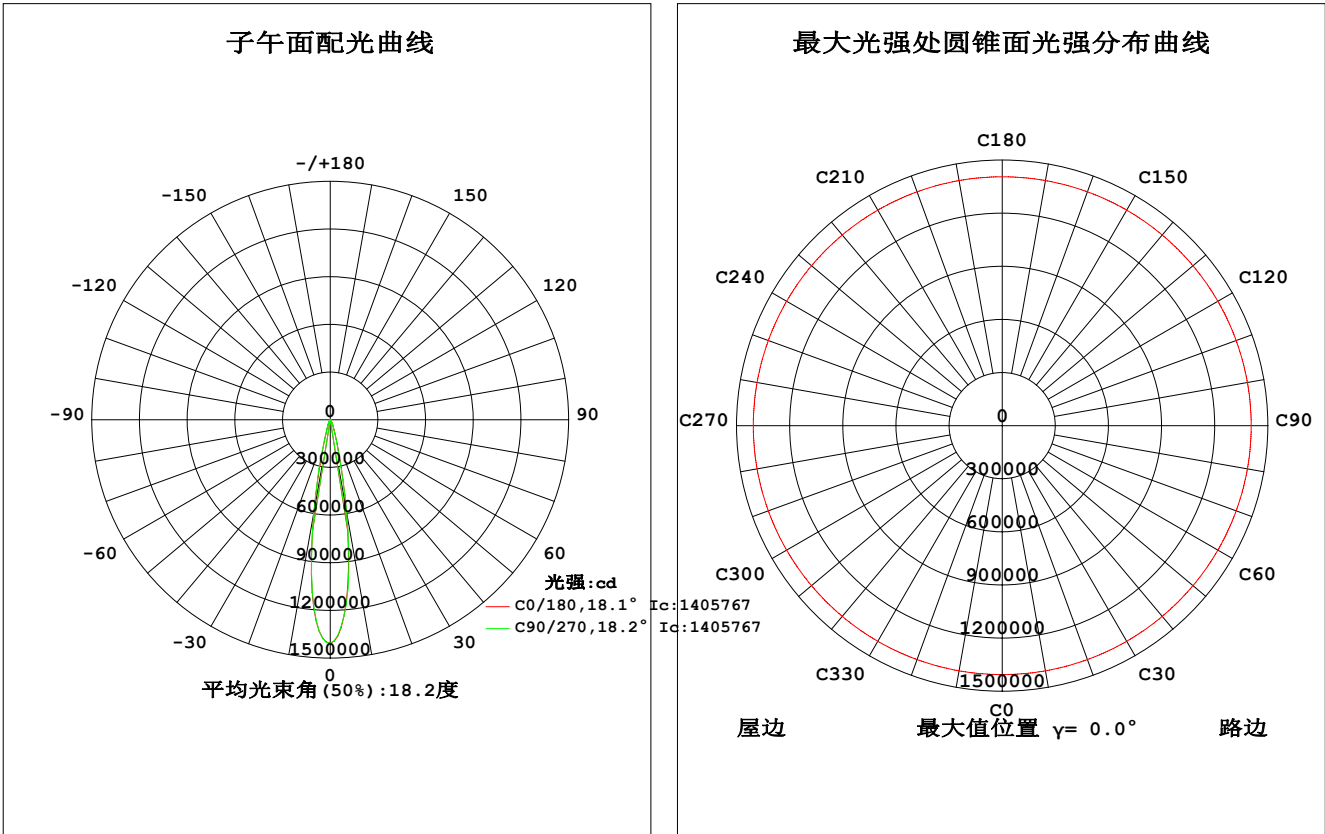


道路灯具光度数据

实测参数: U:218.8V I:5.540A P:1210W PF:0.9981 Freq:50.01Hz 实检光通:192196x1 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-1200WFSC-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: 158.84 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	1405767	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	1200	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	50.6	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	192196	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	192196	峰值光强位置(C,γ)	0°,0.0°	η屋边向下(%)	49.4	
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	21.153	

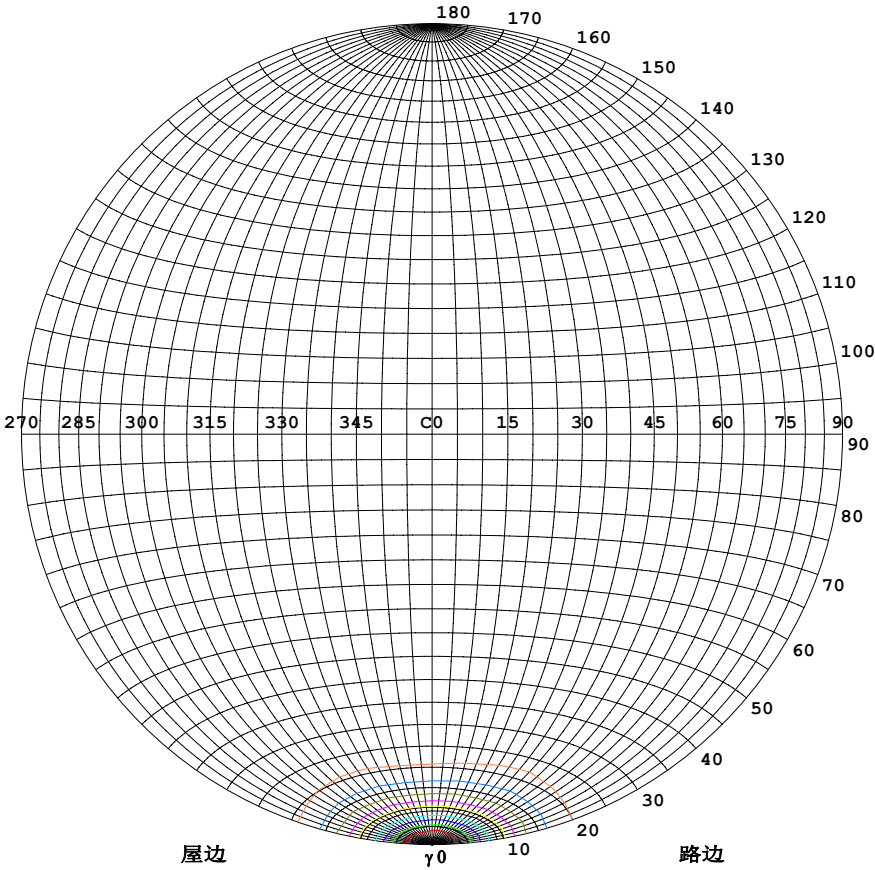


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-23

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:218.8V I:5.540A P:1210W PF:0.9981 Freq:50.01Hz 实检光通:192196x1 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-1200WFSC-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:

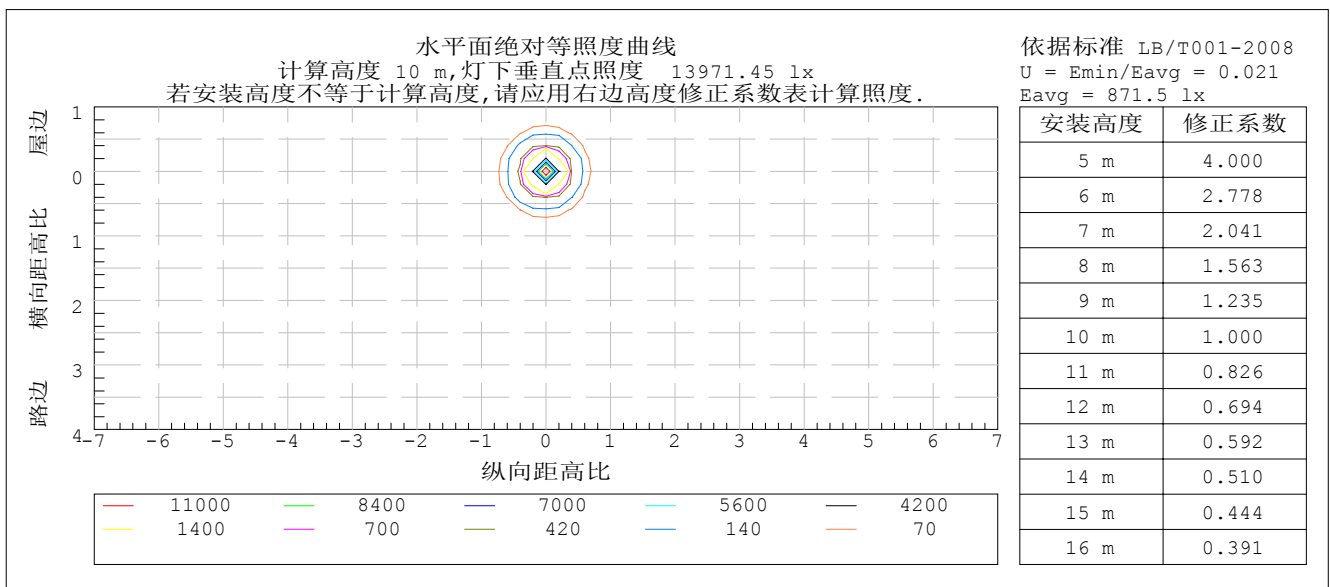
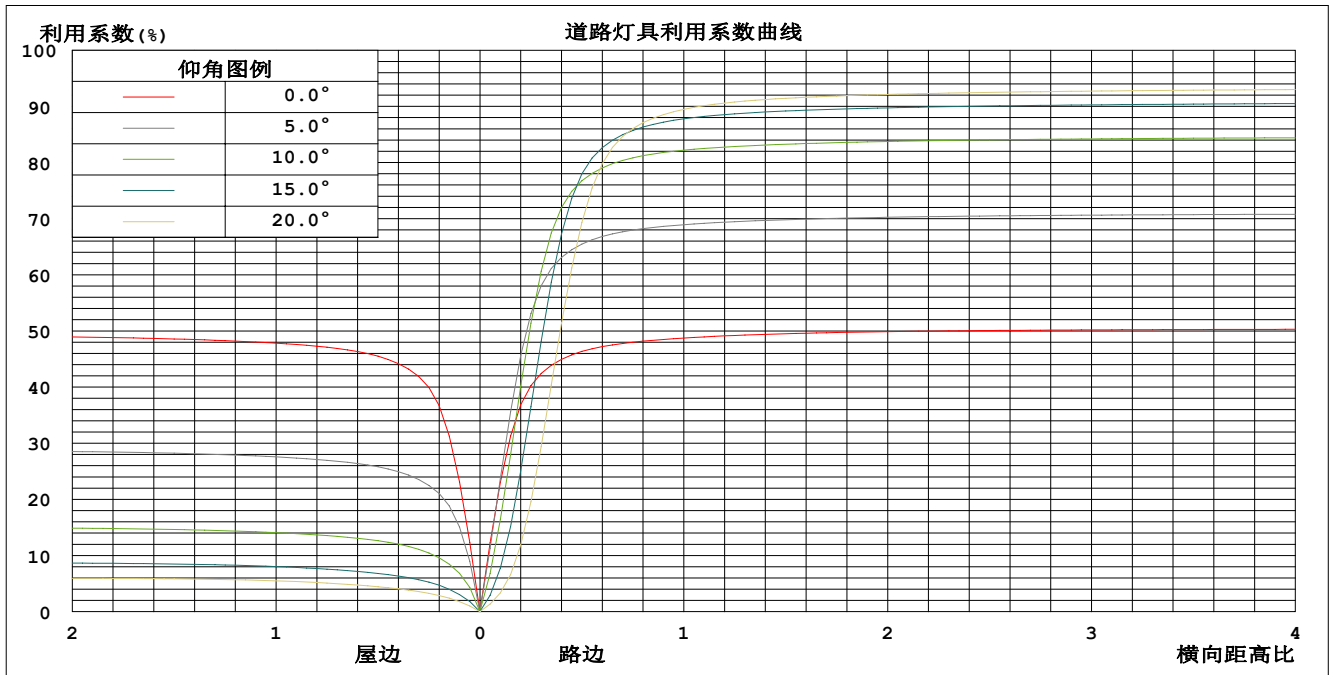
IES:V类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:截光型
Max.At80:5.541cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:5.541cd/klm
NRB 5101:截止 [0.8%]

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	1405767
90%	1265190
80%	1124614
70%	984037
60%	843460
50%	702884
40%	562307
30%	421730
20%	281153
10%	140577
5%	70288

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:2025-5-23

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: 2025-5-23

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:218.8V I:5.540A P:1210W PF:0.9981 Freq:50.01Hz 实检光通:192196x1 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-1200WFSC-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:

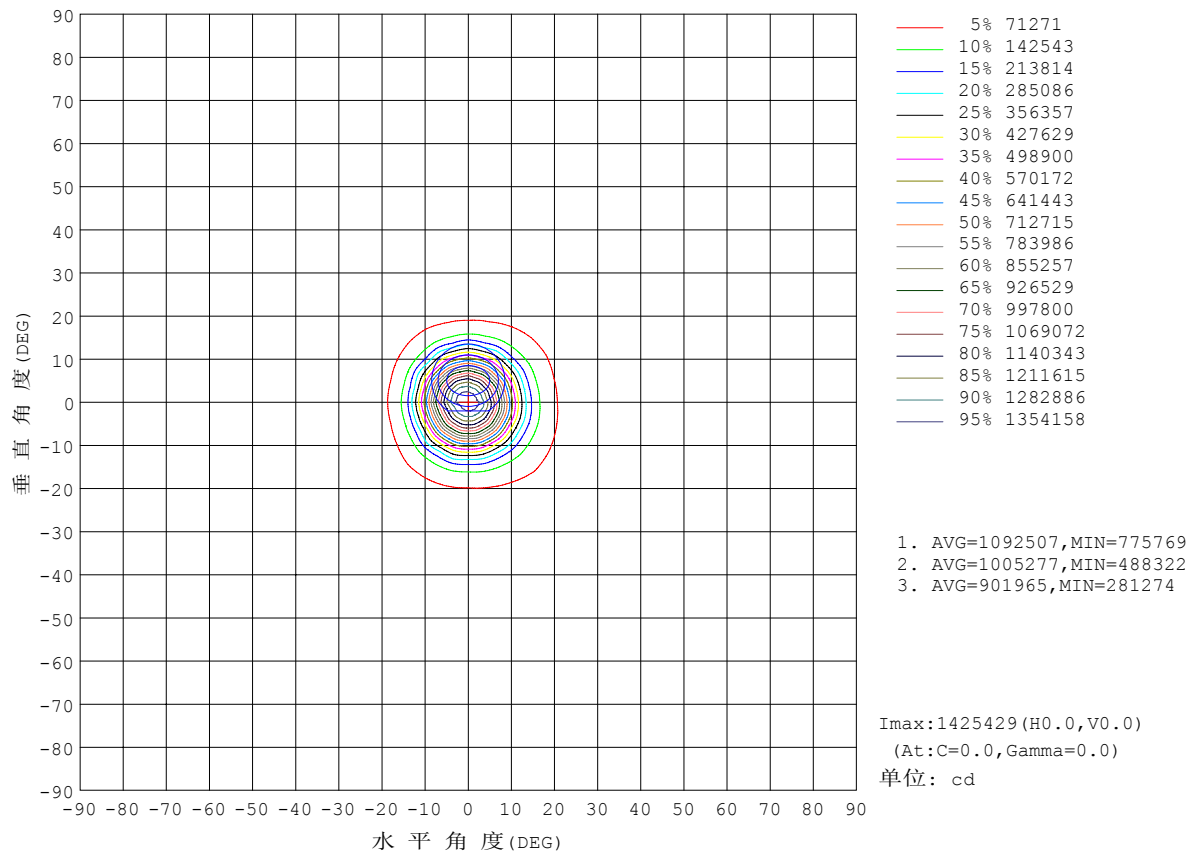
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	588.6	607.8	600.5	600.0	593.8	586.7	599.0	586.6	0- 10	92520	92520	48.1,48.1
20	77.13	90.83	69.51	71.66	55.93	65.25	60.66	79.22	10- 20	59741	152261	79.2,79.2
30	21.02	26.77	19.43	20.73	17.22	19.94	19.08	23.06	20- 30	18112	170373	88.6,88.6
40	7.734	9.395	7.509	8.060	7.079	7.918	7.481	8.753	30- 40	8022	178395	92.8,92.8
50	4.802	5.564	4.786	5.080	4.489	5.036	4.691	5.142	40- 50	4697	183093	95.3,95.3
60	3.955	4.093	3.854	3.716	3.540	3.682	3.727	3.863	50- 60	3813	186906	97.2,97.2
70	2.596	2.585	2.506	2.375	2.350	2.390	2.527	2.502	60- 70	3072	189978	98.8,98.8
80	1.005	0.9935	0.9545	0.9236	0.9258	0.9742	1.065	1.011	70- 80	1783	191762	99.8,99.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	433.9	192196	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	192196	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	192196	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	192196	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	192196	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	192196	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	192196	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	192196	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	192196	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	192196	100,100
单位:°	光强:×1000cd									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:2025-5-23

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

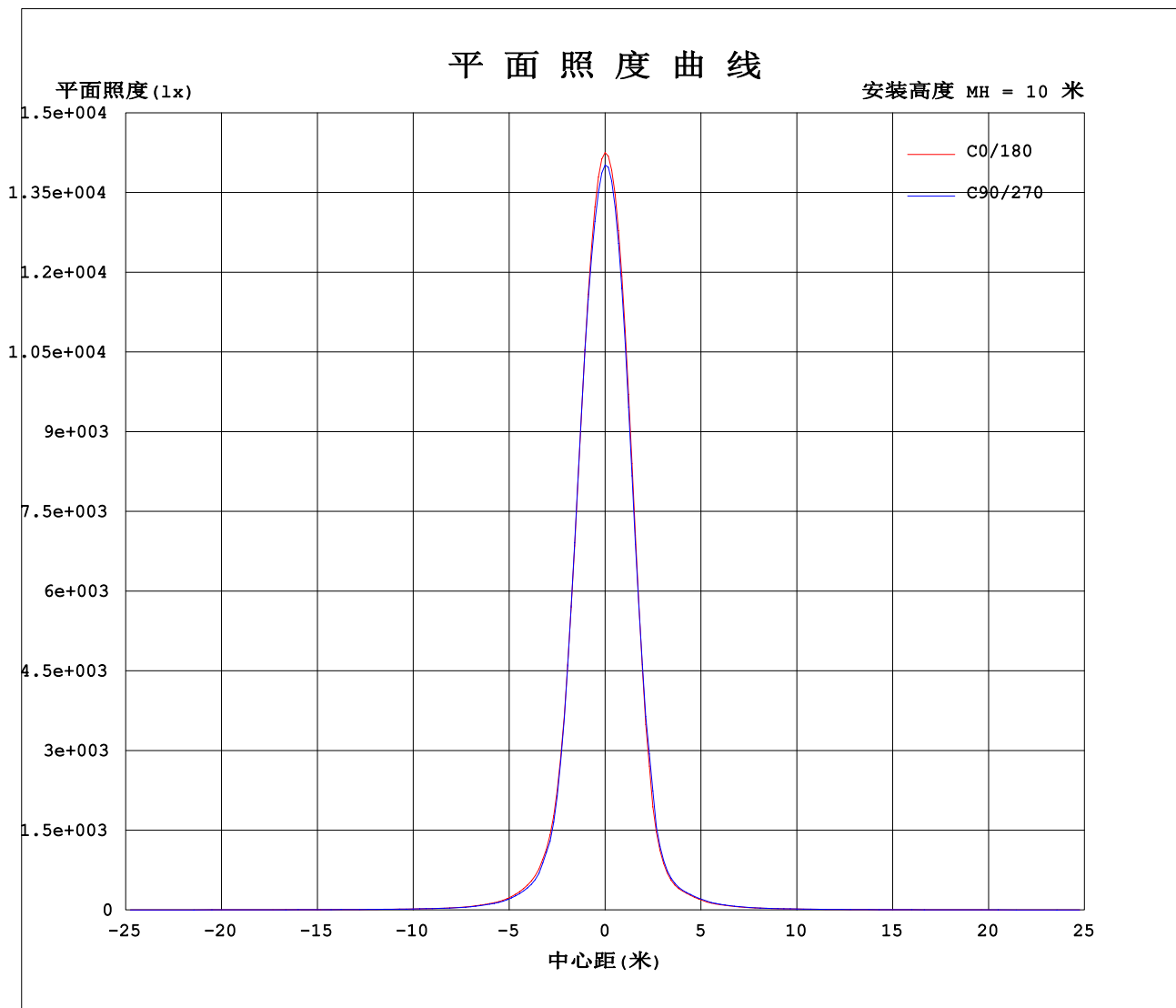
实测参数: U:218.8V I:5.540A P:1210W PF:0.9981 Freq:50.01Hz 实检光通:192196x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-1200WFSC-NV-S35-00-4070-15D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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: 2025-5-23

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



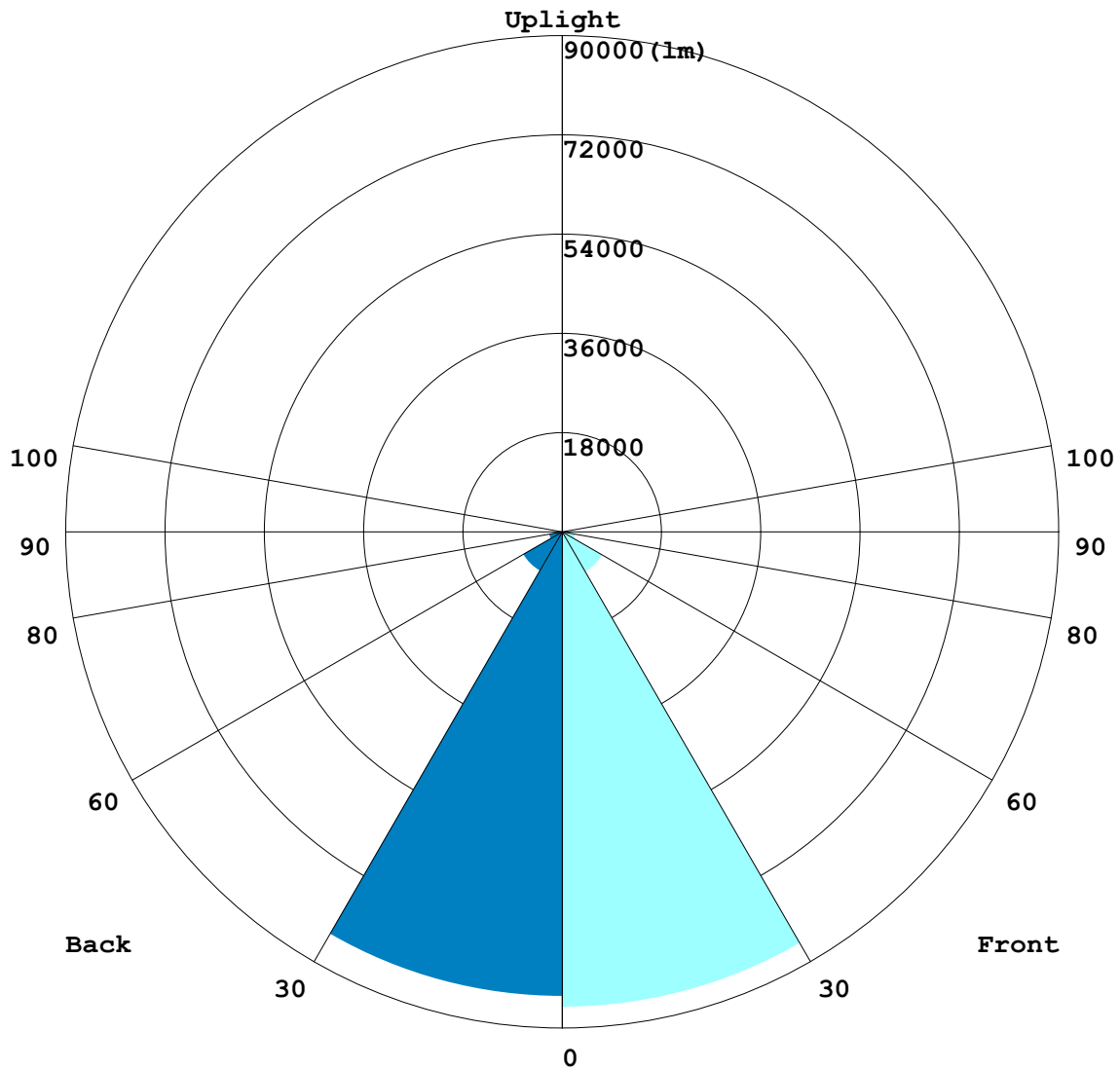
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-23

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:218.8V I:5.540A P:1210W PF:0.9981 Freq:50.01Hz 实检光通:192196x1 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-1200WFSC-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: 2025-5-23

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:218.8V I:5.540A P:1210W PF:0.9981 Freq:50.01Hz 实检光通:192196x1 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-1200WFSC-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)	86161	44.8
FM - Front-Medium(30-60)	8403.5	4.4
FH - Front-High(60-80)	2446.4	1.3
FVH - Front-Very High(80-90)	205.57	0.1
Total Forward Light	97216	50.6

BL - Back-Low(0-30)	84212	43.8
BM - Back-Medium(30-60)	8129.4	4.2
BH - Back-High(60-80)	2409.6	1.3
BVH - Back-Very High(80-90)	228.28	0.1
Total Back Light	94979	49.4

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

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	94979	0	94979
Street Side	97216	0	97216

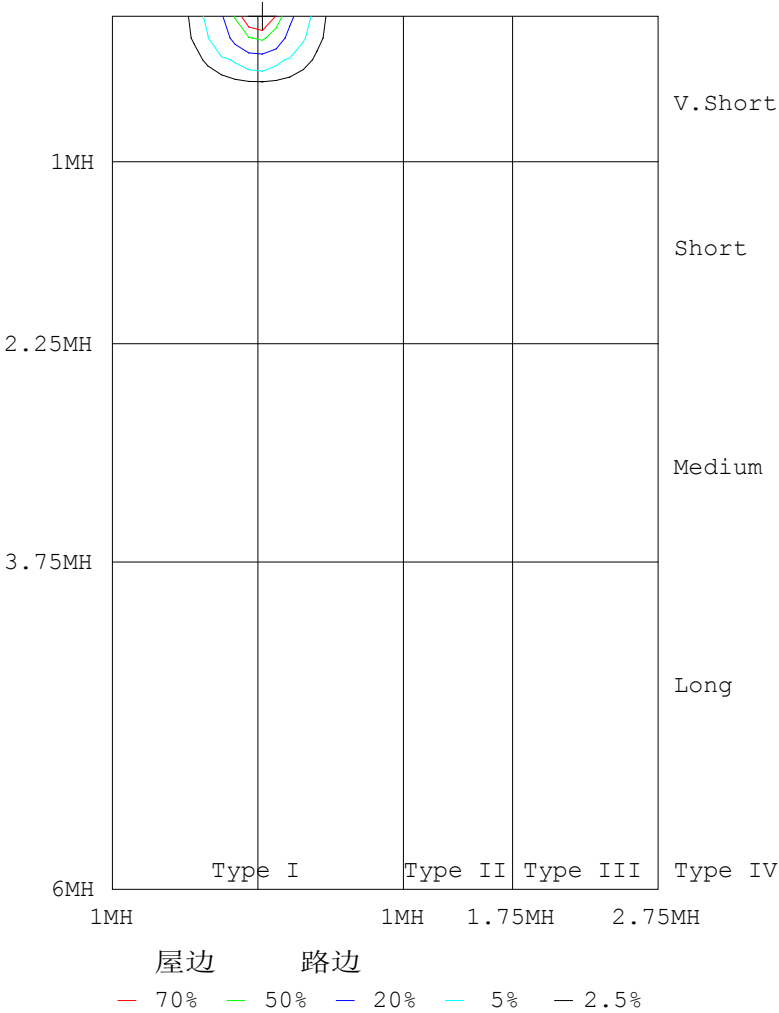
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-23

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:218.8V I:5.540A P:1210W PF:0.9981 Freq:50.01Hz 实检光通:192196x1 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-1200WFSC-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:2025-5-23

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:218.8V I:5.540A P:1210W PF:0.9981 Freq:50.01Hz 实检光通:192196x1 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-1200WFSC-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: ×1000cd																		
C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	
0	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	
5	1156	1166	1158	1166	1159	1170	1165	1174	1166	1173	1164	1175	1190	1184	1196	1185	1193	1180	1186	
10	589	602	593	608	599	610	601	613	600	600	576	578	594	579	595	587	601	587	599	
15	194	204	203	209	198	195	184	190	185	183	165	158	161	155	166	166	175	168	174	
20	77.1	83.5	88.7	90.8	82.1	74.6	69.5	72.0	72.6	71.7	62.6	57.0	55.9	56.0	61.5	65.3	65.9	61.2	60.7	
25	39.4	42.7	47.6	50.0	43.4	38.4	36.1	37.6	38.6	38.3	34.1	31.7	31.8	31.8	35.1	37.5	37.5	34.7	34.6	
30	21.0	22.7	25.0	26.8	23.2	20.7	19.4	20.2	20.7	20.7	18.6	17.2	17.2	17.2	18.9	19.9	20.1	19.0	19.1	
35	12.3	13.2	14.3	15.0	13.5	12.0	11.4	11.8	12.4	12.4	11.2	10.3	10.4	10.7	11.6	12.3	12.3	11.8	11.6	
40	7.73	8.17	9.02	9.39	8.56	7.92	7.51	7.80	7.97	8.06	7.46	7.04	7.08	7.23	7.63	7.92	7.96	7.47	7.48	
45	5.78	5.97	6.38	6.88	6.38	5.90	5.74	5.82	6.06	6.01	5.64	5.42	5.46	5.46	5.93	6.10	5.91	5.65	5.68	
50	4.80	4.97	5.21	5.56	5.13	4.92	4.79	4.83	4.86	5.08	4.61	4.47	4.49	4.52	4.71	5.04	4.85	4.71	4.69	
55	4.32	4.39	4.55	4.72	4.51	4.36	4.26	4.24	4.26	4.27	4.04	3.91	3.93	3.91	4.05	4.20	4.18	4.09	4.12	
60	3.96	3.86	3.97	4.09	3.94	3.83	3.85	3.68	3.71	3.72	3.53	3.42	3.54	3.44	3.57	3.68	3.65	3.59	3.73	
65	3.37	3.23	3.25	3.39	3.22	3.19	3.25	3.07	3.04	3.10	2.92	2.88	3.02	2.87	2.97	3.09	3.04	3.00	3.19	
70	2.60	2.51	2.48	2.58	2.46	2.50	2.51	2.40	2.32	2.37	2.23	2.26	2.35	2.25	2.29	2.39	2.36	2.37	2.53	
75	1.78	1.78	1.69	1.77	1.68	1.76	1.71	1.69	1.59	1.63	1.53	1.60	1.63	1.59	1.61	1.66	1.67	1.71	1.79	
80	1.01	1.04	0.95	0.99	0.94	1.01	0.95	0.98	0.90	0.92	0.86	0.93	0.93	0.93	0.93	0.97	0.98	1.04	1.06	
85	0.34	0.36	0.31	0.35	0.30	0.35	0.30	0.34	0.29	0.33	0.29	0.34	0.34	0.33	0.35	0.37	0.39	0.40	0.41	
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:2025-5-23

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:218.8V I:5.540A P:1210W PF:0.9981 Freq:50.01Hz 实检光通:192196x1 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-1200WFSC-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: ×1000cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1406	1406	1406	1406	1406														
5	1164	1169	1155	1167	1159														
10	584	597	587	599	589														
15	174	189	191	199	193														
20	63.1	72.3	79.2	82.1	78.2														
25	35.6	39.8	43.3	43.8	40.3														
30	19.6	21.7	23.1	23.2	21.6														
35	12.1	13.2	13.8	13.8	12.6														
40	7.66	8.34	8.75	8.68	7.98														
45	5.78	6.08	6.54	6.26	5.84														
50	4.81	4.97	5.14	5.02	4.84														
55	4.16	4.26	4.38	4.34	4.26														
60	3.64	3.74	3.86	3.84	3.78														
65	3.04	3.12	3.25	3.19	3.16														
70	2.41	2.42	2.50	2.45	2.48														
75	1.74	1.71	1.73	1.71	1.77														
80	1.05	1.01	1.01	0.99	1.03														
85	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36														
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:2025-5-23

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: