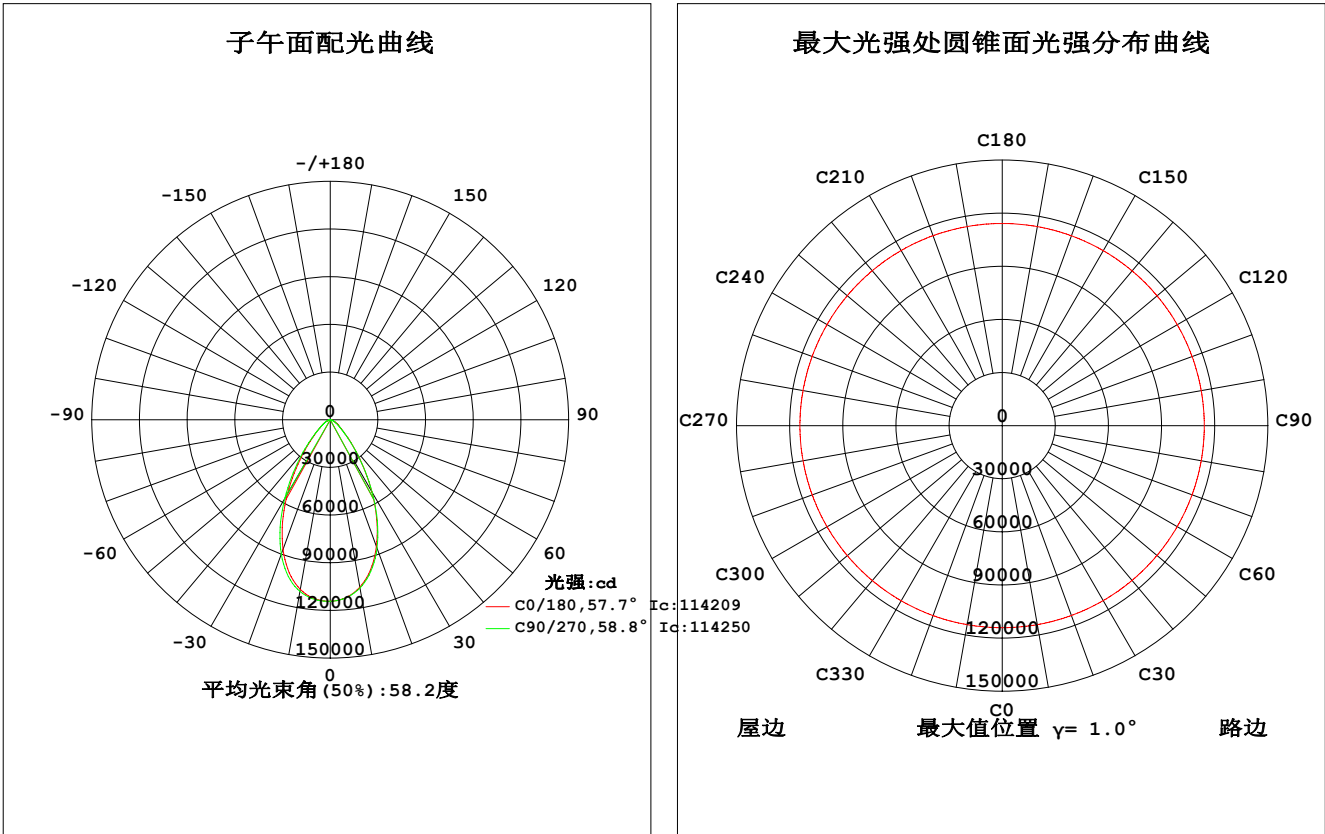


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.1V I:2.792A P:609.7W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:117200x1 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-600WFSC-NV-A5-00-4070-60D-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: 192.22 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	114250	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	600	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	49.0	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	117200	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	117200	峰值光强位置(C,γ)	270°,1.0°	η屋边向下(%)	51.0	
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	20.664	

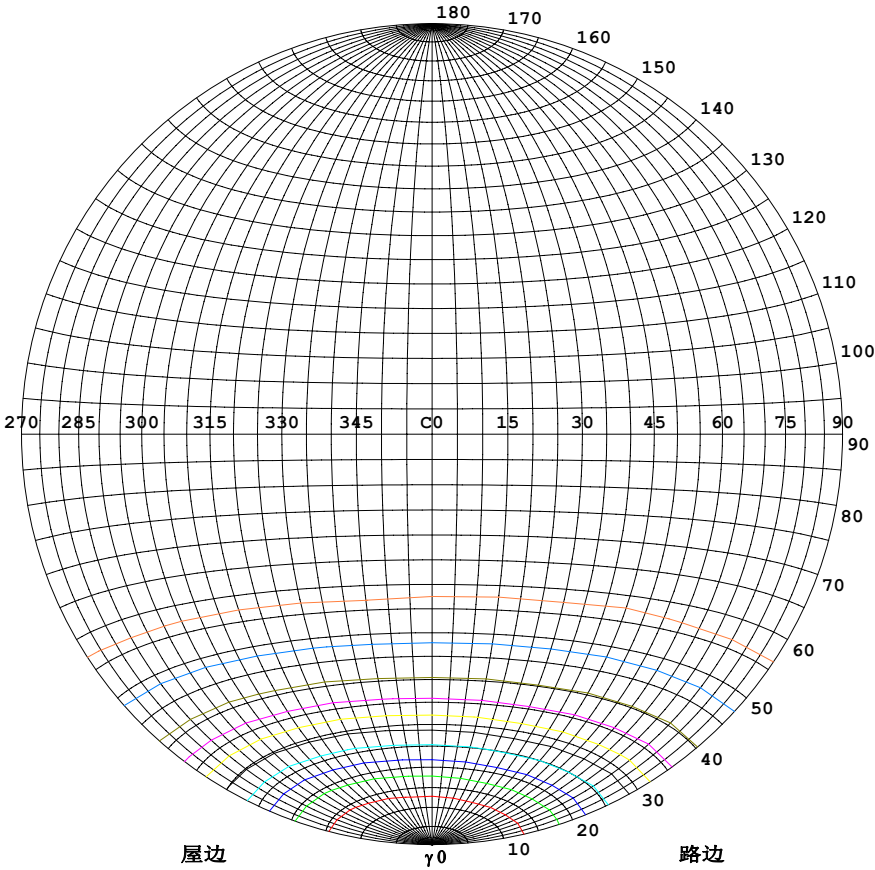


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-6-1

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:219.1V I:2.792A P:609.7W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:117200x1 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-600WFSC-NV-A5-00-4070-60D-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:



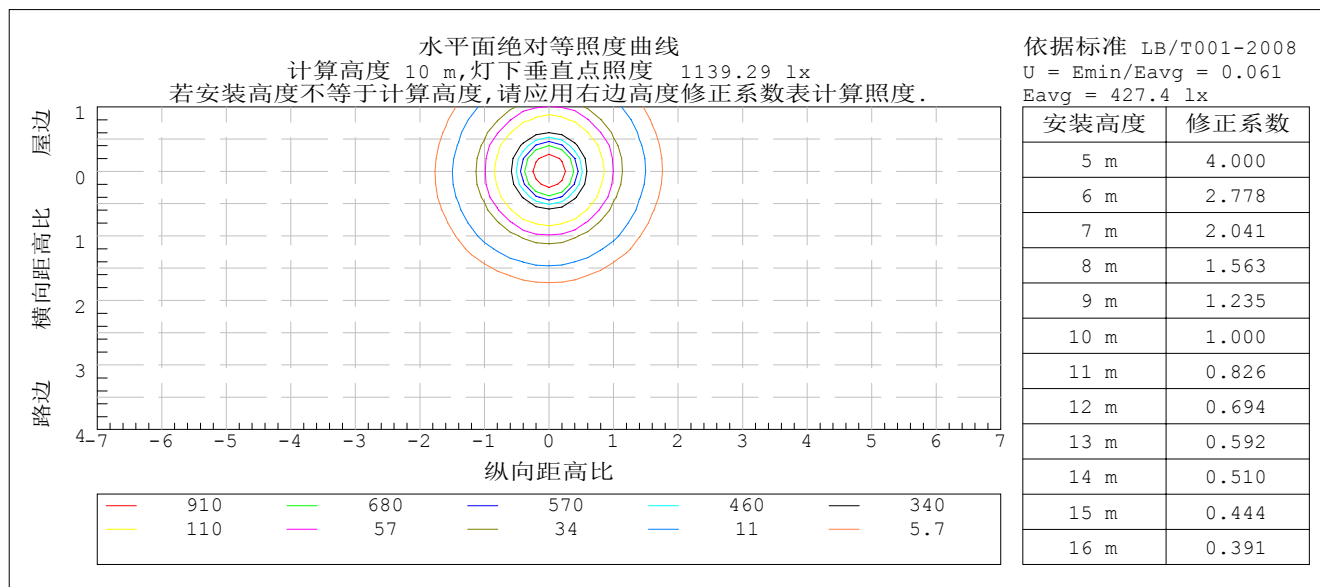
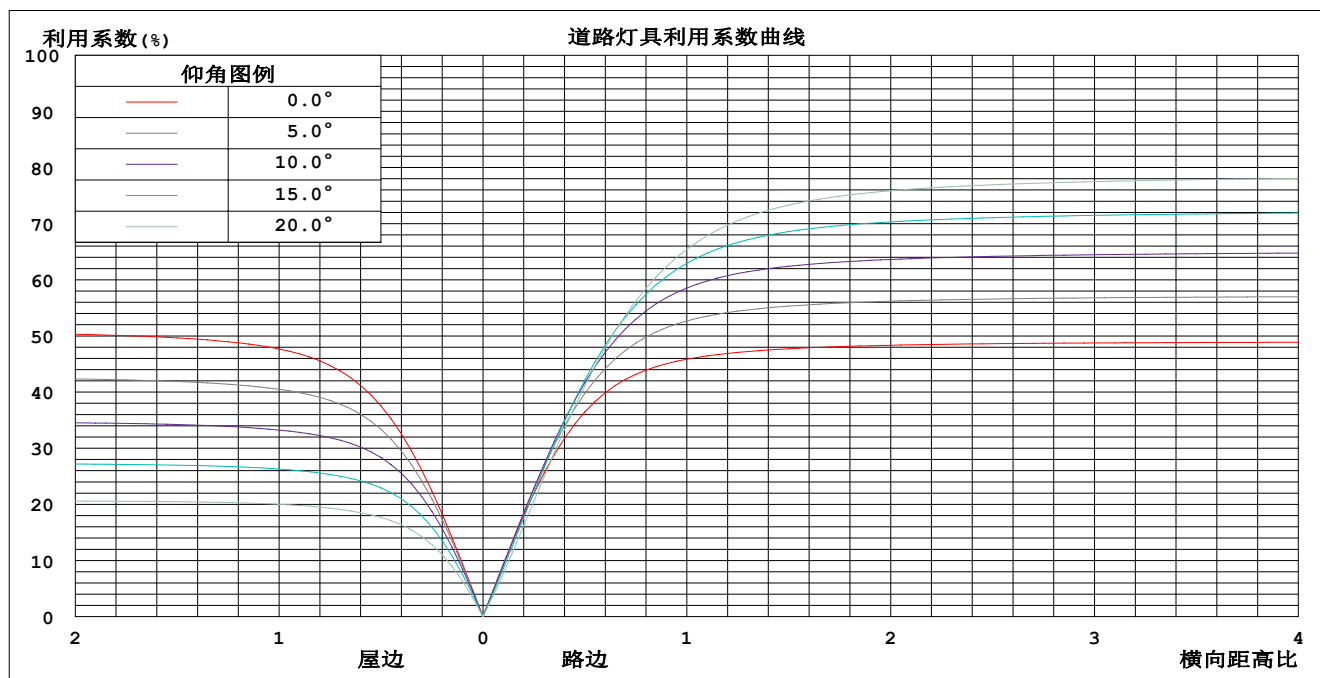
路灯分类:
IES:V类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:截光型
Max.At80:6.206cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:6.206cd/klm
NRB 5101:截止 [1.0%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	114250
90%	102825
80%	91400
70%	79975
60%	68550
50%	57125
40%	45700
30%	34275
20%	22850
10%	11425
5%	5713

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: 2025-6-1

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: 2025-6-1

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:219.1V I:2.792A P:609.7W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:117200x1 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-600WFSC-NV-A5-00-4070-60D-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:

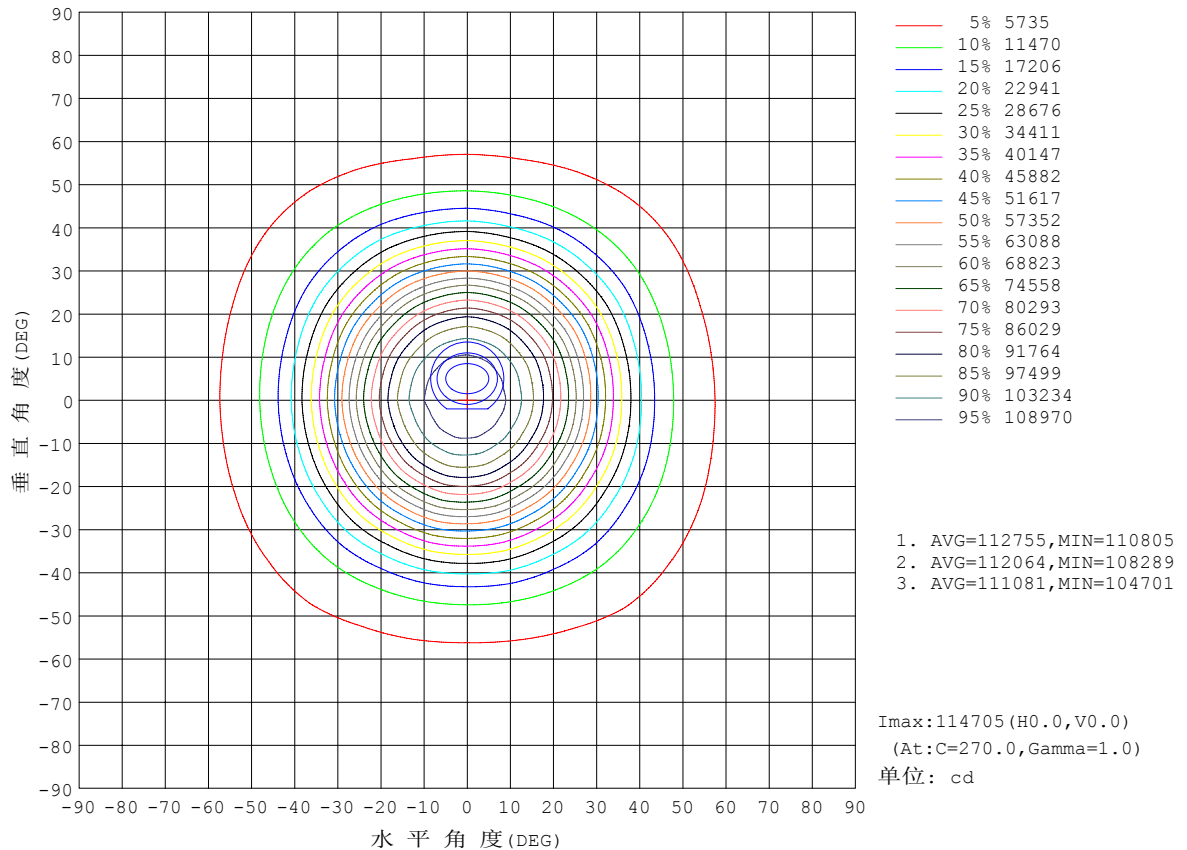
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1071	1068	1076	1082	1084	1090	1097	1087	0- 10	10625	10625	9.07,9.07
20	849.4	842.9	860.0	867.3	869.0	879.1	900.6	881.6	10- 20	27697	38322	32.7,32.7
30	525.4	515.5	528.0	532.0	539.7	552.1	572.7	552.8	20- 30	32318	70640	60.3,60.3
40	237.2	236.3	235.5	237.5	247.1	258.6	266.6	249.4	30- 40	23647	94288	80.5,80.5
50	94.19	95.57	89.54	92.73	96.85	102.1	99.63	96.39	40- 50	12111	106399	90.8,90.8
60	47.95	48.63	43.39	46.48	47.21	49.00	45.91	47.62	50- 60	6020	112419	95.9,95.9
70	21.31	20.84	18.69	19.84	20.55	20.57	19.87	20.67	60- 70	3164	115583	98.6,98.6
80	7.273	6.648	6.058	6.246	6.721	6.684	6.893	6.938	70- 80	1341	116924	99.8,99.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	275.7	117200	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	117200	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	117200	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	117200	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	117200	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	117200	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	117200	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	117200	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	117200	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	117200	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:2025-6-1

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

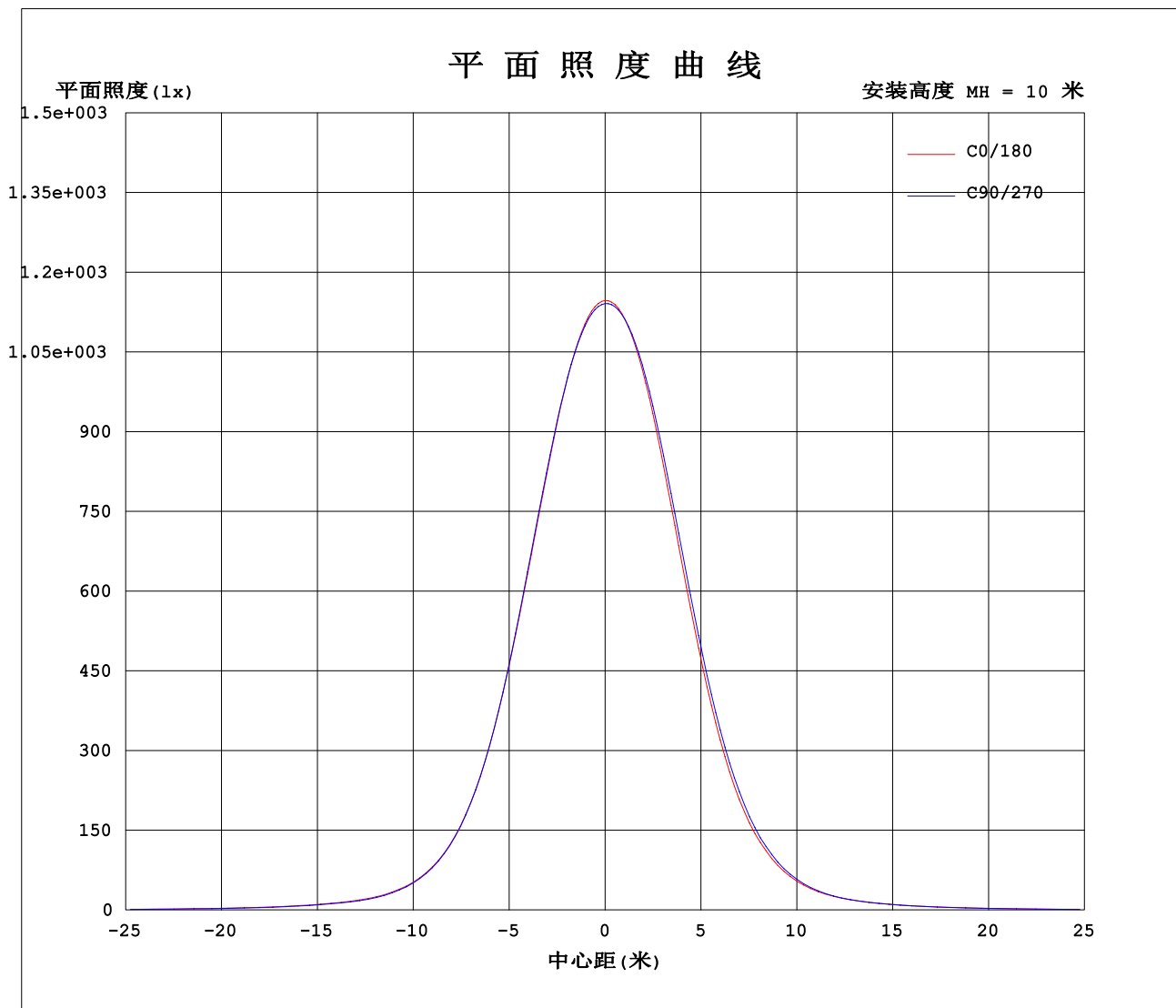
实测参数: U:219.1V I:2.792A P:609.7W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:117200x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-600WFSC-NV-A5-00-4070-60D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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: 2025-6-1

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



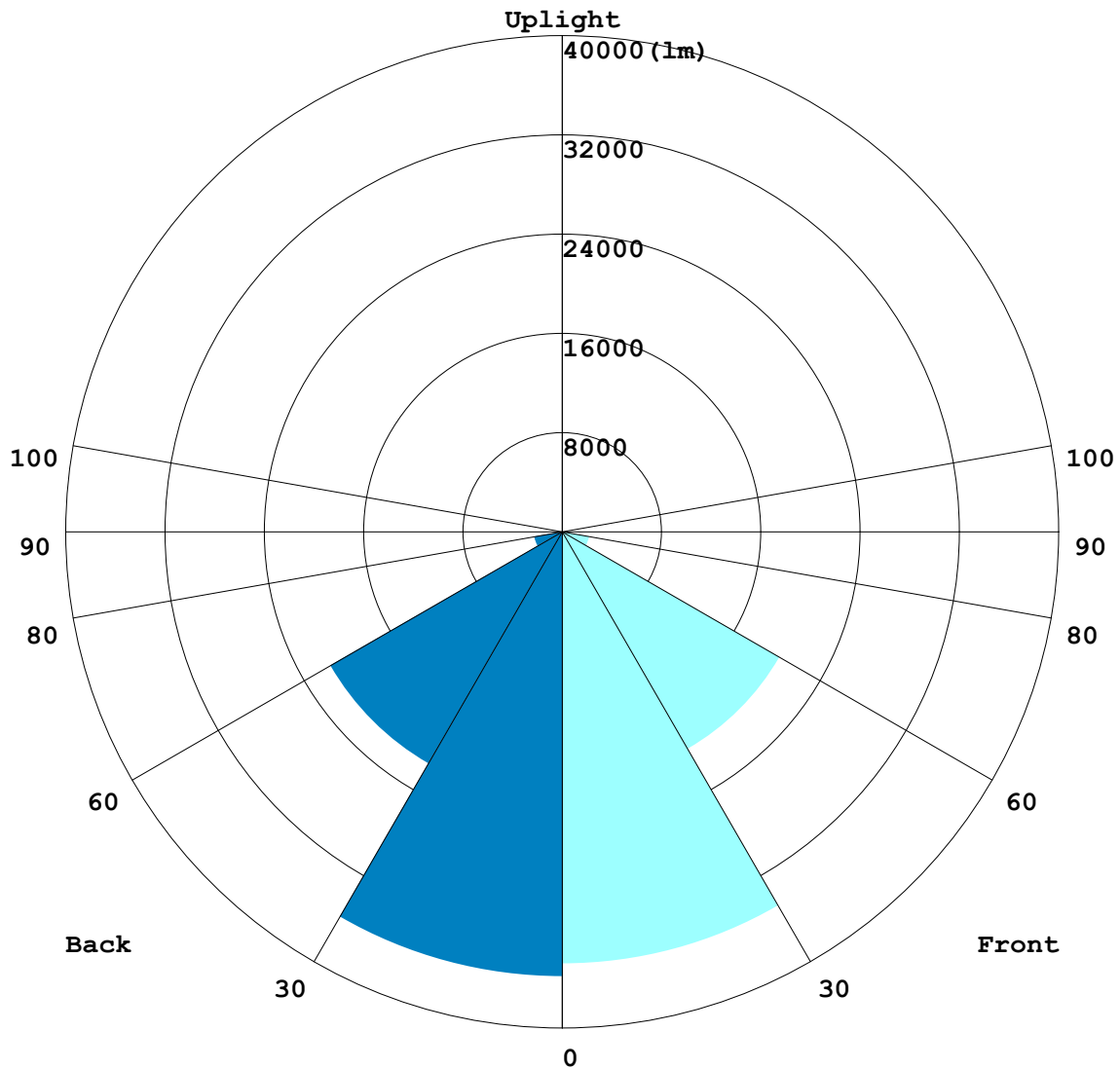
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-6-1

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:219.1V I:2.792A P:609.7W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:117200x1 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-600WFSC-NV-A5-00-4070-60D-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: 2025-6-1

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:219.1V I:2.792A P:609.7W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:117200x1 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-600WFSC-NV-A5-00-4070-60D-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)	34805	29.7
FM - Front-Medium(30-60)	20218	17.3
FH - Front-High(60-80)	2225.1	1.9
FVH - Front-Very High(80-90)	131.74	0.1
Total Forward Light	57380	49.0

BL - Back-Low(0-30)	35835	30.6
BM - Back-Medium(30-60)	21560	18.4
BH - Back-High(60-80)	2279.7	1.9
BVH - Back-Very High(80-90)	143.92	0.1
Total Back Light	59819	51.0

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	59819	0	59819
Street Side	57380	0	57380

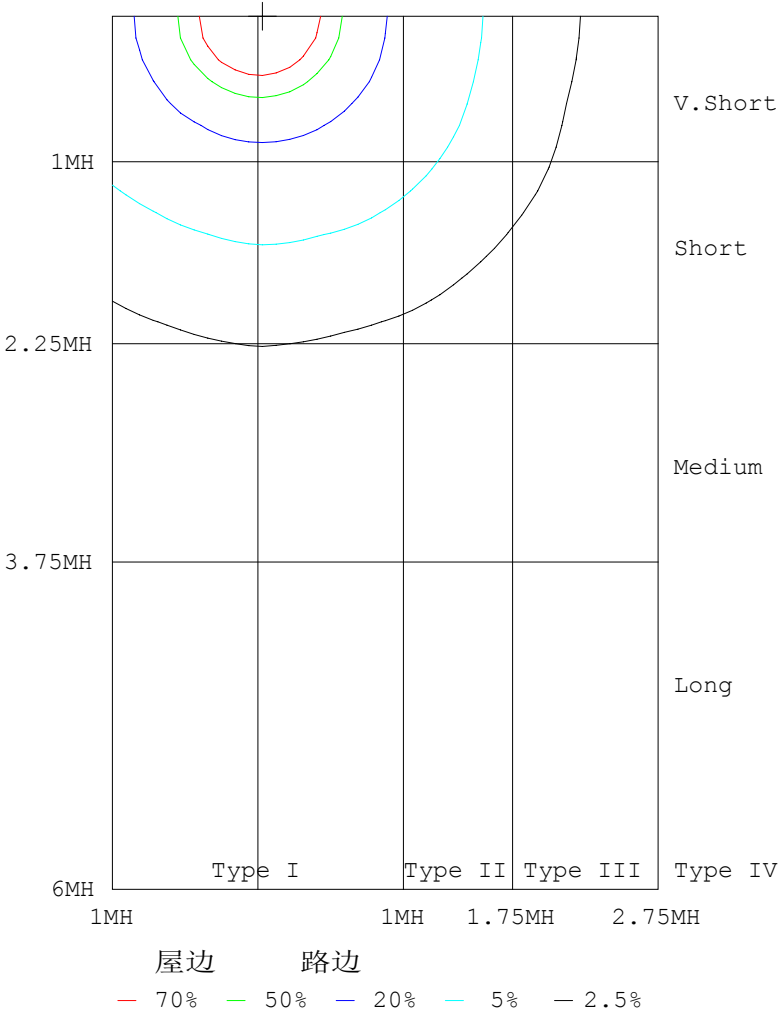
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-6-1

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:219.1V I:2.792A P:609.7W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:117200x1 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-600WFSC-NV-A5-00-4070-60D-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:2025-6-1

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:219.1V I:2.792A P:609.7W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:117200x1 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-600WFSC-NV-A5-00-4070-60D-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	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142	1142									
5	1124	1123	1122	1123	1123	1125	1125	1127	1127	1128	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1134	1135									
10	1071	1068	1066	1068	1069	1074	1076	1080	1080	1082	1080	1081	1084	1085	1089	1090	1094	1095	1097									
15	978	975	970	975	976	985	988	994	993	996	992	993	997	997	1004	1005	1013	1015	1021									
20	849	845	837	843	844	856	860	868	864	867	862	864	869	869	878	879	889	893	901									
25	693	689	679	684	685	698	700	709	704	708	702	705	710	710	720	721	733	737	746									
30	525	521	512	515	515	527	528	535	529	532	528	533	540	540	551	552	563	567	573									
35	366	363	357	360	360	367	367	370	365	368	366	370	377	379	389	391	400	402	406									
40	237	237	232	236	235	239	236	238	233	238	235	239	247	248	257	259	266	264	267									
45	147	149	146	148	145	147	144	145	143	146	145	148	153	156	162	162	165	163	164									
50	94.2	96.0	94.4	95.6	92.4	91.9	89.5	91.1	90.1	92.7	91.6	93.7	96.8	98.4	102	102	102	99.4	99.6									
55	66.9	67.8	66.5	67.2	64.3	63.5	62.5	63.3	62.6	64.6	63.5	65.0	67.2	67.7	69.4	69.5	68.6	66.1	66.4									
60	48.0	48.3	47.6	48.6	45.7	44.2	43.4	44.1	44.5	46.5	45.2	45.5	47.2	47.0	48.5	49.0	47.9	45.4	45.9									
65	32.8	33.0	32.5	32.7	30.8	29.9	29.1	29.8	30.1	31.1	30.4	30.8	31.8	31.5	32.6	32.4	31.9	30.4	30.7									
70	21.3	21.3	20.6	20.8	19.5	19.1	18.7	19.1	19.1	19.8	19.3	19.7	20.5	20.1	20.7	20.6	20.3	19.4	19.9									
75	13.4	13.2	12.6	12.7	12.0	11.8	11.6	11.8	11.7	12.1	11.8	12.2	12.7	12.4	12.7	12.7	12.6	12.2	12.6									
80	7.27	7.09	6.56	6.65	6.19	6.18	6.06	6.14	6.00	6.25	5.97	6.30	6.72	6.50	6.65	6.68	6.72	6.49	6.89									
85	2.47	2.45	2.04	2.24	1.94	1.98	1.89	1.92	1.77	1.82	1.68	1.83	2.16	1.95	2.17	2.09	2.33	2.20	2.50									
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:2025-6-1

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:219.1V I:2.792A P:609.7W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:117200x1 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-600WFSC-NV-A5-00-4070-60D-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	1142	1142	1142	1142	1142														
5	1133	1133	1130	1129	1127														
10	1094	1093	1087	1084	1077														
15	1017	1015	1006	1001	989														
20	895	893	882	876	862														
25	738	737	725	720	705														
30	566	563	553	551	537														
35	398	394	387	386	375														
40	257	256	249	251	242														
45	158	157	154	154	149														
50	97.1	97.4	96.4	96.7	93.9														
55	65.4	66.1	66.4	66.4	65.5														
60	45.4	46.9	47.6	47.4	46.5														
65	30.6	31.9	32.2	32.4	31.9														
70	19.7	20.5	20.7	20.8	20.6														
75	12.4	12.8	12.9	13.0	12.9														
80	6.76	6.95	6.94	6.99	6.96														
85	2.34	2.51	2.36	2.48	2.36														
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:2025-6-1

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: