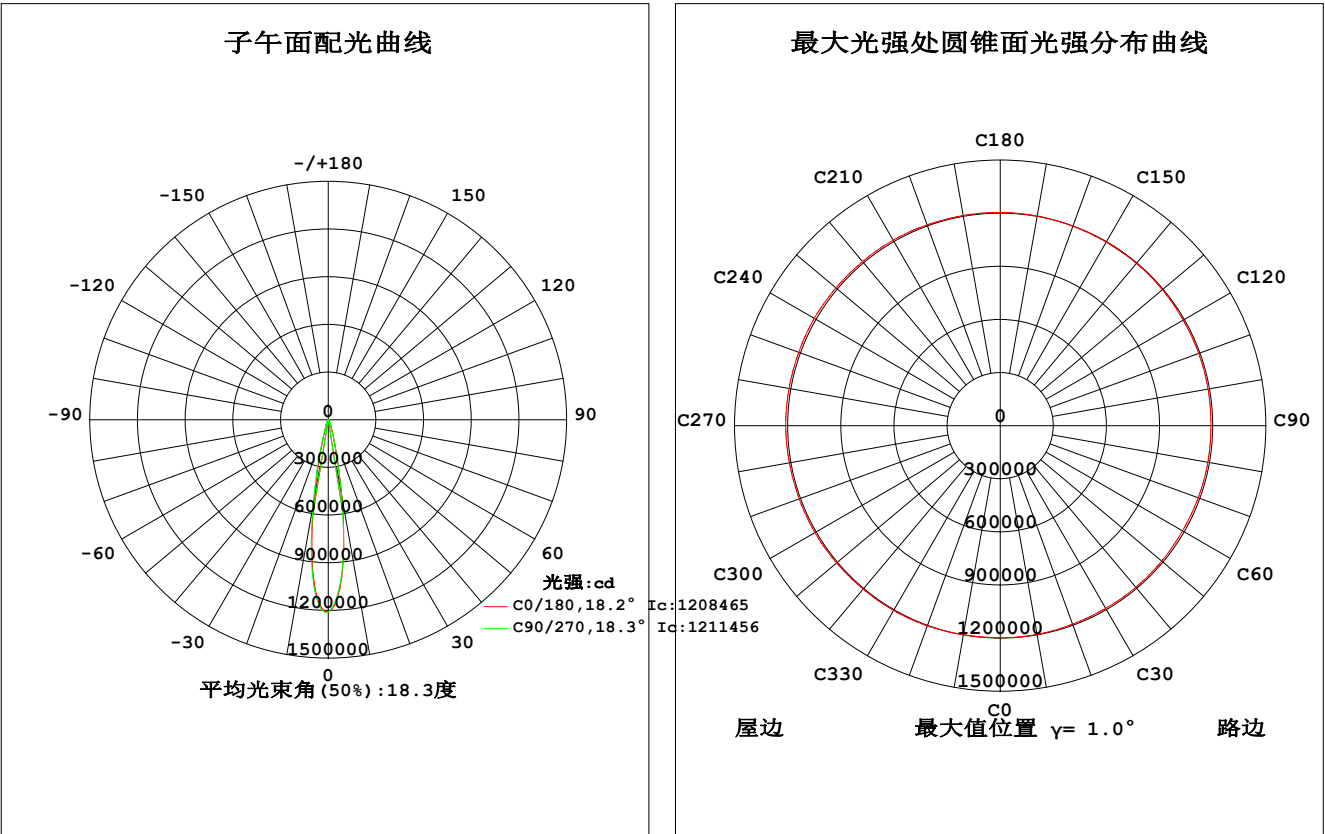


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.0V I:4.574A P:999.4W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:166524x1 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-NVS-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: 166.63 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	1212665	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	1000	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)	166524	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	166524	峰值光强位置(C,γ)	240°,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	20.940	

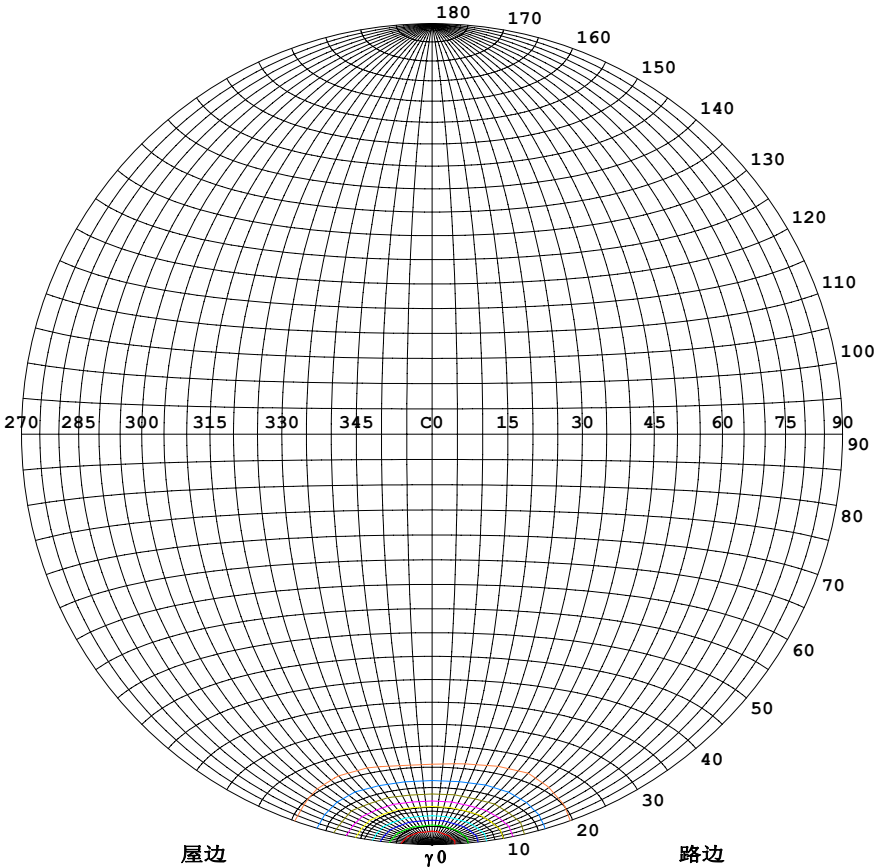


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-26

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:219.0V I:4.574A P:999.4W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:166524x1 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-NVS-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:



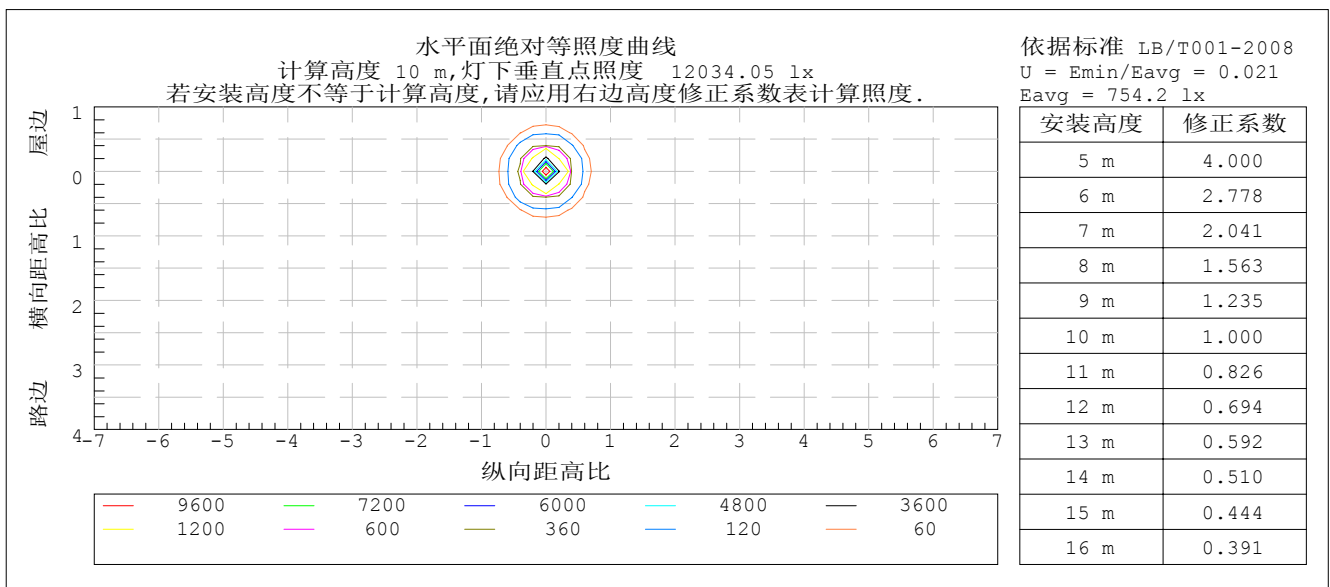
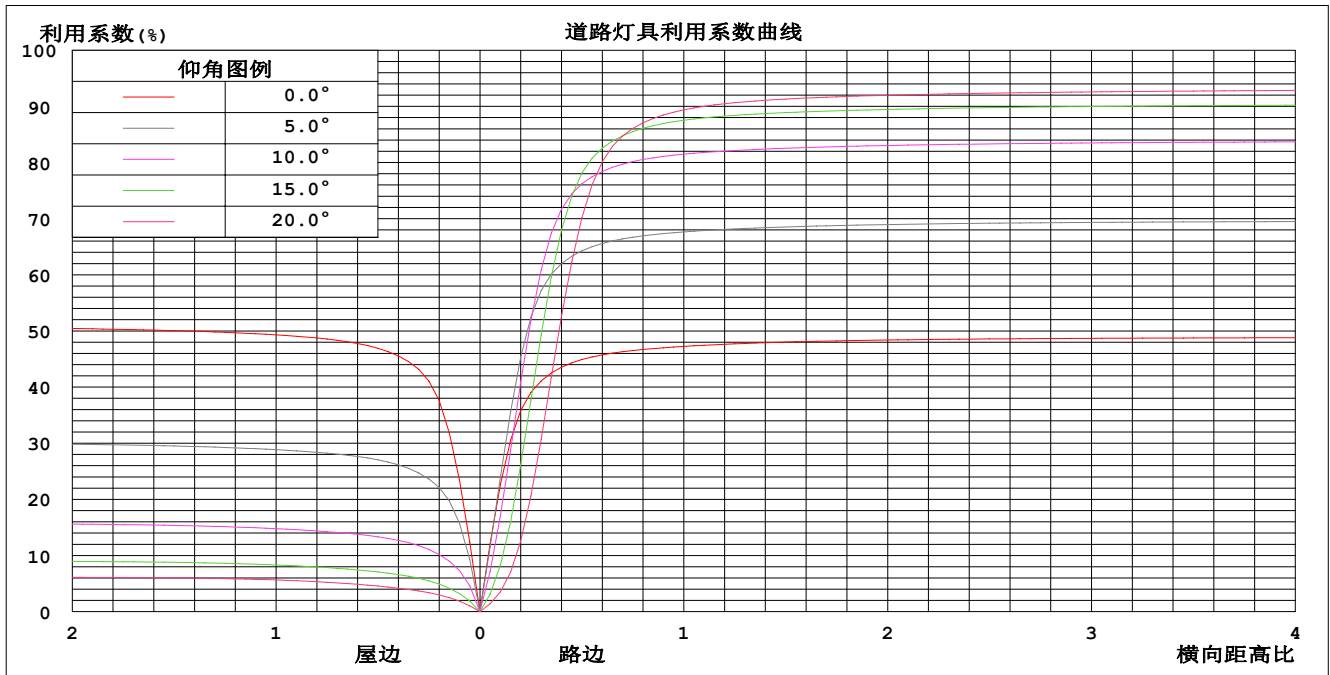
路灯分类:
IES:V类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:截光型
Max.At80:5.812cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:5.812cd/klm
NRB 5101:截止 [0.8%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	1212665
90%	1091398
80%	970132
70%	848865
60%	727599
50%	606332
40%	485066
30%	363799
20%	242533
10%	121266
5%	60633

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: 2025-5-26

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: 2025-5-26

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:4.574A P:999.4W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:166524x1 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-NVS-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:

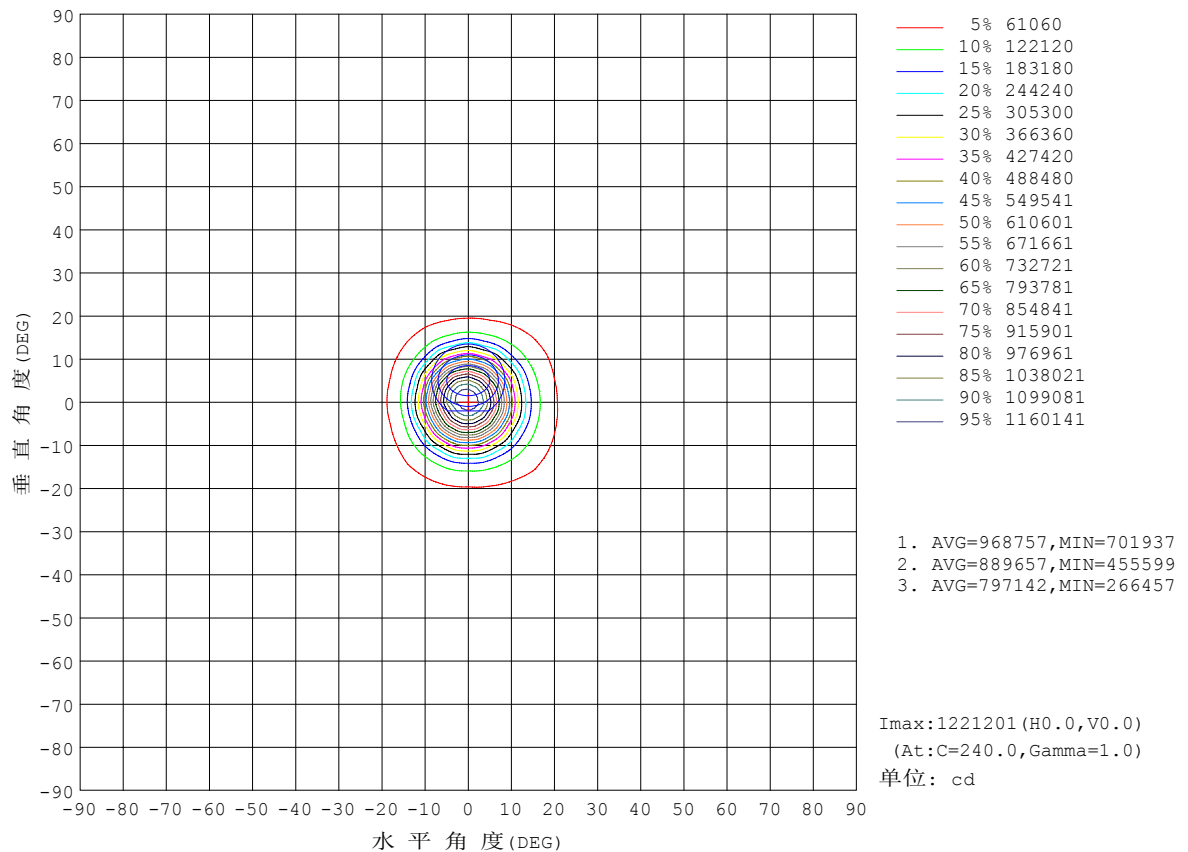
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	501.3	495.1	489.1	505.9	522.9	541.7	553.5	522.3	0- 10	79825	79825	47.9,47.9
20	66.14	75.27	57.44	61.08	49.70	59.15	55.81	70.38	10- 20	51986	131811	79.2,79.2
30	18.18	22.16	16.34	17.76	15.24	17.98	17.25	20.30	20- 30	15731	147542	88.6,88.6
40	6.728	7.962	6.408	6.942	6.229	7.065	6.670	7.693	30- 40	6980	154522	92.8,92.8
50	4.181	4.768	4.118	4.386	3.932	4.453	4.126	4.501	40- 50	4090	158612	95.2,95.2
60	3.434	3.517	3.315	3.209	3.090	3.234	3.258	3.365	50- 60	3315	161927	97.2,97.2
70	2.243	2.197	2.126	2.037	2.057	2.115	2.223	2.186	60- 70	2666	164593	98.8,98.8
80	0.8705	0.8297	0.7941	0.7880	0.8153	0.8854	0.9679	0.8970	70- 80	1549	166142	99.8,99.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	382.0	166524	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	166524	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	166524	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	166524	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	166524	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	166524	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	166524	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	166524	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	166524	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	166524	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:2025-5-26

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

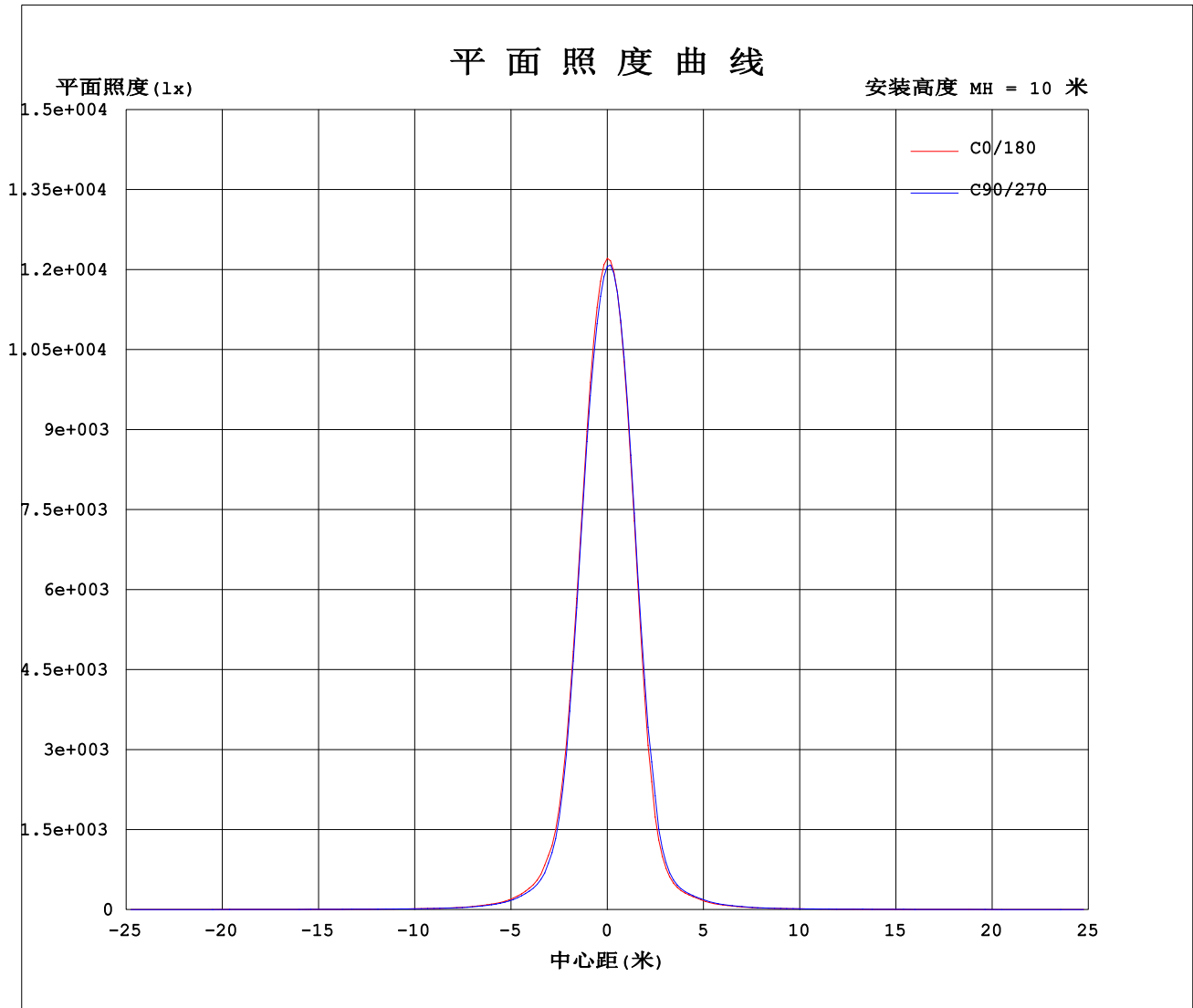
实测参数: U:219.0V I:4.574A P:999.4W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:166524x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light	灯具重量: 3.5KG
灯具规格: AOK-1000WFSC-NVS-S35-00-4070-15D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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: 2025-5-26

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



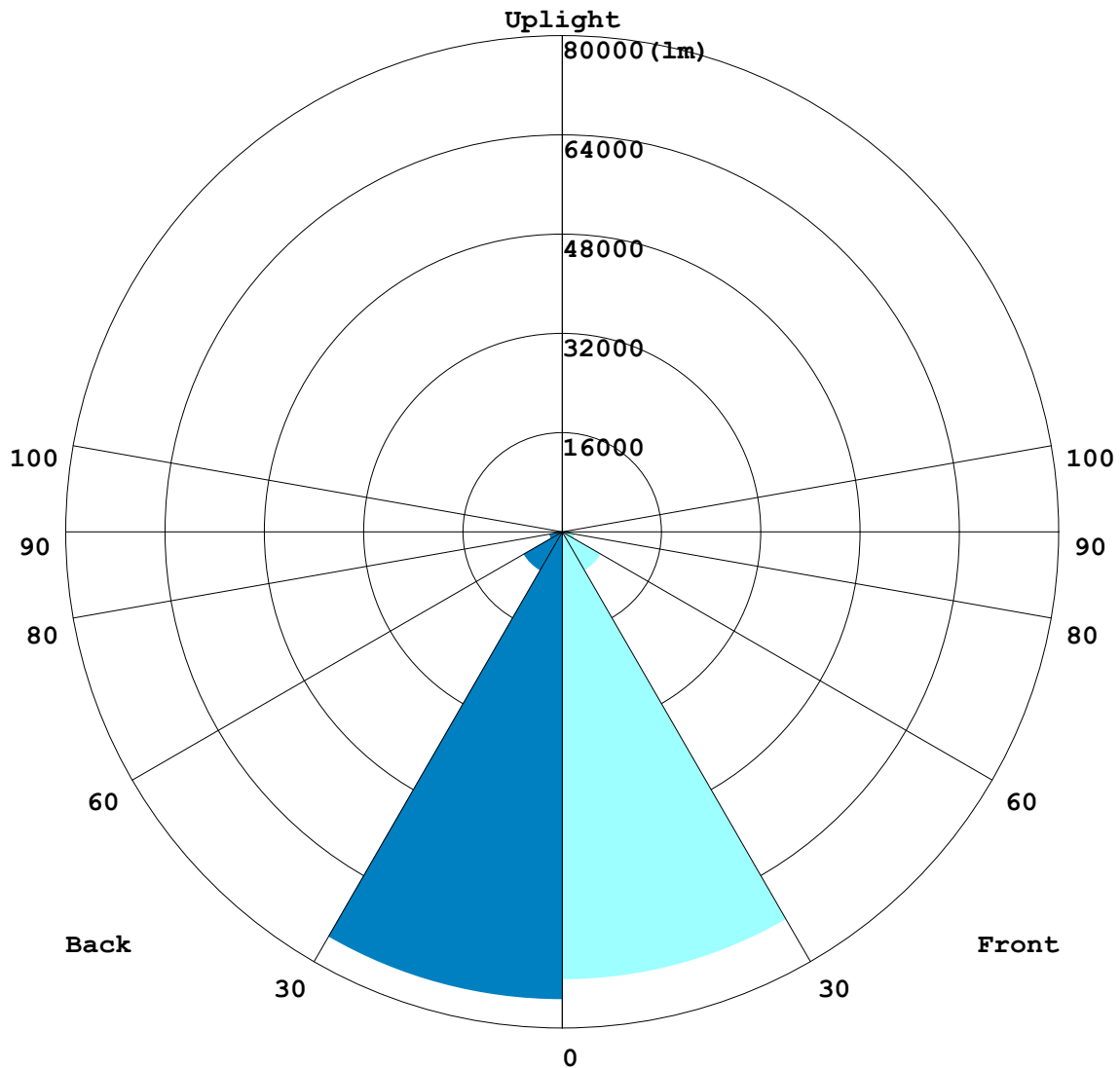
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-26

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:4.574A P:999.4W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:166524x1 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-NVS-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: 2025-5-26

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:4.574A P:999.4W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:166524x1 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-NVS-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)	72176	43.3
FM - Front-Medium(30-60)	7202.6	4.3
FH - Front-High(60-80)	2096.2	1.3
FVH - Front-Very High(80-90)	171.91	0.1
Total Forward Light	81646	49.0

BL - Back-Low(0-30)	75367	45.3
BM - Back-Medium(30-60)	7182.3	4.3
BH - Back-High(60-80)	2118.3	1.3
BVH - Back-Very High(80-90)	210.12	0.1
Total Back Light	84878	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	84878	0	84878
Street Side	81646	0	81646

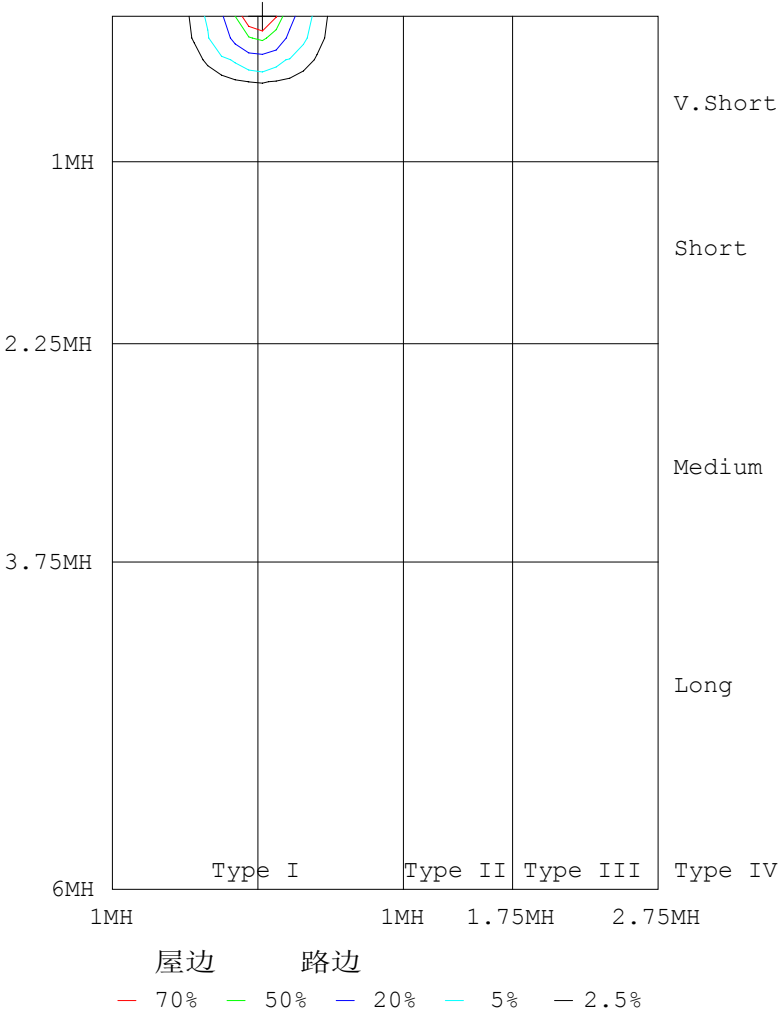
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-26

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:4.574A P:999.4W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:166524x1 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-NVS-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:2025-5-26

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:4.574A P:999.4W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:166524x1 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-NVS-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	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	
5	990	989	975	979	970	980	977	989	986	997	996	1011	1028	1033	1052	1048	1060	1047	1050	
10	501	502	488	495	484	494	489	504	497	506	493	502	523	521	545	542	559	545	553	
15	165	170	167	170	160	156	149	155	153	154	142	139	144	142	154	158	167	162	168	
20	66.1	70.5	74.0	75.3	67.9	61.6	57.4	59.6	61.0	61.1	54.3	49.9	49.7	49.9	55.2	59.2	60.5	56.3	55.8	
25	34.0	36.3	39.9	41.6	36.1	32.0	30.1	31.4	32.4	32.7	29.5	28.1	28.4	28.4	31.5	33.8	34.1	31.6	31.3	
30	18.2	19.3	21.0	22.2	19.4	17.4	16.3	17.0	17.5	17.8	16.2	15.1	15.2	15.3	16.8	18.0	18.3	17.2	17.3	
35	10.8	11.2	12.3	12.6	11.4	10.1	9.49	9.94	10.3	10.6	9.72	9.05	9.21	9.40	10.4	11.0	11.2	10.6	10.5	
40	6.73	7.02	7.69	7.96	7.30	6.76	6.41	6.66	6.82	6.94	6.49	6.16	6.23	6.38	6.77	7.07	7.12	6.70	6.67	
45	5.04	5.16	5.47	5.93	5.46	5.06	4.93	4.99	5.18	5.21	4.91	4.72	4.79	4.80	5.23	5.38	5.25	5.00	5.03	
50	4.18	4.30	4.49	4.77	4.43	4.25	4.12	4.15	4.19	4.39	4.01	3.90	3.93	3.96	4.14	4.45	4.28	4.15	4.13	
55	3.75	3.81	3.93	4.07	3.89	3.76	3.67	3.65	3.67	3.69	3.51	3.41	3.43	3.42	3.55	3.68	3.68	3.59	3.60	
60	3.43	3.34	3.42	3.52	3.38	3.28	3.31	3.17	3.19	3.21	3.07	2.97	3.09	3.01	3.13	3.23	3.21	3.14	3.26	
65	2.91	2.79	2.79	2.90	2.75	2.71	2.77	2.64	2.60	2.67	2.53	2.49	2.64	2.53	2.61	2.72	2.69	2.63	2.80	
70	2.24	2.17	2.12	2.20	2.09	2.11	2.13	2.05	1.98	2.04	1.93	1.95	2.06	1.99	2.03	2.11	2.09	2.09	2.22	
75	1.54	1.54	1.44	1.49	1.42	1.48	1.44	1.44	1.35	1.40	1.32	1.38	1.43	1.41	1.43	1.48	1.49	1.52	1.60	
80	0.87	0.89	0.80	0.83	0.78	0.83	0.79	0.82	0.76	0.79	0.74	0.80	0.82	0.83	0.85	0.89	0.90	0.94	0.97	
85	0.29	0.32	0.26	0.28	0.24	0.27	0.24	0.27	0.24	0.27	0.25	0.30	0.30	0.31	0.33	0.36	0.37	0.38	0.39	
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:2025-5-26

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:4.574A P:999.4W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:166524x1 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-NVS-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	1208	1208	1208	1208	1208														
5	1028	1027	1009	1012	999														
10	534	540	522	527	509														
15	165	174	173	177	168														
20	57.5	65.0	70.4	72.2	67.5														
25	31.9	35.5	38.2	38.5	34.9														
30	17.5	19.3	20.3	20.3	18.7														
35	10.8	11.7	12.4	12.1	11.0														
40	6.81	7.36	7.69	7.58	6.94														
45	5.09	5.35	5.71	5.47	5.08														
50	4.22	4.34	4.50	4.38	4.21														
55	3.63	3.72	3.82	3.78	3.70														
60	3.19	3.27	3.37	3.35	3.28														
65	2.67	2.73	2.83	2.78	2.74														
70	2.12	2.13	2.19	2.14	2.14														
75	1.55	1.51	1.53	1.50	1.53														
80	0.95	0.90	0.90	0.88	0.89														
85	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32														
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:2025-5-26

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: