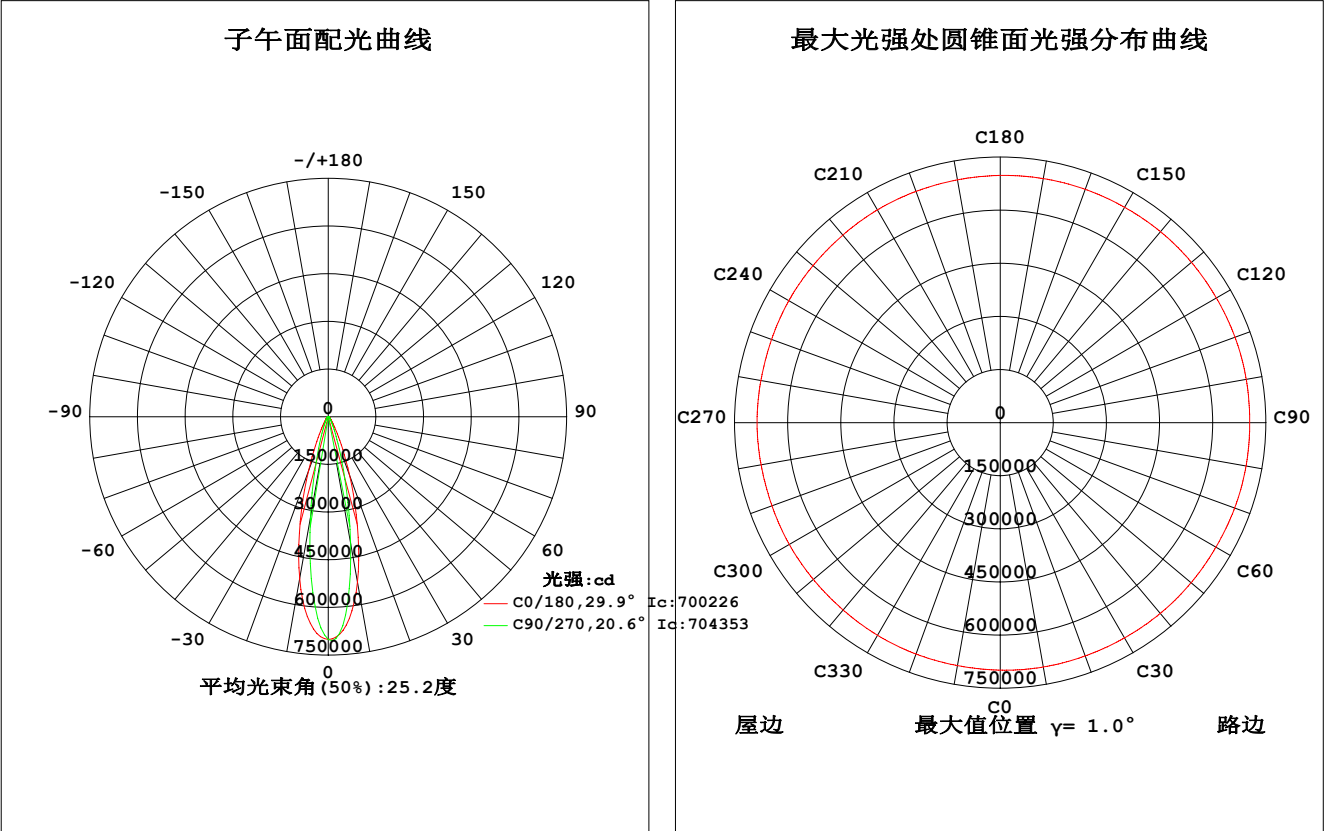


道路灯具光度数据

实测参数: U:218.9V I:5.469A P:1195W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:188046x1 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-S35-00-4070-2030D-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: 157.42 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	705628	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	1200	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)	188046	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	188046	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	22.049	

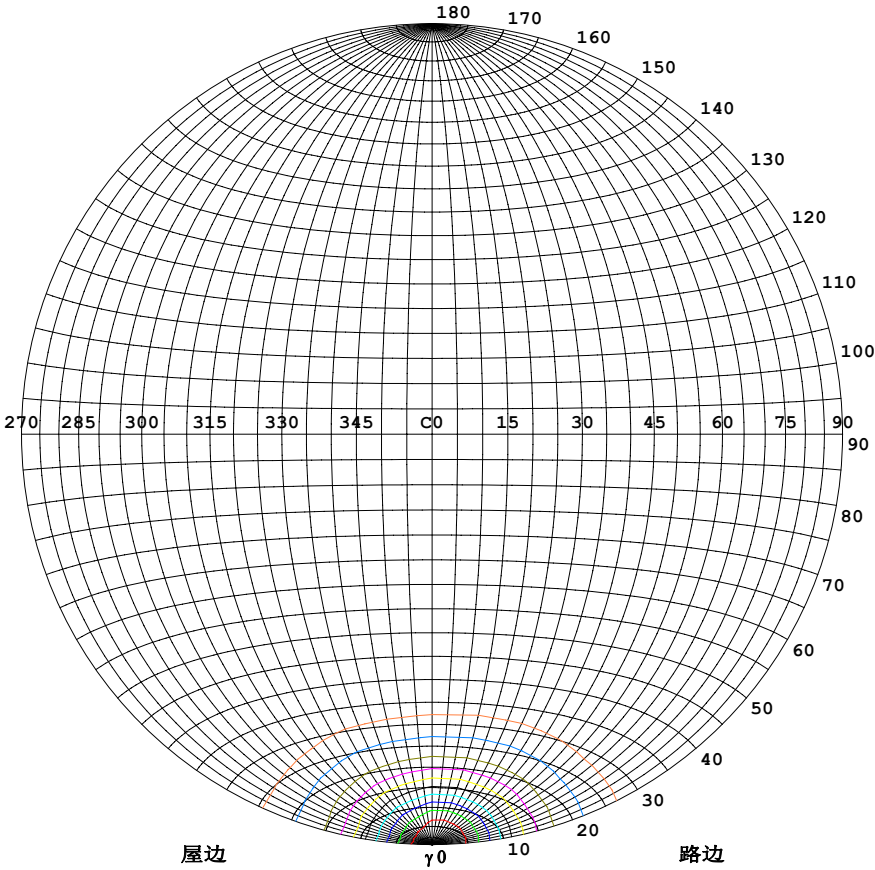


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-29

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:5.469A P:1195W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:188046x1 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-S35-00-4070-2030D-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:



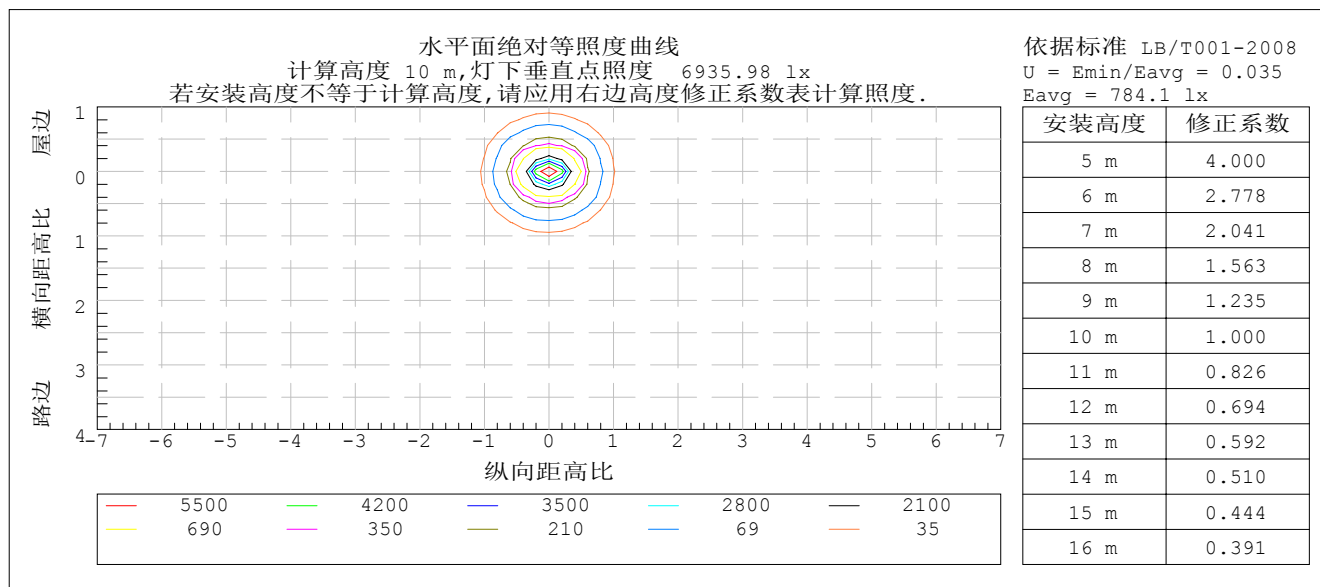
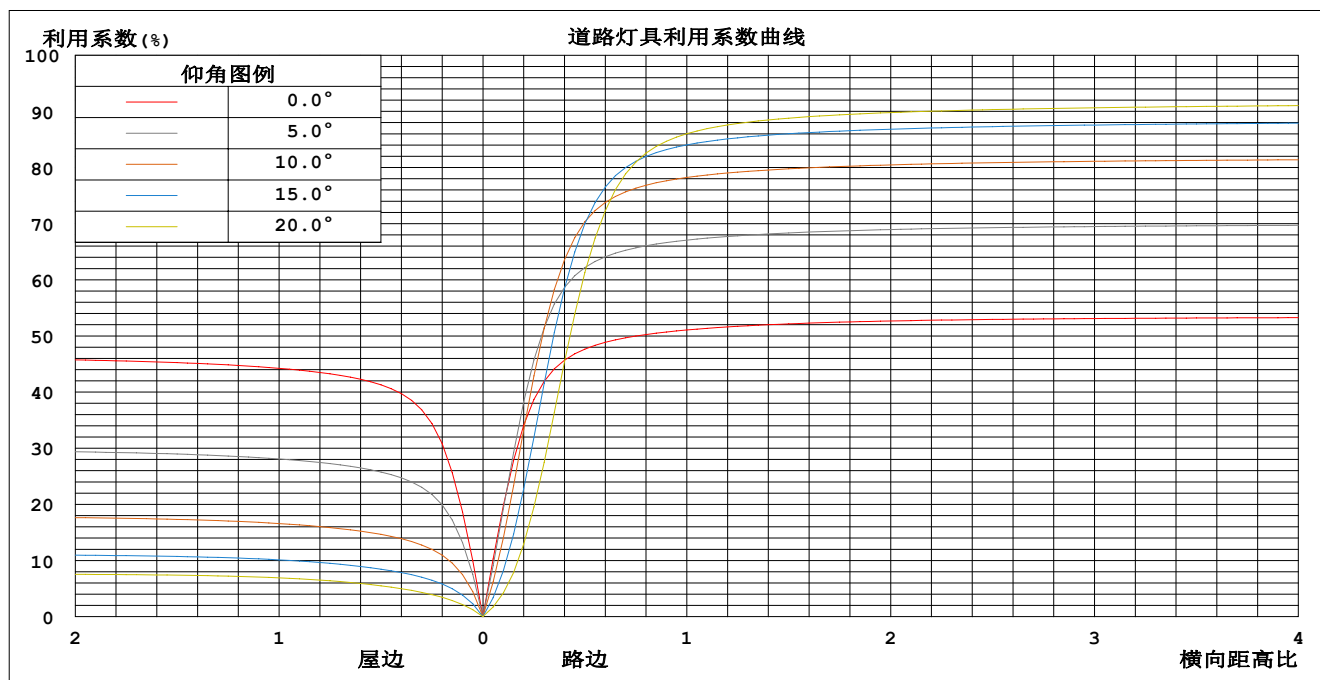
路灯分类:
IES:I类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:截光型
Max.At80:10.55cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:10.55cd/klm
NRB 5101:截止 [1.4%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	705628
90%	635065
80%	564502
70%	493939
60%	423377
50%	352814
40%	282251
30%	211688
20%	141126
10%	70563
5%	35281

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:5.469A P:1195W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:188046x1 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-S35-00-4070-2030D-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:

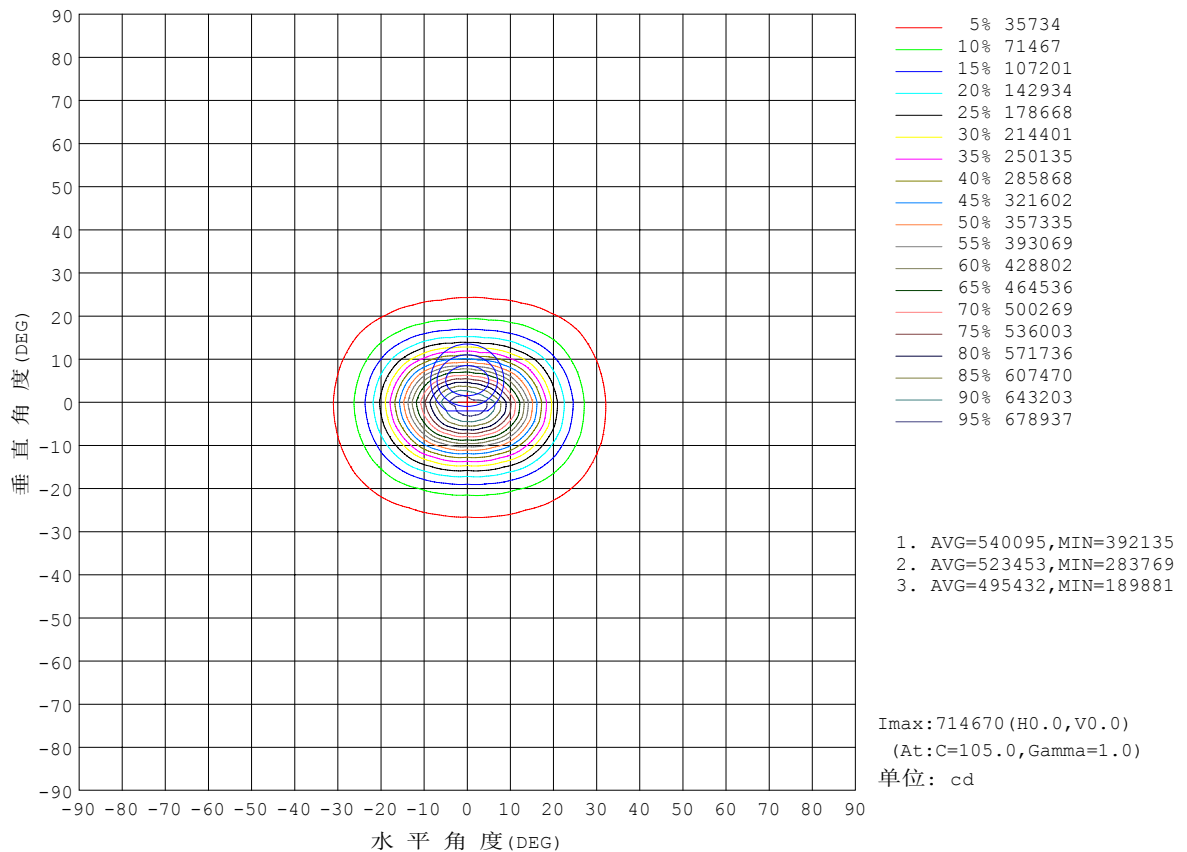
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	5298	4815	4074	4811	5180	4051	3236	4049	0- 10	53607	53607	28.5,28.5
20	1981	1481	903.5	1429	1834	1073	641.0	1123	10- 20	71531	125138	66.5,66.5
30	461.7	360.1	241.4	336.5	403.1	258.3	190.6	288.5	20- 30	30519	155657	82.8,82.8
40	156.6	136.6	102.4	130.2	140.2	109.8	89.20	121.2	30- 40	12215	167872	89.3,89.3
50	85.08	78.49	67.04	75.65	78.95	68.18	61.85	73.12	40- 50	7242	175114	93.1,93.1
60	55.89	53.26	49.77	51.49	53.44	47.60	46.38	50.14	50- 60	5507	180621	96.1,96.1
70	36.21	33.18	32.28	32.20	35.88	29.98	30.45	31.09	60- 70	4104	184725	98.2,98.2
80	19.69	15.84	15.12	15.60	19.85	14.06	14.08	14.55	70- 80	2529	187254	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	792.2	188046	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	188046	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	188046	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	188046	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	188046	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	188046	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	188046	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	188046	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	188046	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	188046	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

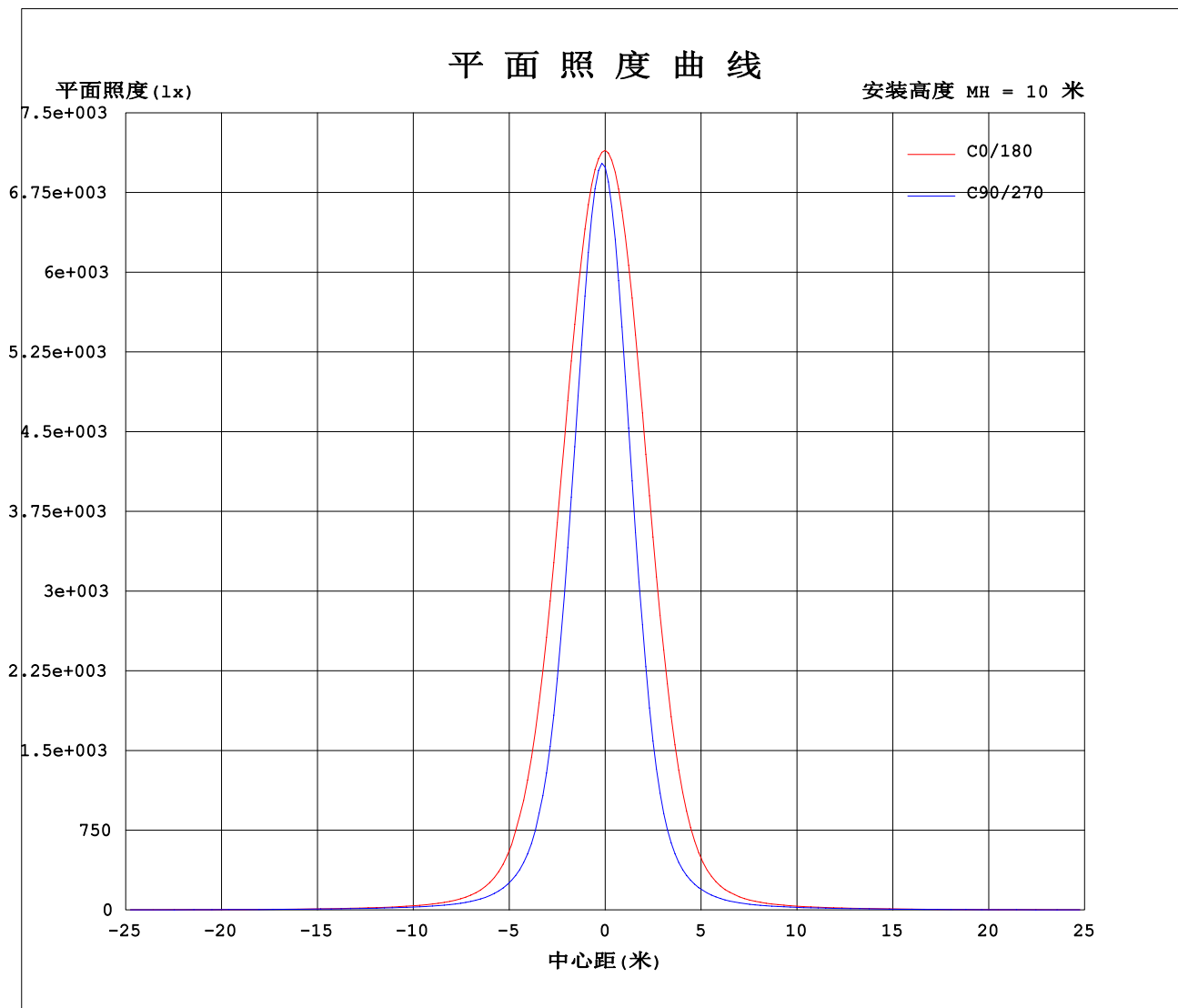
实测参数: U:218.9V I:5.469A P:1195W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:188046x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-1200WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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



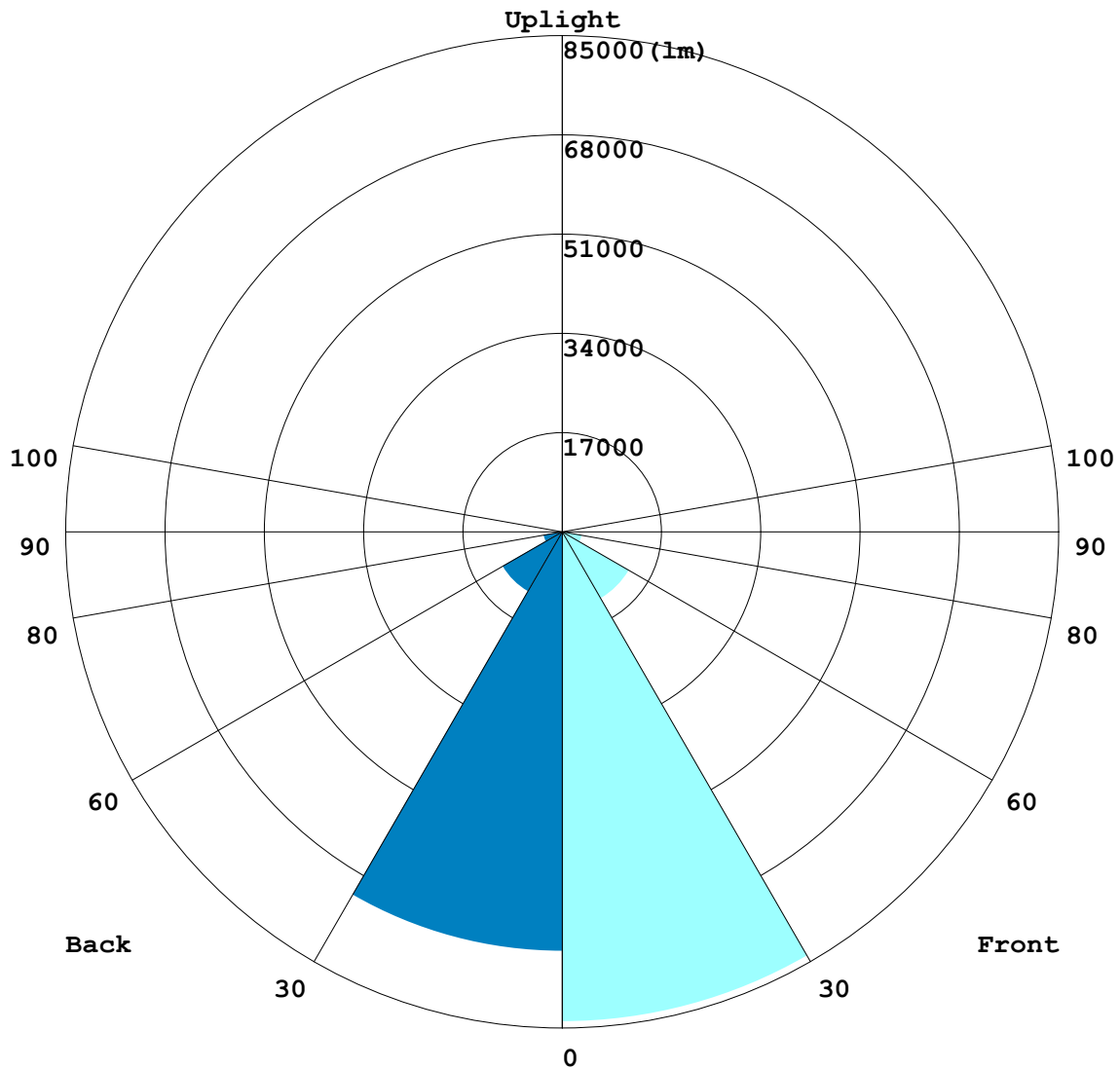
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-29

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:5.469A P:1195W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:188046x1 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-S35-00-4070-2030D-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:5.469A P:1195W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:188046x1 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-S35-00-4070-2030D-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)	83860	44.6
FM - Front-Medium(30-60)	13195	7.0
FH - Front-High(60-80)	3408.7	1.8
FVH - Front-Very High(80-90)	421.8	0.2
Total Forward Light	1.0089e+005	53.6

BL - Back-Low(0-30)	71797	38.2
BM - Back-Medium(30-60)	11769	6.3
BH - Back-High(60-80)	3224.3	1.7
BVH - Back-Very High(80-90)	370.44	0.2
Total Back Light	87161	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	87161	0	87161
Street Side	1.0089e+005	0	1.0089e+005

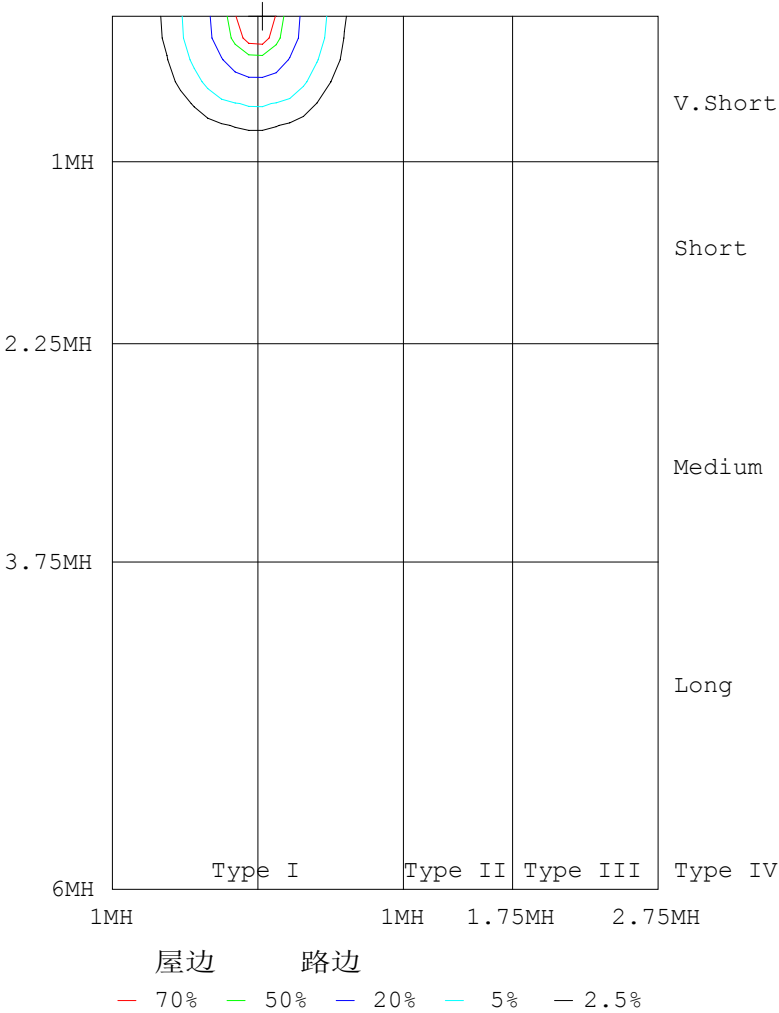
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-29

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:5.469A P:1195W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:188046x1 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-S35-00-4070-2030D-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:5.469A P:1195W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:188046x1 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-S35-00-4070-2030D-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	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002	7002
5	6577	6637	6573	6512	6368	6329	6270	6361	6413	6545	6575	6601	6520	6377	6209	5957	5782	5589	5561	
10	5298	5342	5100	4815	4417	4206	4074	4232	4442	4811	5053	5238	5180	4909	4553	4051	3667	3314	3236	
15	3552	3573	3263	2900	2439	2186	2039	2203	2441	2861	3148	3408	3408	3133	2775	2244	1850	1535	1473	
20	1981	1997	1762	1481	1176	984	904	977	1162	1429	1640	1820	1834	1654	1404	1073	813	662	641	
25	984	978	864	705	541	473	437	460	520	667	784	855	855	773	657	489	384	330	327	
30	462	475	432	360	289	261	241	256	276	336	387	410	403	373	327	258	216	192	191	
35	251	261	242	209	174	158	148	154	167	197	218	226	220	207	189	159	137	124	123	
40	157	161	154	137	117	108	102	106	115	130	141	144	140	134	125	110	97.9	90.3	89.2	
45	111	113	109	99.5	88.2	82.6	79.5	81.5	86.2	95.5	101	103	101	97.2	92.6	83.9	77.0	72.5	72.0	
50	85.1	86.4	83.7	78.5	72.0	68.9	67.0	68.1	70.5	75.6	78.8	80.0	79.0	76.3	73.4	68.2	64.4	61.8	61.8	
55	68.6	69.3	67.4	64.5	60.8	59.3	58.1	58.7	59.6	62.2	63.8	65.1	64.6	62.5	60.3	57.0	55.0	53.7	54.0	
60	55.9	56.1	54.7	53.3	51.4	50.7	49.8	50.2	50.2	51.5	52.2	53.3	53.4	51.3	49.8	47.6	46.7	46.0	46.4	
65	45.4	44.7	43.5	43.1	42.1	41.9	41.1	41.4	41.0	41.6	41.6	43.1	44.0	41.4	40.0	38.7	38.3	38.0	38.5	
70	36.2	34.6	33.2	33.2	32.7	32.9	32.3	32.4	31.9	32.2	32.2	34.0	35.9	32.5	31.0	30.0	29.9	29.7	30.4	
75	28.3	26.2	24.1	24.2	23.7	23.9	23.5	23.6	23.2	23.8	23.9	26.6	28.7	25.0	22.8	21.9	21.7	21.6	22.3	
80	19.7	18.1	15.8	15.8	15.3	15.5	15.1	15.2	15.1	15.6	15.5	18.3	19.8	16.7	14.6	14.1	13.8	13.5	14.1	
85	8.66	8.43	7.38	7.61	7.18	7.39	6.94	7.31	6.93	7.08	6.83	7.99	8.30	6.90	6.16	5.83	5.93	5.80	5.92	
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:5.469A P:1195W PF:0.9980 Freq:50.01Hz 实检光通:188046x1 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-S35-00-4070-2030D-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	7002	7002	7002	7002	7002														
5	5559	5736	5925	6209	6417														
10	3282	3632	4049	4606	5024														
15	1539	1855	2276	2845	3283														
20	680	843	1123	1502	1800														
25	343	411	535	736	880														
30	200	233	289	378	437														
35	128	147	176	219	242														
40	92.7	104	121	144	154														
45	74.2	80.9	90.9	104	109														
50	63.3	67.3	73.1	80.6	83.9														
55	54.8	57.3	60.6	65.1	67.3														
60	47.0	48.5	50.1	52.9	54.4														
65	38.7	39.7	40.4	42.1	43.2														
70	30.3	30.8	31.1	32.1	33.4														
75	22.0	22.4	22.5	23.4	25.2														
80	13.7	14.2	14.6	15.2	17.1														
85	5.84	6.17	6.32	6.84	7.53														
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: