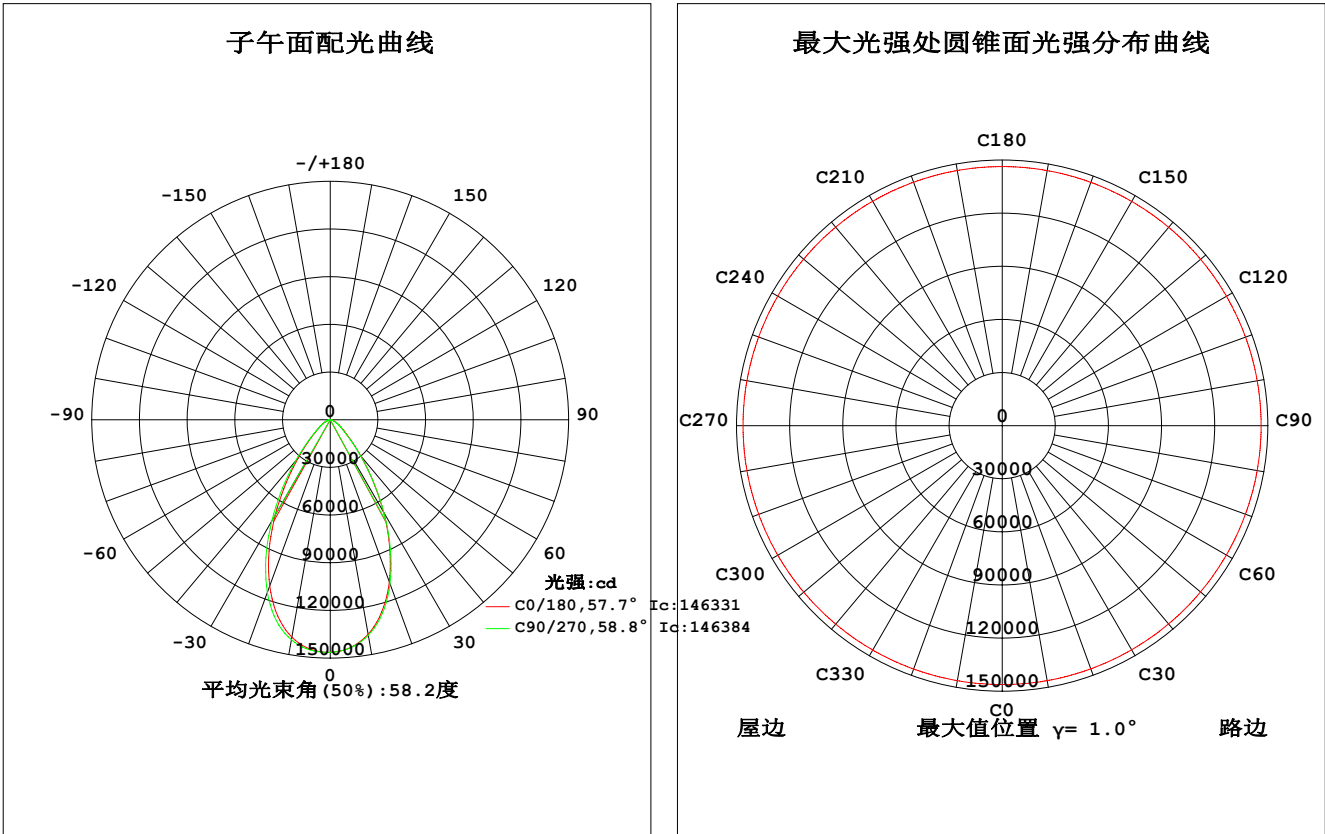


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.0V I:3.683A P:805.0W PF:0.9979 Freq:50.01Hz 实检光通:150223x1 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-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: 186.61 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	146388	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	800	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	48.9	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	150223	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	150223	峰值光强位置(C,γ)	240°,1.0°	η屋边向下(%)	51.1	
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	21.057	

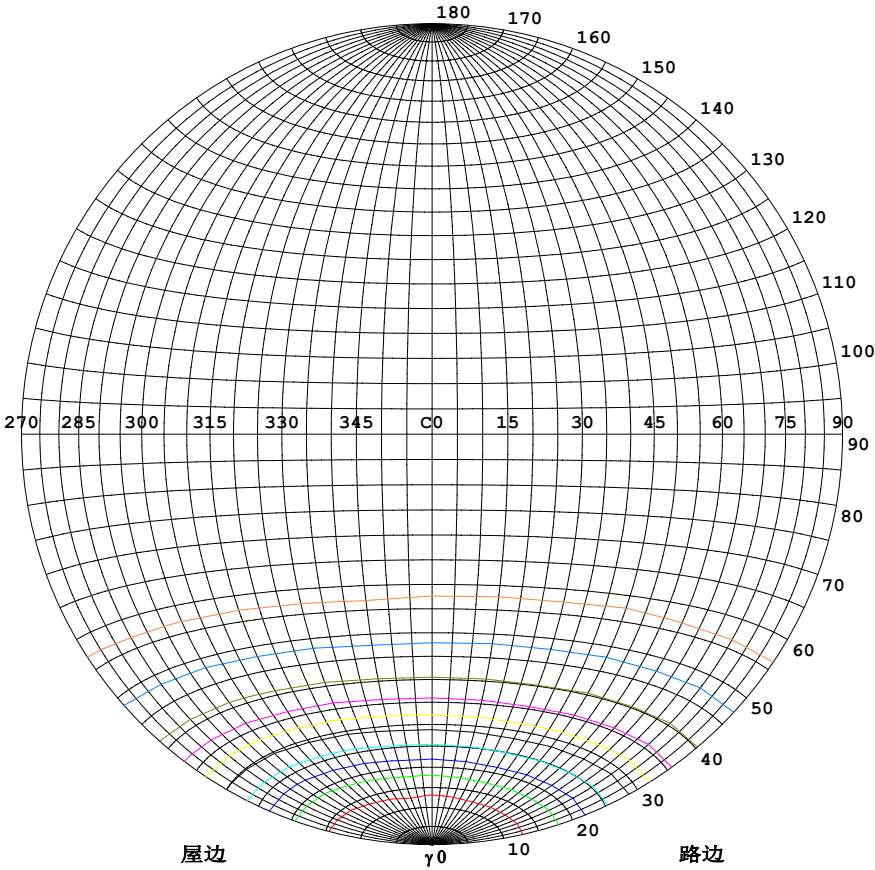


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-6-1

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:219.0V I:3.683A P:805.0W PF:0.9979 Freq:50.01Hz 实检光通:150223x1 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-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:

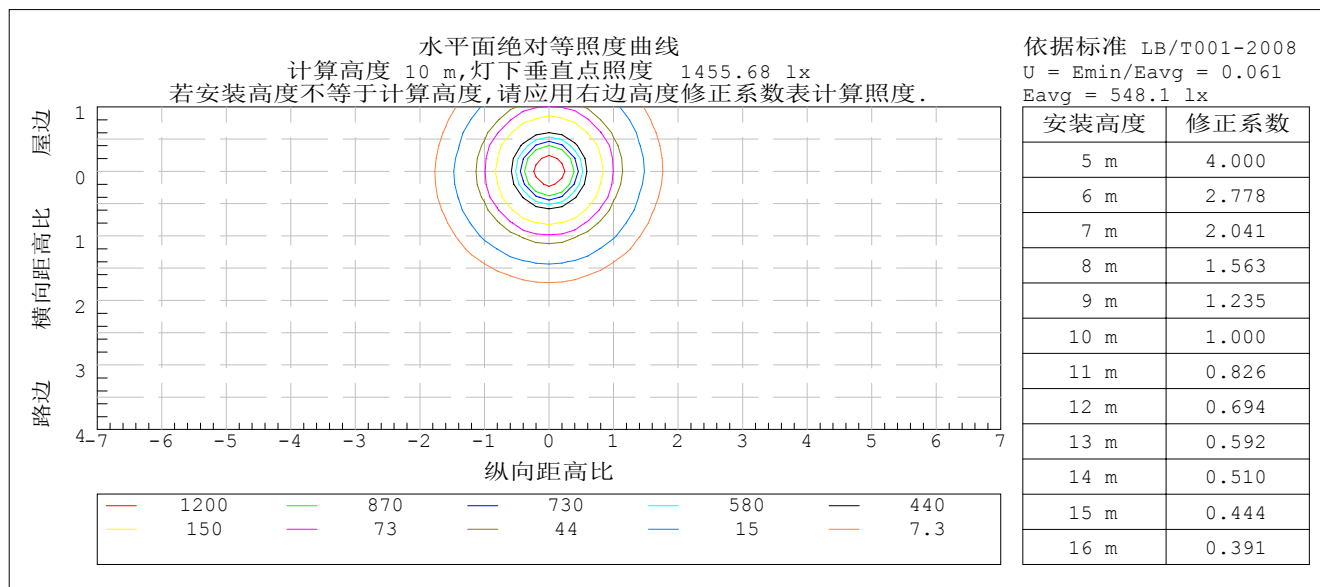
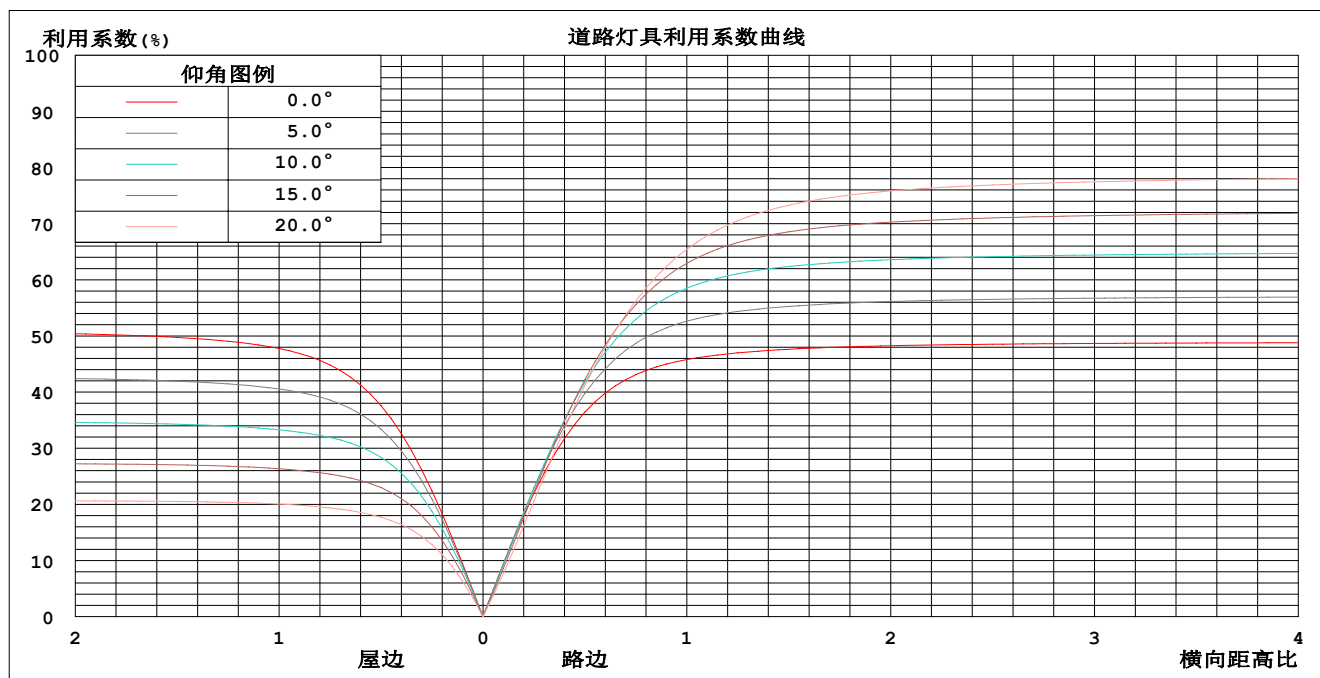
IES:V类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:截光型
Max.At80:6.188cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:6.188cd/klm
NRB 5101:截止 [1.0%]

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	146388
90%	131749
80%	117110
70%	102472
60%	87833
50%	73194
40%	58555
30%	43916
20%	29278
10%	14639
5%	7319

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:219.0V I:3.683A P:805.0W PF:0.9979 Freq:50.01Hz 实检光通:150223x1 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-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:

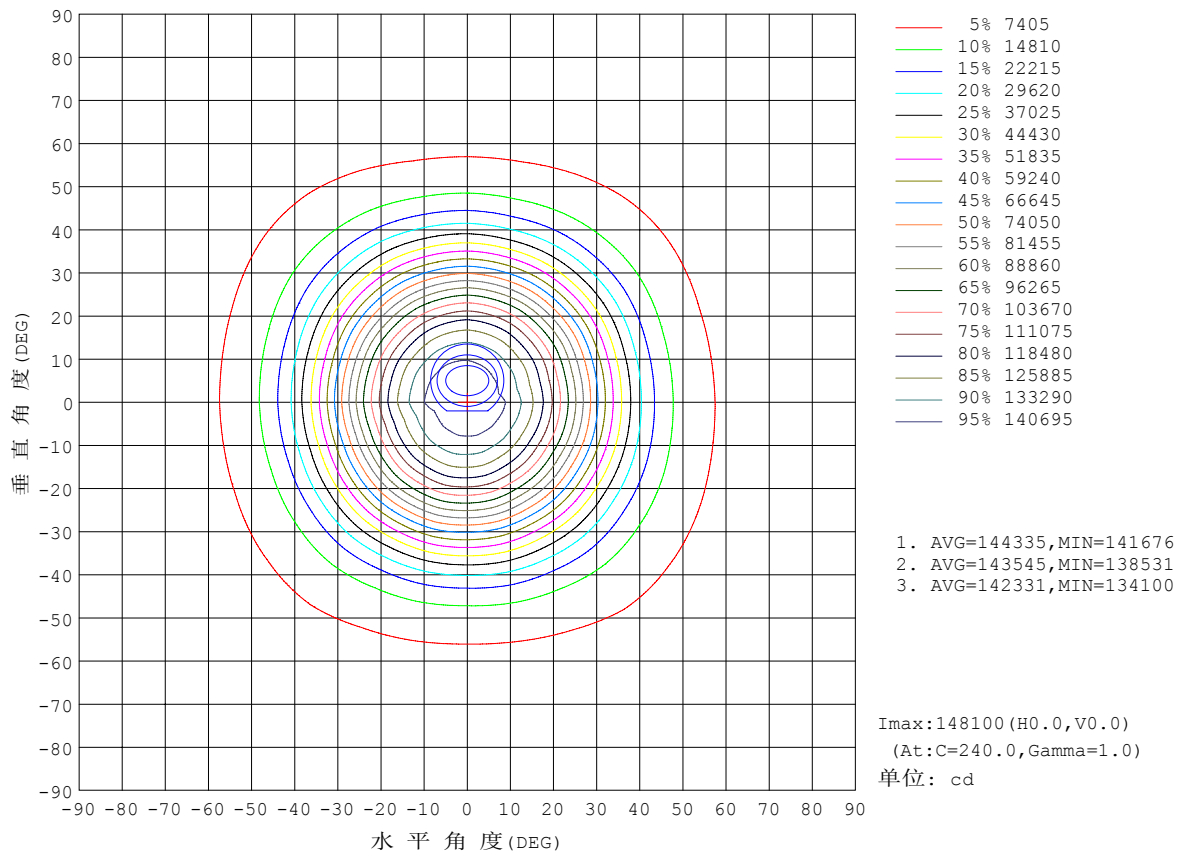
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1371	1367	1377	1385	1389	1398	1406	1393	0- 10	13612	13612	9.06,9.06
20	1086	1077	1100	1111	1114	1130	1157	1131	10- 20	35485	49097	32.7,32.7
30	671.4	657.9	674.6	681.4	693.3	711.5	736.1	708.6	20- 30	41417	90514	60.3,60.3
40	303.3	300.0	301.3	303.3	315.8	334.7	340.7	319.9	30- 40	30312	120826	80.4,80.4
50	122.0	122.1	115.4	118.8	124.7	132.0	128.2	123.9	40- 50	15531	136357	90.8,90.8
60	61.43	62.12	55.53	59.59	60.82	63.09	58.99	61.01	50- 60	7731	144088	95.9,95.9
70	27.30	26.83	23.96	25.44	26.66	26.66	25.55	26.49	60- 70	4059	148147	98.6,98.6
80	9.296	8.452	7.769	8.017	8.675	8.594	8.866	8.887	70- 80	1721	149869	99.8,99.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	353.8	150223	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	150223	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	150223	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	150223	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	150223	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	150223	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	150223	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	150223	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	150223	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	150223	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

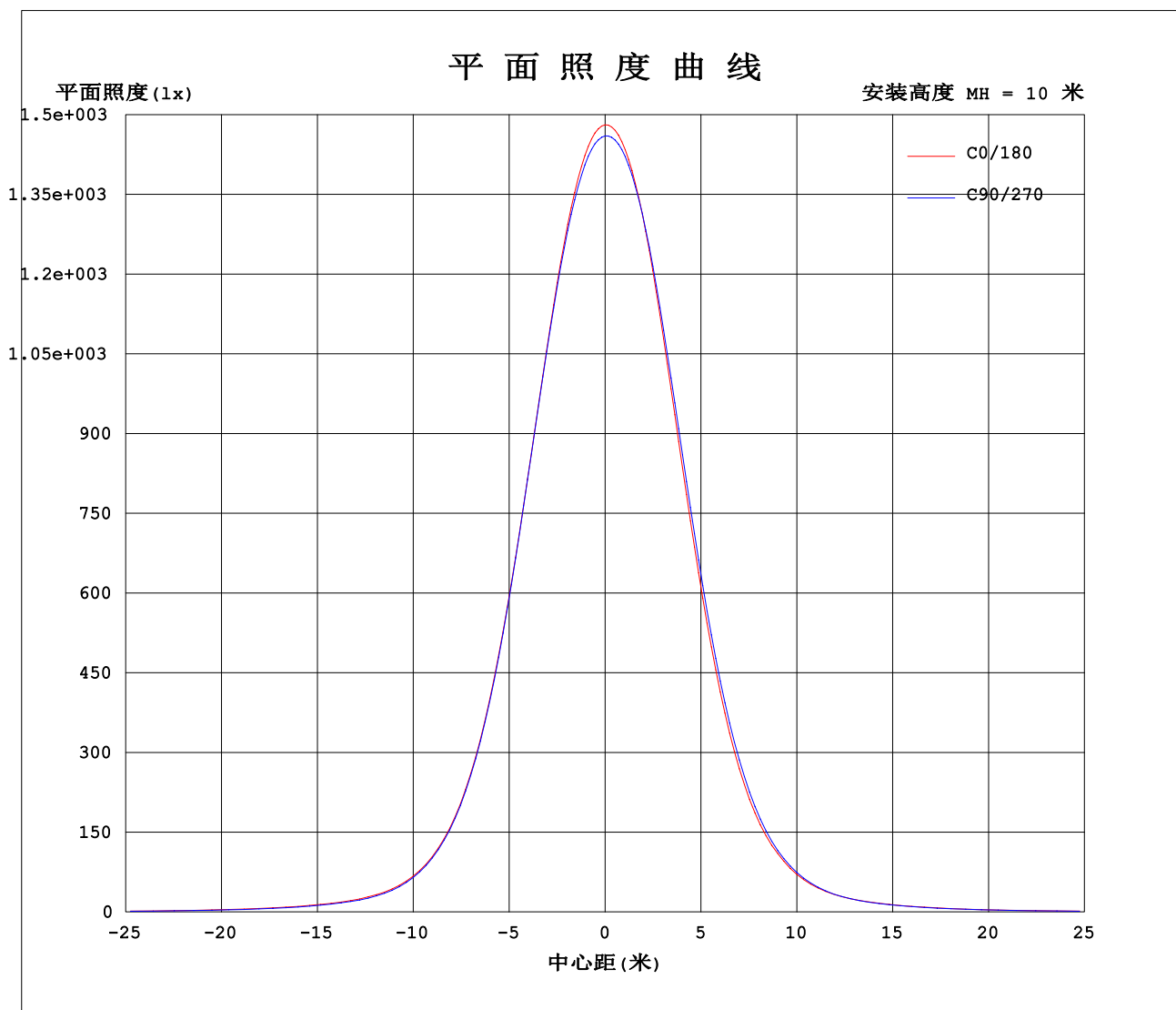
实测参数: U:219.0V I:3.683A P:805.0W PF:0.9979 Freq:50.01Hz 实检光通:150223x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-800WFSC-NV-A5-00-4070-60D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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



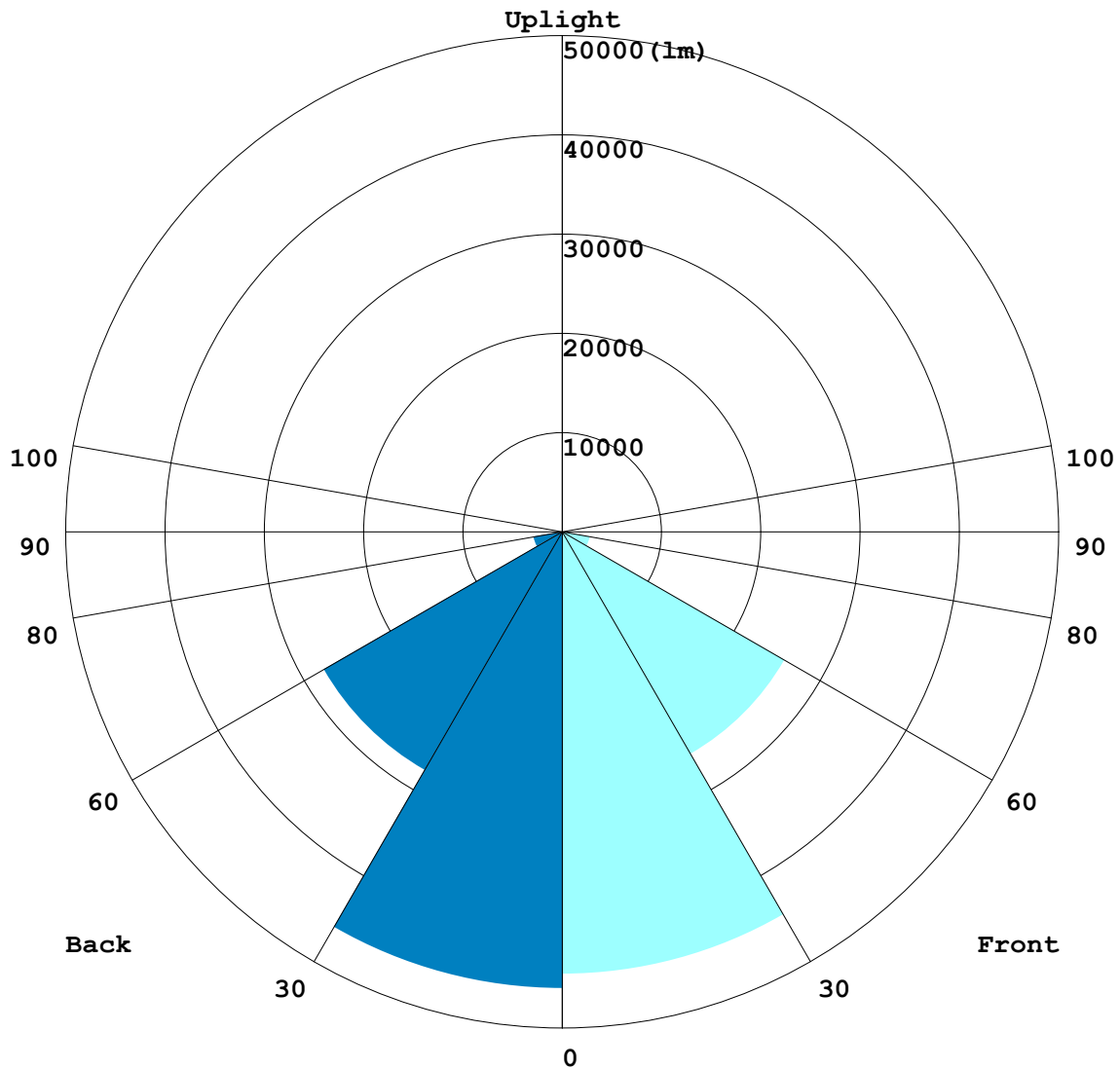
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-6-1

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:219.0V I:3.683A P:805.0W PF:0.9979 Freq:50.01Hz 实检光通:150223x1 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-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:219.0V I:3.683A P:805.0W PF:0.9979 Freq:50.01Hz 实检光通:150223x1 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-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)	44538	29.6
FM - Front-Medium(30-60)	25848	17.2
FH - Front-High(60-80)	2848.8	1.9
FVH - Front-Very High(80-90)	168.33	0.1
Total Forward Light	73403	48.9

BL - Back-Low(0-30)	45977	30.6
BM - Back-Medium(30-60)	27726	18.5
BH - Back-High(60-80)	2931.6	2.0
BVH - Back-Very High(80-90)	185.46	0.1
Total Back Light	76820	51.1

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	76820	0	76820
Street Side	73403	0	73403

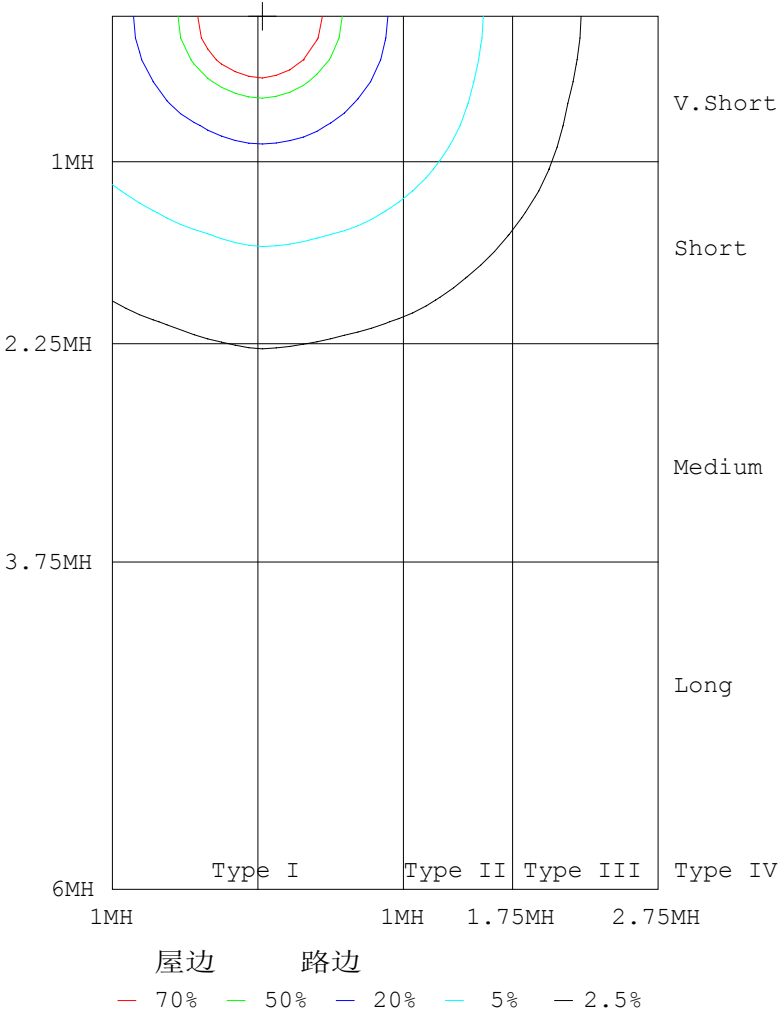
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-6-1

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:219.0V I:3.683A P:805.0W PF:0.9979 Freq:50.01Hz 实检光通:150223x1 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-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:219.0V I:3.683A P:805.0W PF:0.9979 Freq:50.01Hz 实检光通:150223x1 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-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	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463	1463									
5	1439	1439	1437	1438	1438	1440	1441	1443	1444	1445	1445	1446	1448	1449	1451	1452	1454	1453	1454									
10	1371	1368	1364	1367	1368	1374	1377	1382	1383	1385	1383	1385	1389	1390	1396	1398	1403	1404	1406									
15	1252	1248	1241	1246	1248	1260	1264	1272	1271	1275	1271	1272	1278	1279	1288	1291	1300	1303	1310									
20	1086	1081	1071	1077	1079	1095	1100	1110	1107	1111	1105	1107	1114	1115	1126	1130	1142	1147	1157									
25	886	880	868	874	875	892	896	907	902	906	899	902	911	912	925	928	943	947	958									
30	671	665	654	658	658	673	675	684	677	681	677	682	693	695	708	711	725	729	736									
35	468	464	455	459	459	469	469	473	467	471	469	474	484	488	502	505	516	517	522									
40	303	302	296	300	299	305	301	303	299	303	301	305	316	320	330	335	342	341	341									
45	188	190	186	189	185	188	185	186	183	187	185	189	198	201	209	210	214	210	211									
50	122	123	122	122	119	117	115	117	116	119	118	120	125	127	132	132	132	128	128									
55	85.8	86.8	85.1	85.9	82.2	81.2	80.0	81.0	80.4	82.9	81.4	83.2	86.7	87.2	89.5	89.7	88.4	85.1	85.4									
60	61.4	61.8	61.0	62.1	58.4	56.6	55.5	56.5	57.1	59.6	57.8	58.3	60.8	60.6	62.6	63.1	61.6	58.4	59.0									
65	42.0	42.3	41.6	41.7	39.4	38.2	37.3	38.1	38.6	39.8	38.9	39.4	41.1	40.7	42.1	41.9	41.1	39.1	39.5									
70	27.3	27.4	26.4	26.8	25.0	24.4	24.0	24.4	24.5	25.4	24.8	25.3	26.7	26.0	26.9	26.7	26.3	25.0	25.6									
75	17.1	16.9	16.1	16.3	15.2	15.1	14.8	15.1	15.0	15.5	15.1	15.6	16.5	16.0	16.4	16.4	16.2	15.6	16.1									
80	9.30	9.03	8.38	8.45	7.90	7.90	7.77	7.88	7.71	8.02	7.64	8.06	8.67	8.38	8.62	8.59	8.66	8.36	8.87									
85	3.13	3.11	2.60	2.75	2.45	2.59	2.42	2.59	2.28	2.51	2.14	2.50	2.75	2.54	2.79	2.73	3.04	2.86	3.25									
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:219.0V I:3.683A P:805.0W PF:0.9979 Freq:50.01Hz 实检光通:150223x1 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-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	1463	1463	1463	1463	1463														
5	1452	1451	1448	1447	1443														
10	1403	1401	1393	1389	1380														
15	1304	1301	1289	1282	1268														
20	1149	1145	1131	1123	1105														
25	948	945	929	924	903														
30	726	722	709	705	688														
35	511	505	495	493	480														
40	331	327	320	318	309														
45	203	202	197	197	191														
50	125	125	124	123	122														
55	84.0	84.8	85.1	84.9	83.9														
60	58.3	60.1	61.0	60.7	59.6														
65	39.3	40.9	41.2	41.5	40.9														
70	25.4	26.5	26.5	26.9	26.4														
75	15.9	16.4	16.5	16.6	16.5														
80	8.61	8.92	8.89	8.93	8.92														
85	3.01	3.22	3.04	3.20	3.03														
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: