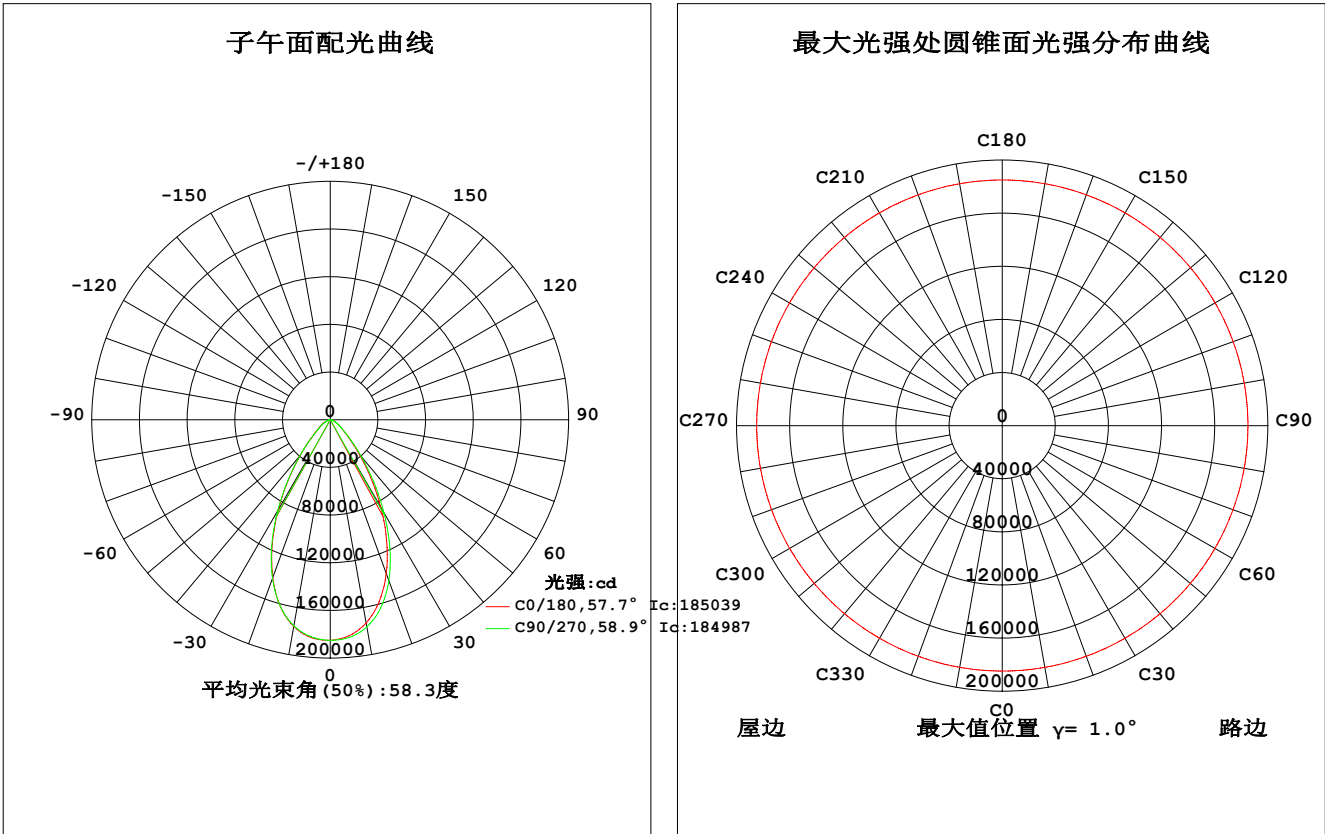


道路灯具光度数据

实测参数: U:218.9V I:4.606A P:1006W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:189987x1 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-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: 188.86 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	185039	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	1000	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	50.3	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	189987	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	189987	峰值光强位置(C,γ)	180°,1.0°	η屋边向下(%)	49.7	
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	21.389	

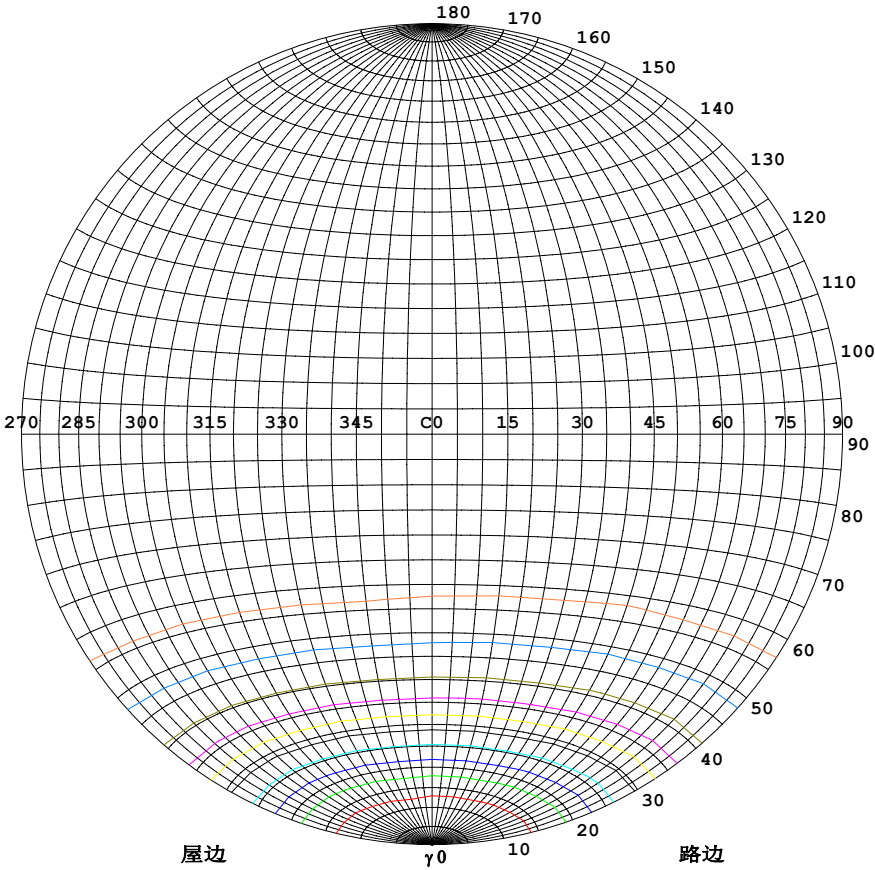


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:yanyonggeng  
测试日期:2025-6-1

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:218.9V I:4.606A P:1006W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:189987x1 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-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:



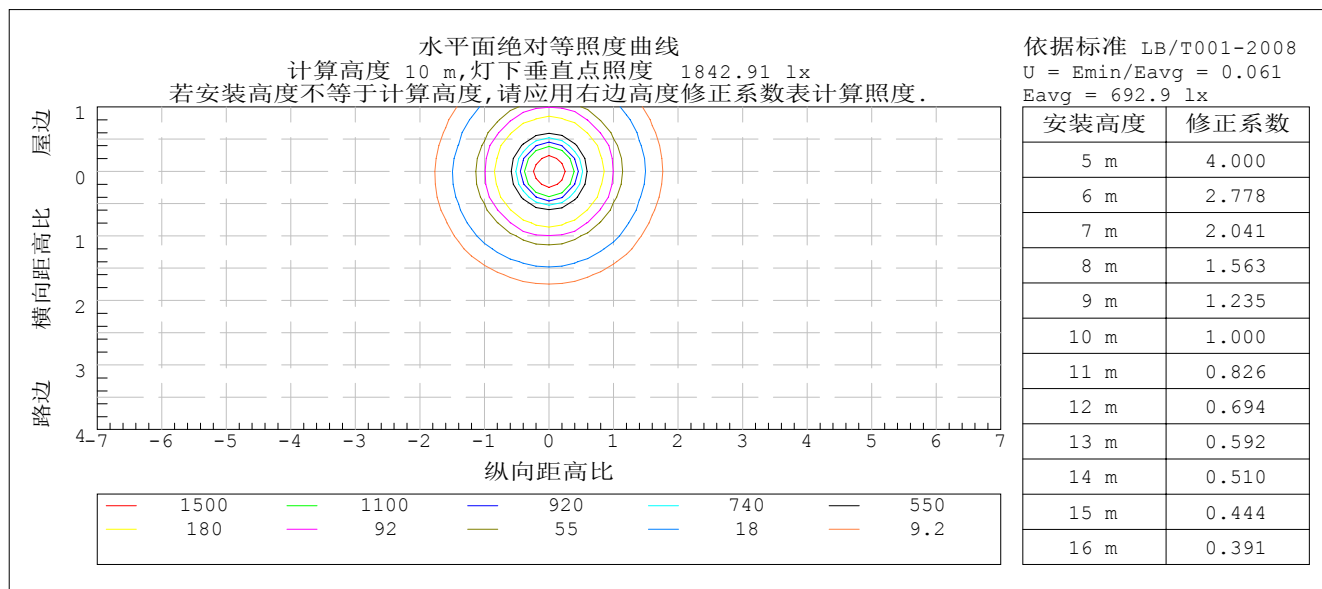
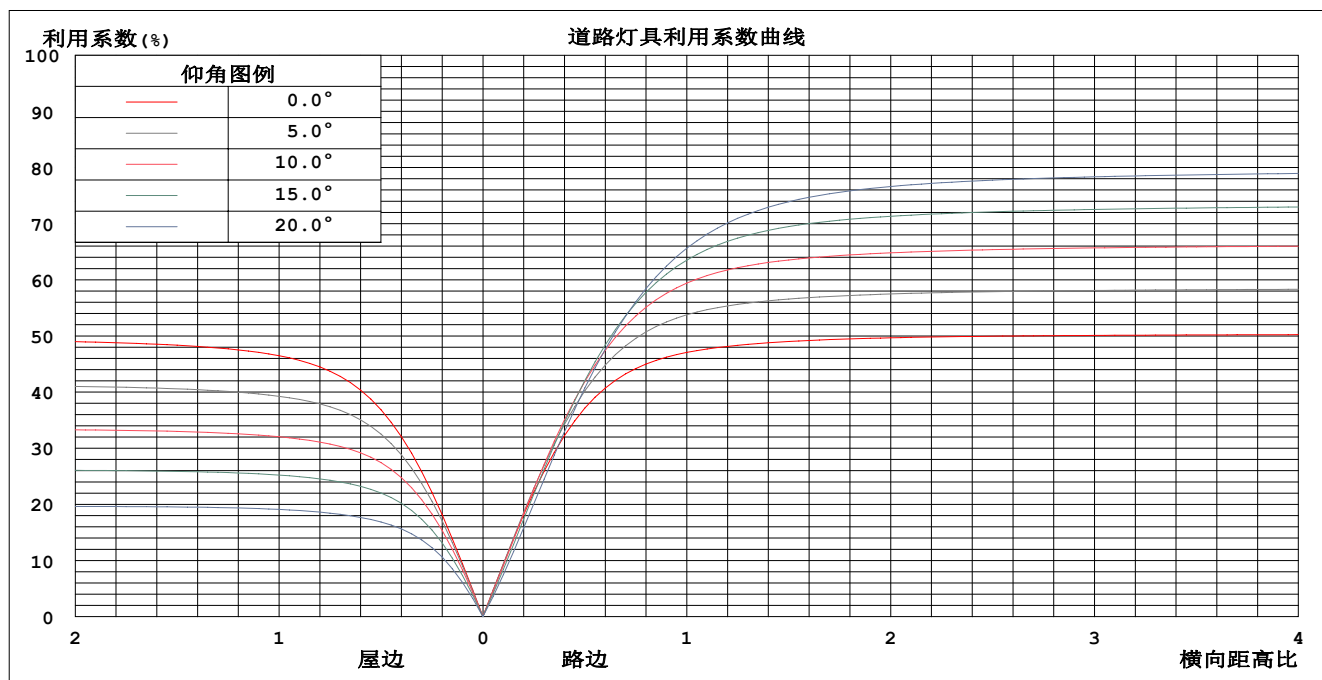
路灯分类:  
IES: V类 - 极短  
CIE: 窄扩展 - 短投射  
IES: 完全截止  
CIE: 截光型  
Max. At80: 6.191cd/klm  
Max. At90: 0cd/klm  
Max. 80-90: 6.191cd/klm  
NRB 5101: 截止 [1.0%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	185039
90%	166535
80%	148031
70%	129527
60%	111023
50%	92519
40%	74015
30%	55512
20%	37008
10%	18504
5%	9252

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:218.9V I:4.606A P:1006W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:189987x1 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-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:

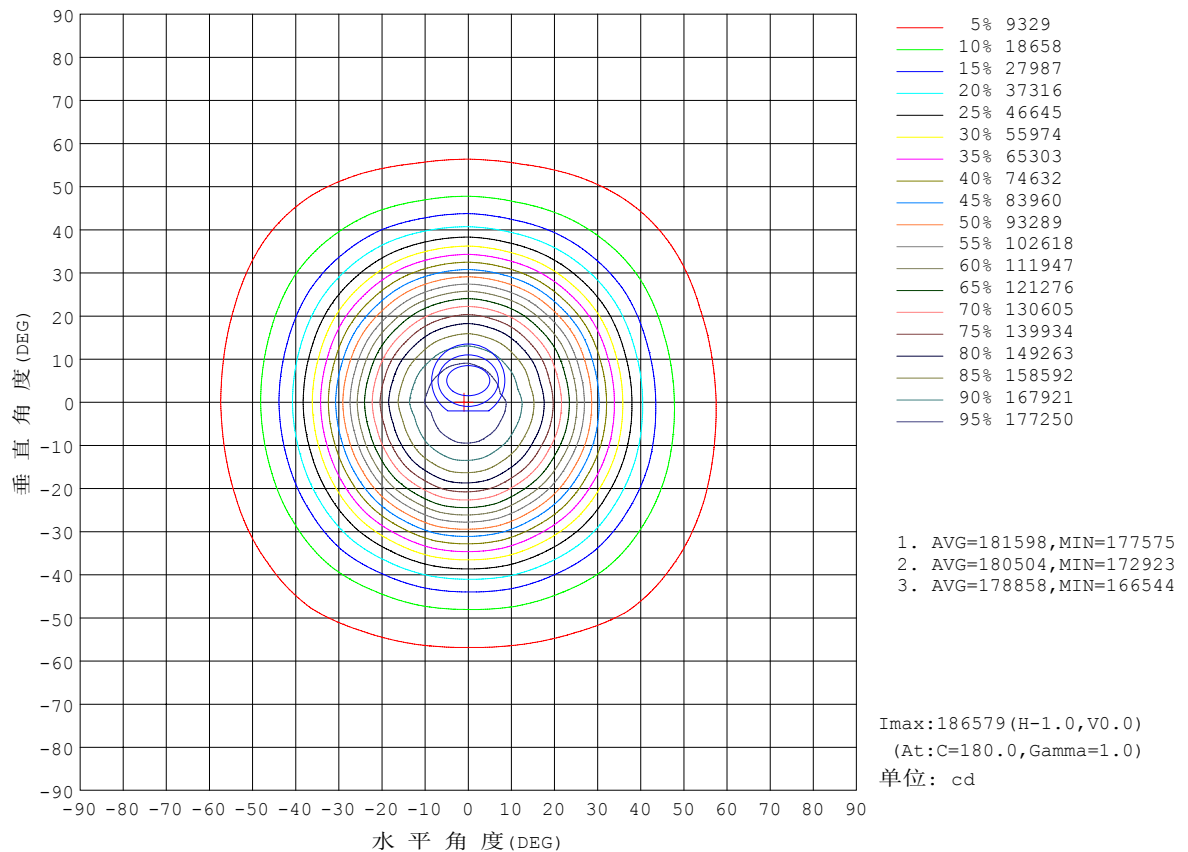
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1732	1744	1765	1770	1761	1753	1756	1743	0- 10	17217	17217	9.06,9.06
20	1373	1394	1438	1439	1411	1396	1417	1395	10- 20	44882	62099	32.7,32.7
30	850.5	867.9	903.7	897.6	875.0	863.9	883.3	862.2	20- 30	52382	114481	60.3,60.3
40	385.5	402.7	412.9	404.7	396.6	398.5	398.6	384.3	30- 40	38345	152826	80.4,80.4
50	153.1	162.5	155.7	157.7	156.9	157.8	151.0	149.8	40- 50	19618	172444	90.8,90.8
60	77.85	81.30	73.87	77.91	76.73	76.88	71.41	74.97	50- 60	9778	182221	95.9,95.9
70	34.53	35.05	32.03	33.47	33.31	32.31	30.71	32.34	60- 70	5137	187359	98.6,98.6
80	11.72	11.61	10.77	10.94	10.89	10.28	10.29	10.73	70- 80	2179	189538	99.8,99.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	449.6	189987	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	189987	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	189987	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	189987	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	189987	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	189987	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	189987	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	189987	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	189987	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	189987	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

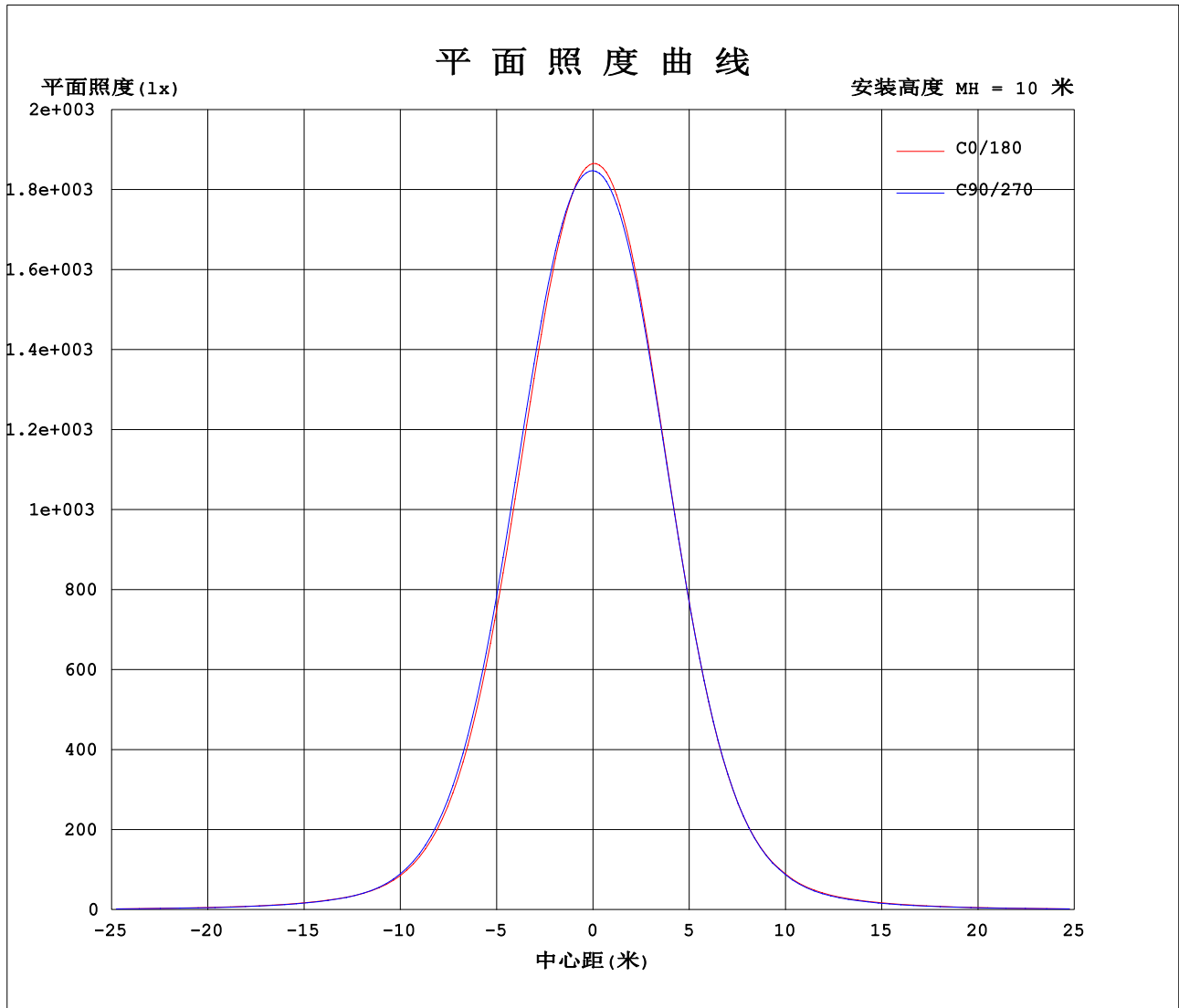
实测参数: U:218.9V I:4.606A P:1006W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:189987x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light	灯具重量: 3.5KG
灯具规格: AOK-1000WFSC-NV-A5-00-4070-60D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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



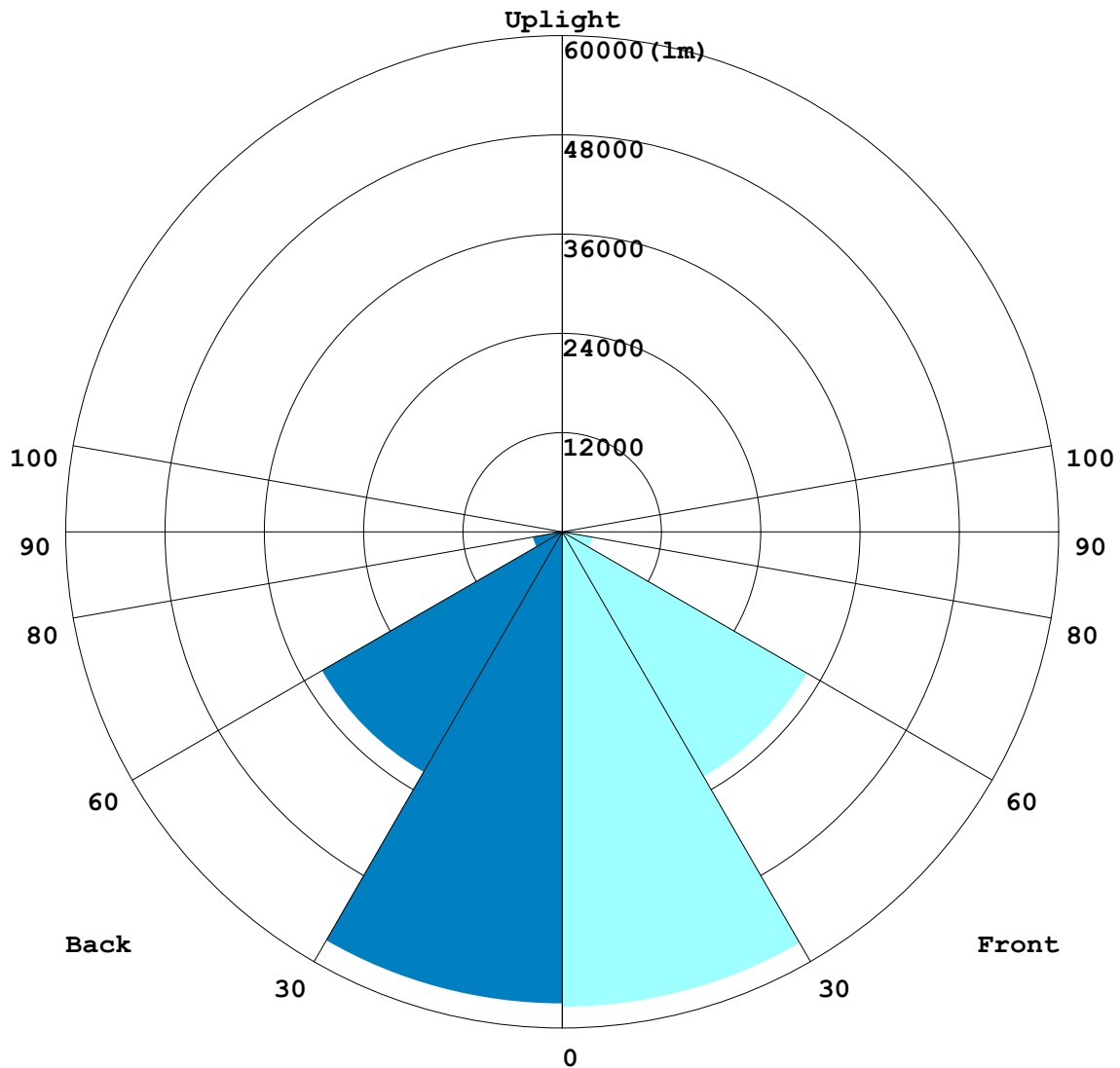
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2025-6-1

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:218.9V I:4.606A P:1006W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:189987x1 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-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:218.9V I:4.606A P:1006W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:189987x1 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-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)	57437	30.2
FM - Front-Medium(30-60)	34202	18.0
FH - Front-High(60-80)	3734.3	2.0
FVH - Front-Very High(80-90)	234.52	0.1
Total Forward Light	95607	50.3

BL - Back-Low(0-30)	57044	30.0
BM - Back-Medium(30-60)	33539	17.7
BH - Back-High(60-80)	3582.2	1.9
BVH - Back-Very High(80-90)	215.12	0.1
Total Back Light	94380	49.7

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	94380	0	94380
Street Side	95607	0	95607

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

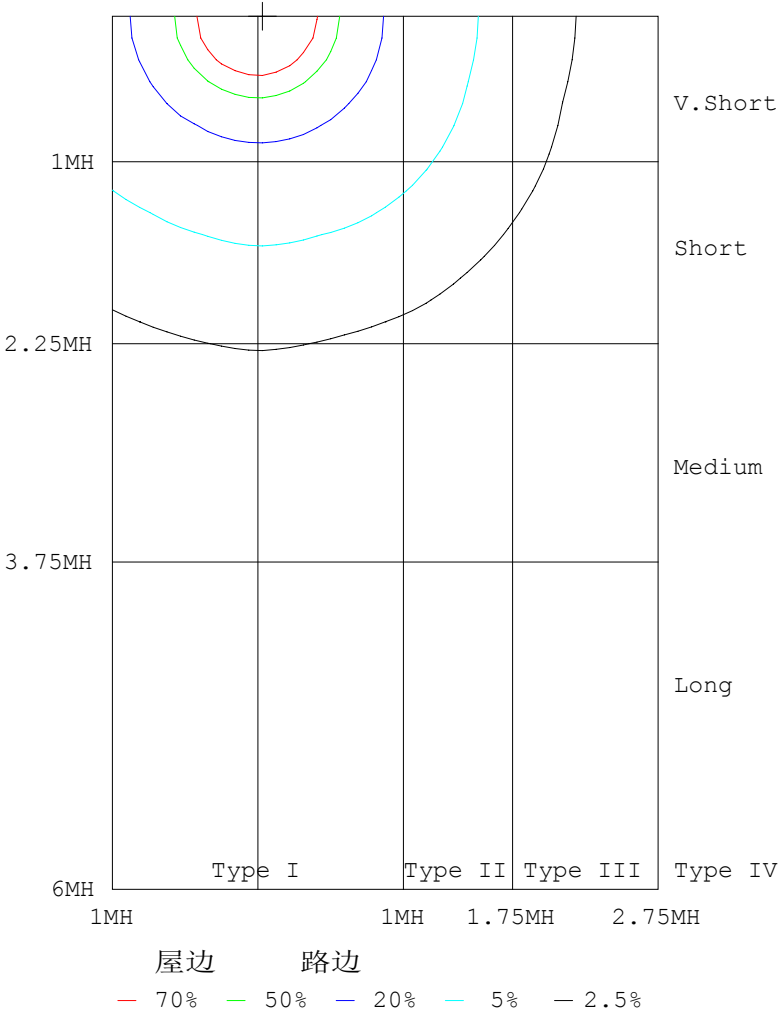
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.363T  
环境湿度:65.0%  
测试距离:7.682米 [K=1.0000]  
备注:



路面等光强曲线

实测参数: U:218.9V I:4.606A P:1006W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:189987x1 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-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:218.9V I:4.606A P:1006W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:189987x1 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-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	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
5	1819	1821	1821	1825	1827	1831	1833	1836	1836	1836	1834	1834	1834	1832	1832	1830	1831	1828	1828
10	1732	1734	1735	1744	1750	1760	1765	1771	1770	1770	1764	1761	1761	1756	1757	1753	1757	1755	1756
15	1582	1586	1586	1601	1609	1627	1635	1645	1640	1640	1627	1622	1620	1611	1613	1609	1615	1615	1620
20	1373	1378	1377	1394	1404	1429	1438	1449	1439	1439	1423	1414	1411	1399	1402	1396	1406	1408	1417
25	1121	1126	1123	1141	1150	1176	1184	1196	1183	1182	1163	1156	1152	1138	1144	1136	1150	1151	1162
30	850	855	852	868	875	899	904	913	898	898	881	876	875	863	869	864	876	876	883
35	594	600	599	612	618	635	637	640	626	626	614	609	610	604	611	607	616	614	618
40	386	392	392	403	406	417	413	414	404	405	395	393	397	394	399	399	404	399	399
45	239	249	246	255	252	259	253	256	248	253	243	247	250	247	253	249	253	246	248
50	153	159	159	162	158	159	156	158	155	158	154	155	157	157	160	158	156	151	151
55	109	112	112	113	109	108	106	108	106	109	106	107	109	108	110	109	106	102	103
60	77.9	79.4	79.1	81.3	76.9	75.1	73.9	75.1	75.5	77.9	74.6	75.0	76.7	75.4	77.2	76.9	74.3	70.5	71.4
65	53.2	54.4	54.0	54.8	52.0	50.7	49.7	50.9	51.3	52.4	50.5	50.8	51.7	50.6	51.7	50.9	49.6	47.1	47.7
70	34.5	35.0	34.5	35.1	33.0	32.5	32.0	32.7	32.6	33.5	32.2	32.6	33.3	32.3	32.7	32.3	31.4	30.1	30.7
75	21.6	21.8	21.1	21.6	20.3	20.2	20.0	20.3	20.1	20.6	19.7	20.2	20.7	19.7	20.0	19.8	19.3	18.6	19.3
80	11.7	11.8	11.3	11.6	10.9	10.9	10.8	10.9	10.7	10.9	10.3	10.6	10.9	10.3	10.3	10.3	10.1	9.67	10.3
85	3.91	4.08	3.82	4.01	3.60	3.80	3.64	3.73	3.40	3.72	3.13	3.42	3.50	2.97	3.31	3.05	3.32	3.04	3.53
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:218.9V I:4.606A P:1006W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:189987x1 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-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	1850	1850	1850	1850	1850														
5	1826	1825	1823	1822	1820														
10	1751	1750	1743	1742	1736														
15	1613	1611	1602	1600	1590														
20	1407	1406	1395	1394	1382														
25	1150	1151	1138	1141	1128														
30	872	872	862	868	857														
35	606	605	599	604	597														
40	389	388	384	388	384														
45	238	239	237	240	237														
50	148	150	150	152	150														
55	101	103	104	105	105														
60	70.7	73.3	75.0	75.1	74.7														
65	47.6	49.8	50.5	51.3	51.1														
70	30.6	31.8	32.3	32.8	32.8														
75	19.0	19.8	20.0	20.3	20.4														
80	10.1	10.5	10.7	10.8	11.0														
85	3.19	3.58	3.42	3.66	3.60														
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: