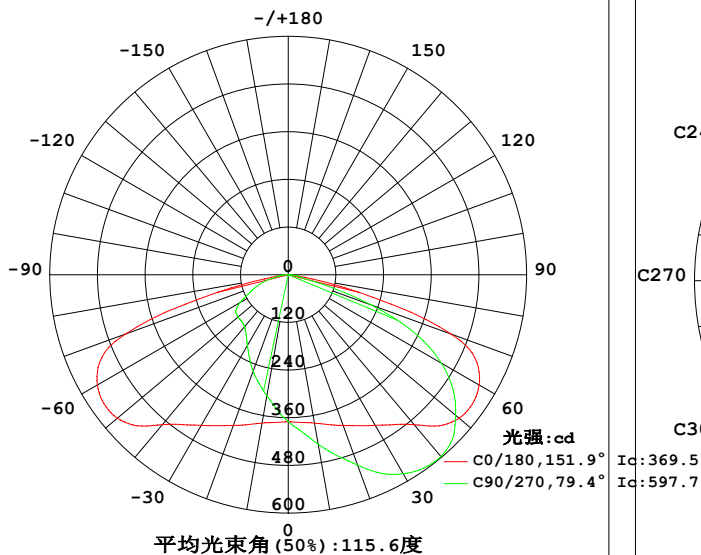


## 道路灯具光度数据

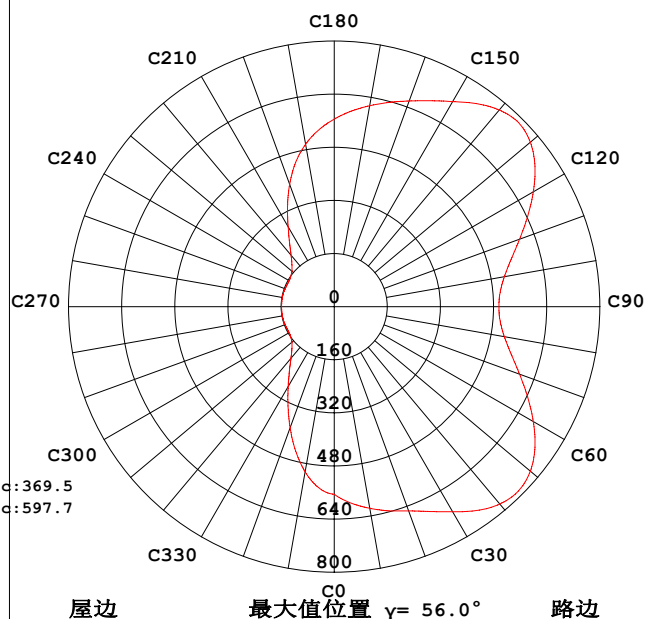
实测参数: U:42.16V I:0.2360A P:9.950W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1996.87x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 200.69 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	784.8	$\eta$ 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	100.0	$\eta$ 路边向下(%)	69.4	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	1997	$\eta$ 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	1996.87	峰值光强位置(C, $\gamma$ )	45°, 56.0°	$\eta$ 屋边向下(%)	30.6	
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	17.406	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

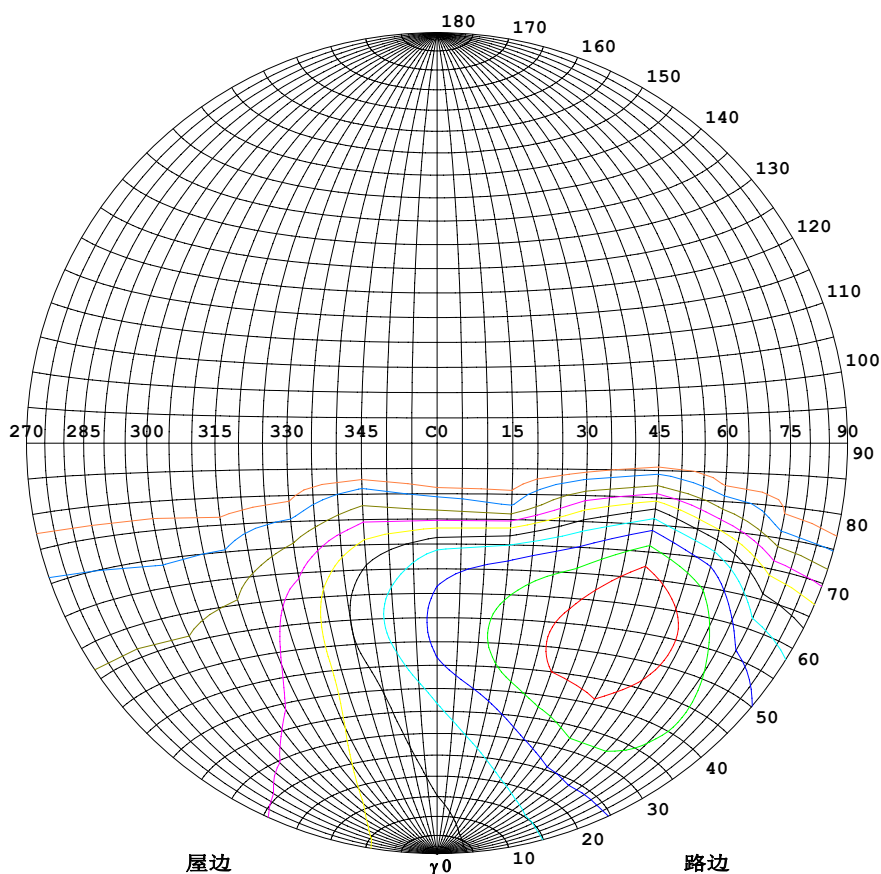


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2020-08-13

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]  
备注:

## 道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:42.16V I:0.2360A P:9.950W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1996.87x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:



路灯分类:

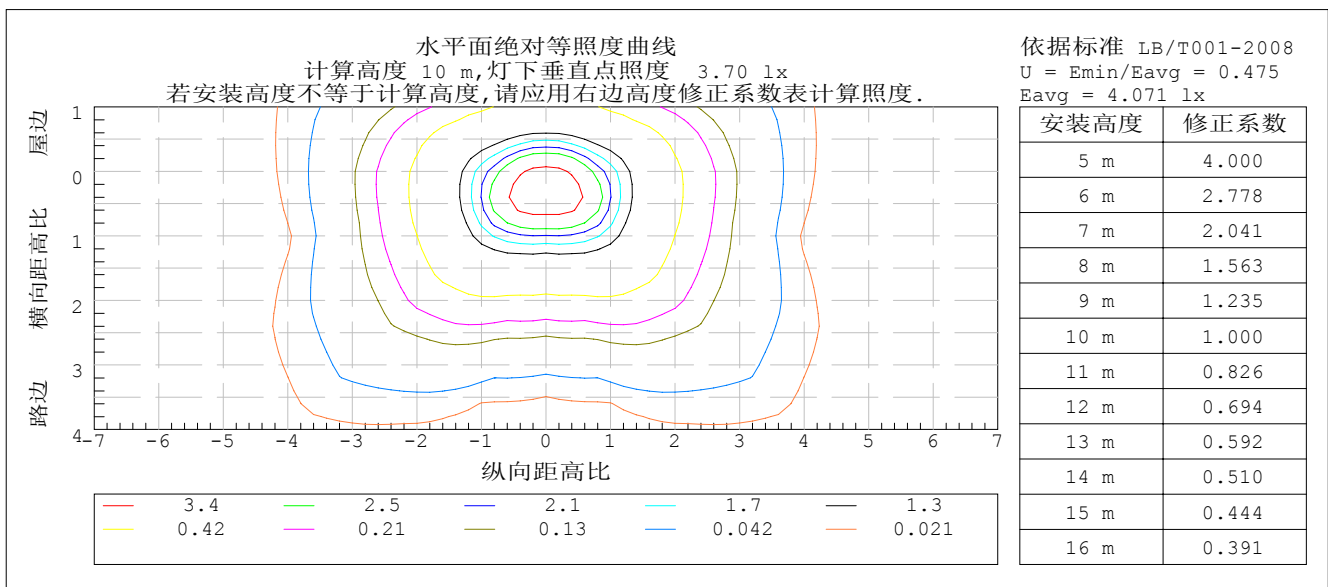
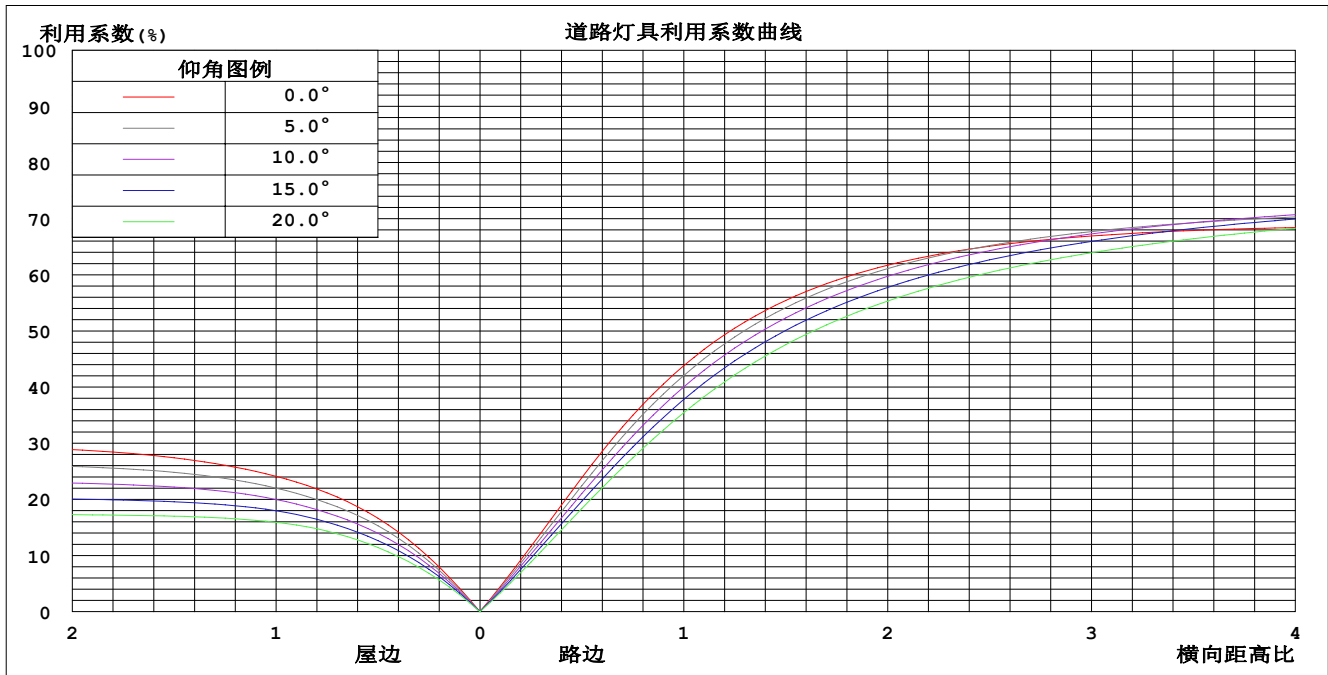
IES: IV类 - 短  
CIE: 宽扩展 - 短投射  
IES: 半截止  
CIE: 非截光型  
Max. At 80: 140.2cd/klm  
Max. At 90: 0cd/klm  
Max. 80-90: 140.2cd/klm  
NRB 5101: 半截止 [16.1%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	785
90%	706
80%	628
70%	549
60%	471
50%	392
40%	314
30%	235
20%	157
10%	78
5%	39

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:  
测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.802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:  
测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具环带光通量

实测参数: U:42.16V I:0.2360A P:9.950W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1996.87x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

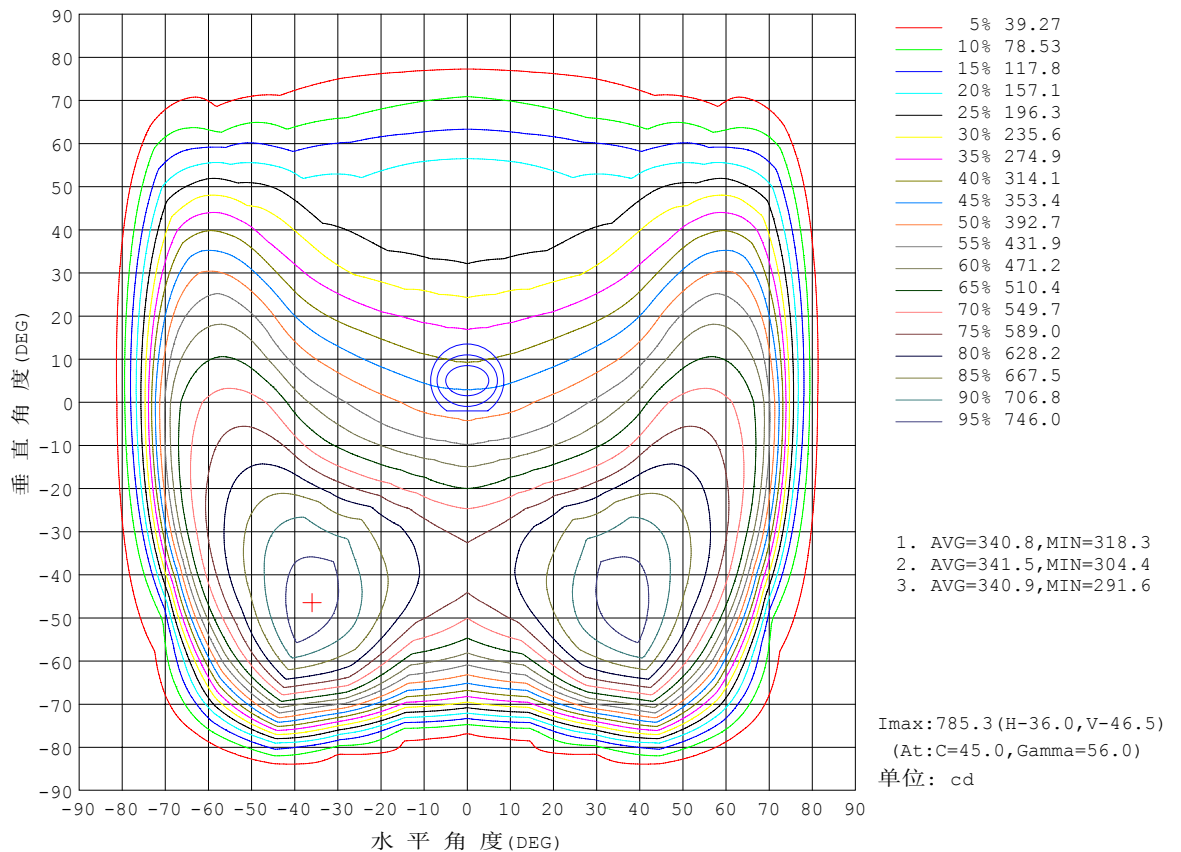
$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	379.2	418.8	432.8	418.8	379.2	333.5	309.3	333.5	0- 10	35.57	35.57	1.78, 1.78
20	403.8	493.9	509.5	493.9	403.8	302.9	258.4	302.9	10- 20	109.5	145.1	7.27, 7.27
30	437.7	597.0	578.0	597.0	437.7	269.5	205.8	269.5	20- 30	190.0	335.1	16.8, 16.8
40	492.6	699.3	597.2	699.3	492.6	232.0	171.3	232.0	30- 40	274.5	609.6	30.5, 30.5
50	561.5	767.1	549.8	767.1	561.5	201.2	165.3	201.2	40- 50	357.4	967.0	48.4, 48.4
60	554.3	776.7	444.9	776.7	554.3	162.6	139.9	162.6	50- 60	411.2	1378	69, 69
70	435.8	655.4	221.7	655.4	435.8	81.99	82.93	81.99	60- 70	384.3	1763	88.3, 88.3
80	61.01	279.9	29.37	279.9	61.01	26.45	25.31	26.45	70- 80	205.3	1968	98.5, 98.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	29.08	1997	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1997	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1997	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1997	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1997	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1997	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1997	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1997	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1997	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1997	100, 100
单位: $^{\circ}$	光强: cd									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:  
 测试日期: 2020-08-13

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 7.802米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具等光强曲线

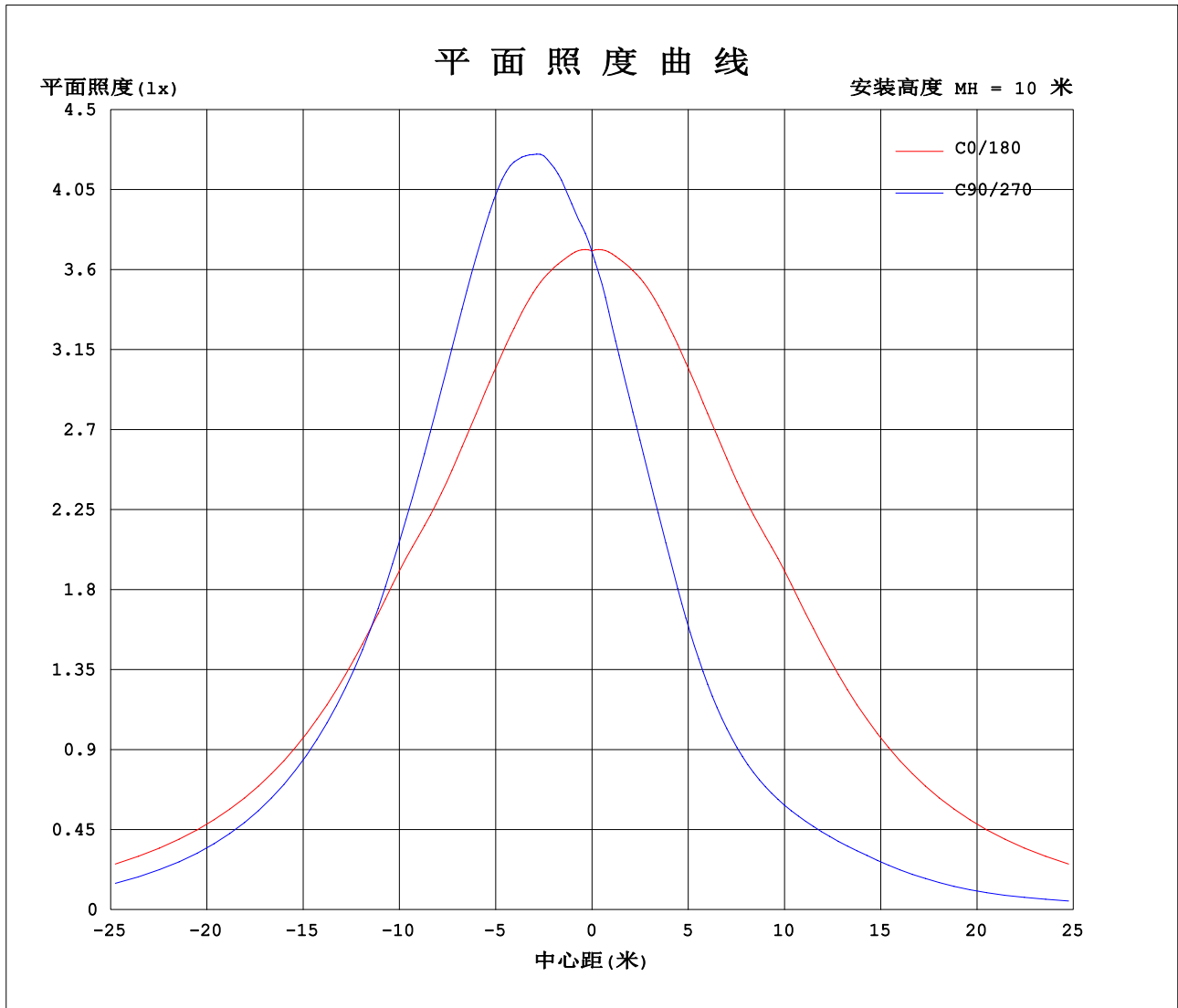
实测参数: U:42.16V I:0.2360A P:9.950W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1996.87x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:



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:  
测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]  
备注:

## 平面照度曲线



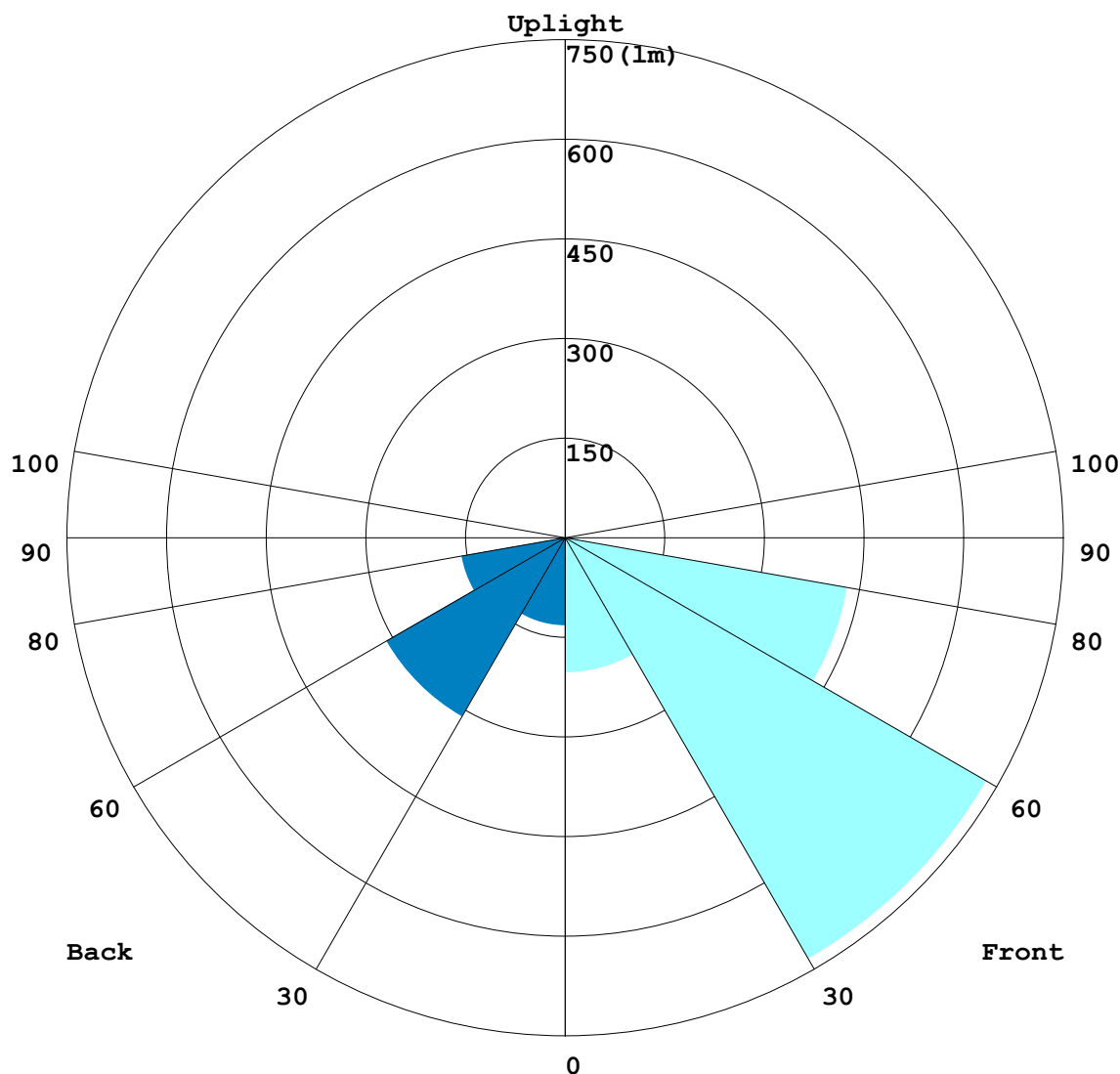
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]  
备注:

## LCS图

实测参数: U:42.16V I:0.2360A P:9.950W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1996.87x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	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:  
测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]  
备注:

## BUG分类表

实测参数: U:42.16V I:0.2360A P:9.950W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1996.87x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	203.09	10.2
FM - Front-Medium(30-60)	732.14	36.7
FH - Front-High(60-80)	431.23	21.6
FVH - Front-Very High(80-90)	20.363	1.0
Total Forward Light	1386.8	69.4

BL - Back-Low(0-30)	132.03	6.6
BM - Back-Medium(30-60)	310.92	15.6
BH - Back-High(60-80)	158.39	7.9
BVH - Back-Very High(80-90)	8.7165	0.4
Total Back Light	610.05	30.6

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	B1-U0-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	610.05	0	610.05
Street Side	1386.8	0	1386.8

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:  
 测试日期: 2020-08-13

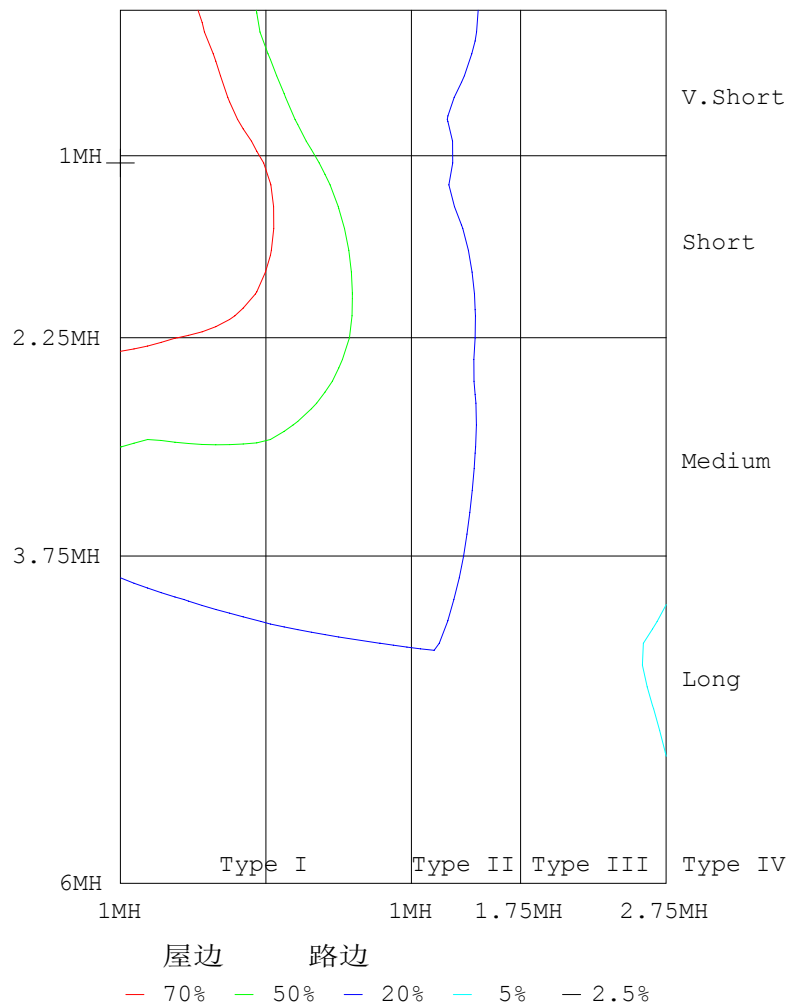
γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 7.802米 [K=1.0000]  
 备注:



## 路面等光强曲线

实测参数: U:42.16V I:0.2360A P:9.950W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1996.87x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	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:  
测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:42.16V I:0.2360A P:9.950W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1996.87x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
5	373	380	386	392	395	397	397	397	395	392	386	380	373	366	359	352	346	341	340
10	379	393	406	419	429	433	433	433	429	419	406	393	379	364	348	334	322	313	309
15	391	410	432	453	467	472	471	472	467	453	432	410	391	367	341	318	300	289	284
20	404	432	464	494	510	513	510	513	510	494	464	432	404	370	334	303	280	265	258
25	419	458	502	541	559	557	551	557	559	541	502	458	419	374	327	287	258	240	231
30	438	489	544	597	607	592	578	592	607	597	544	489	438	379	320	270	233	215	206
35	461	524	596	657	643	613	594	613	643	657	596	524	461	386	311	250	212	193	185
40	493	573	659	699	661	622	597	622	661	699	659	573	493	396	301	232	194	178	171
45	538	622	704	732	681	619	584	619	681	732	704	622	538	415	293	216	180	171	166
50	561	641	722	767	692	602	550	602	692	767	722	641	561	441	288	201	171	167	165
55	566	639	717	784	694	562	507	562	694	784	717	639	566	450	280	184	160	161	161
60	554	620	690	777	673	500	445	500	673	777	690	620	554	440	263	163	143	141	140
65	524	579	639	738	618	413	357	413	618	738	639	579	524	404	227	130	108	104	108
70	436	468	552	655	511	283	222	283	511	655	552	468	436	334	169	82.0	72.3	77.8	82.9
75	221	219	404	514	319	111	71.3	111	319	514	404	219	221	225	87.2	46.7	47.7	53.0	56.8
80	61.0	46.5	192	280	111	36.1	29.4	36.1	111	280	192	46.5	61.0	103	32.4	26.5	25.5	26.5	25.3
85	7.21	10.5	29.4	55.5	24.4	18.7	14.6	18.7	24.4	55.5	29.4	10.5	7.21	16.9	11.1	11.7	14.6	16.6	16.8
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:

测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.802米 [K=1.0000]

备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:42.16V I:0.2360A P:9.950W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:1996.87x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T402-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	370	370	370	370	370														
5	341	346	352	359	366														
10	313	322	334	348	364														
15	289	300	318	341	367														
20	265	280	303	334	370														
25	240	258	287	327	374														
30	215	233	270	320	379														
35	193	212	250	311	386														
40	178	194	232	301	396														
45	171	180	216	293	415														
50	167	171	201	288	441														
55	161	160	184	280	450														
60	141	143	163	263	440														
65	104	108	130	227	404														
70	77.8	72.3	82.0	169	334														
75	53.0	47.7	46.7	87.2	225														
80	26.5	25.5	26.5	32.4	103														
85	16.6	14.6	11.7	11.1	16.9														
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:

测试日期: 2020-08-13

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.802米 [K=1.0000]

备注: