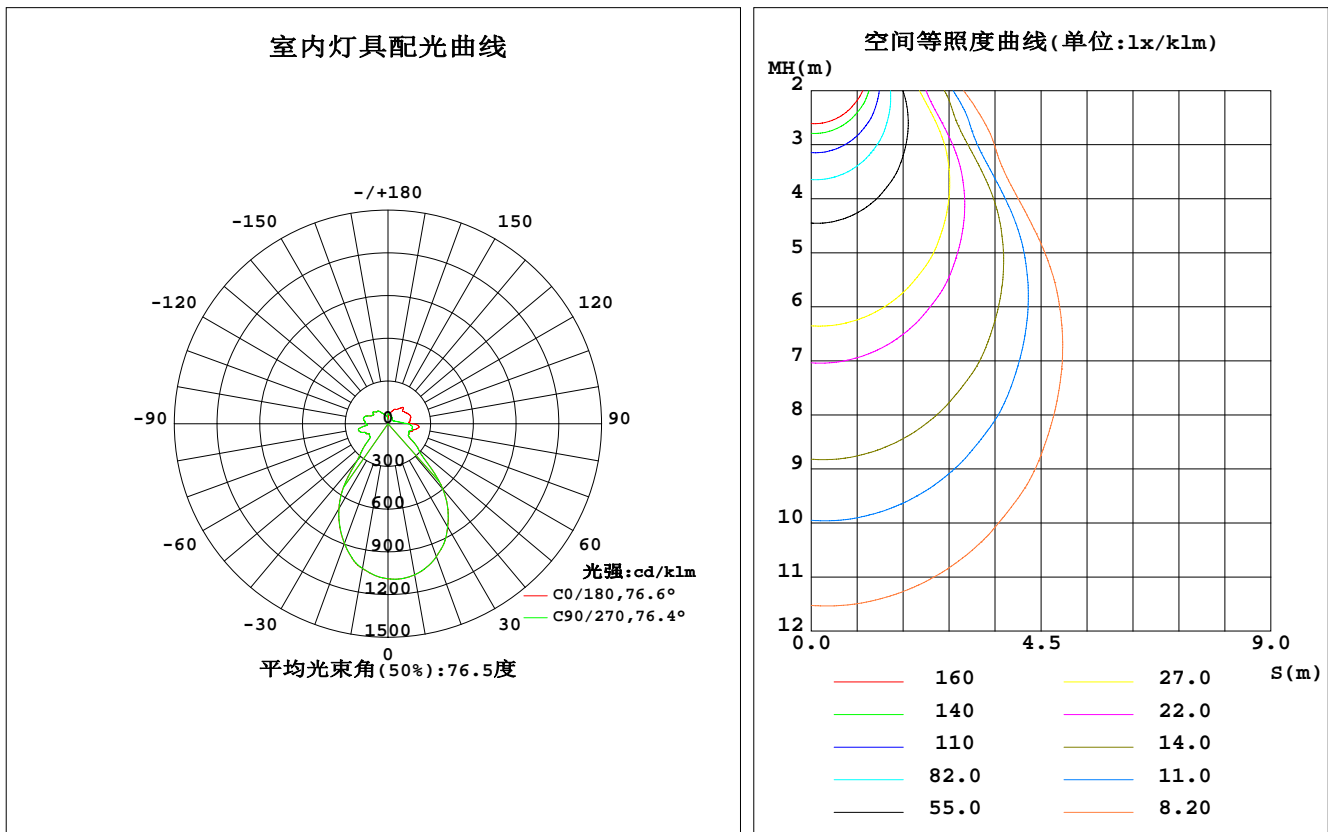


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.00V I:0.1630A P:35.250W PF:0.9780 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1000x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED130B	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED130B	外型尺寸: 1170*103.5*115MM	测试编号: 9
制造厂商:	发光口面: 1.13*0.103	遮光角: N/A

光源数据		光度数据			光效: 78.71 lm/W
型号: 1.264.4000K, RA90(聚飞)		峰值光强(cd/klm)	1094	S/MH(C0/180)	1.01
标称功率(W)	35.25	灯具效率(%)	277.4	S/MH(C90/270)	1.01
额定电源电压(V)	220.0	总光通量(lm/klm)	2774.4	$\eta$ UP, DN(C0-180)	27.3, 111.8
额定光通量(lm)	2774.4	CIE分类	半直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	31.4, 107.0
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	58.7	CIBSE SHR NOM	1.25
实测电源电压(V)	220.0	下射光通比(%)	218.7	CIBSE SHR MAX	1.25



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WEIJIE  
测试日期: 2022-11-16

$\gamma$ 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 V2.00.446  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.420米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具环带光通量

环带光通量:

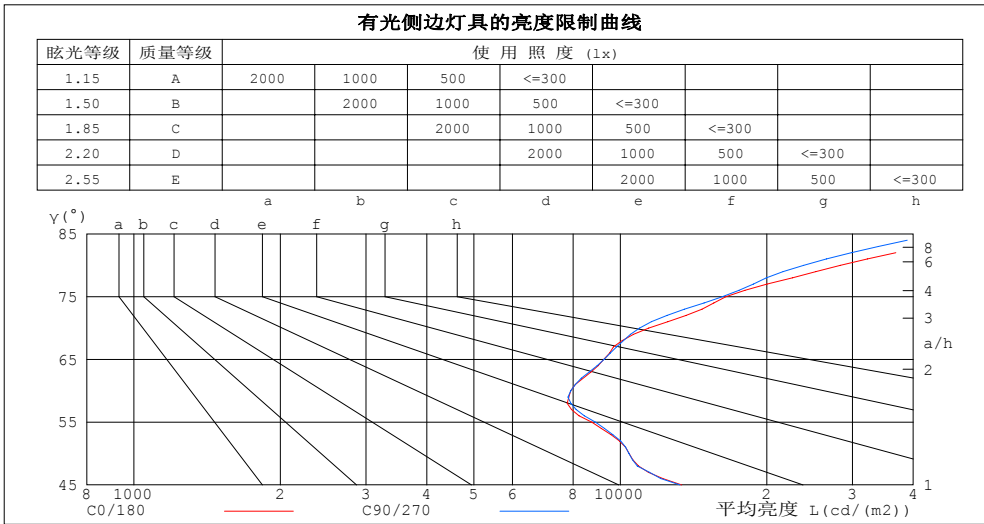
$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	1077	1079	1077	1026	1033	1030	1031	1082	0- 10	102.1	102.1	3.68,10.2
20	992.7	1018	992.6	909.0	895.6	916.8	893.8	1024	10- 20	285.7	387.8	14,38.8
30	839.3	900.2	837.5	732.4	690.6	743.7	689.7	909.4	20- 30	408.1	795.8	28.7,79.6
40	601.0	714.0	597.8	438.8	340.8	456.3	337.8	726.9	30- 40	427.3	1223	44.1,122
50	280.3	400.6	280.0	218.7	177.5	227.8	176.1	415.9	40- 50	314.0	1537	55.4,154
60	165.3	205.1	165.3	147.7	150.7	151.3	150.4	213.2	50- 60	195.3	1732	62.4,173
70	163.5	142.3	156.7	131.0	177.3	133.9	178.3	145.0	60- 70	153.8	1886	68,189
80	205.7	126.6	172.9	115.1	210.1	119.2	209.5	129.0	70- 80	159.2	2045	73.7,205
90	176.2	102.1	142.1	83.12	153.1	87.19	153.2	106.4	80- 90	142.1	2187	78.8,219
100	159.4	82.66	77.25	78.45	174.6	87.89	174.8	87.92	90-100	114.9	2302	83,230
110	166.9	84.52	52.74	70.76	160.6	75.77	159.7	90.45	100-110	109.0	2411	86.9,241
120	151.8	79.49	42.75	72.17	122.0	74.60	122.3	83.05	110-120	91.77	2503	90.2,250
130	135.4	84.11	40.70	89.41	130.9	94.14	130.7	88.70	120-130	82.82	2586	93.2,259
140	146.4	85.47	49.14	88.06	114.8	93.01	115.3	92.17	130-140	75.39	2661	95.9,266
150	115.7	68.23	53.47	79.04	90.50	83.28	90.60	72.51	140-150	54.93	2716	97.9,272
160	98.93	58.82	60.23	66.60	70.24	69.09	69.47	59.13	150-160	34.22	2751	99.1,275
170	72.86	56.17	65.59	64.34	56.14	64.83	55.43	56.80	160-170	18.09	2769	99.8,277
180	35.85	64.62	69.03	64.00	35.85	64.59	35.72	64.05	170-180	5.788	2774	100,277
单位:°	光强单位:cd/klm									单位:lm/klm		

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WEIJIE  
测试日期: 2022-11-16

$\gamma$ 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 V2.00.446  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.420米 [K=1.0000]  
备注:

### 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.00V I:0.1630A P:35.250W PF:0.9780 Freq:50.00Hz 实检光通: 1000x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED130B	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED130B	外型尺寸: 1170*103.5*115MM	测试编号: 9
制造厂商:	发光口面: 1.13*0.103	遮光角: N/A



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	59881	45824
80	28331	23810
75	16477	16201
70	11433	10956
65	9245	9254
60	7905	7905
55	8741	8893
50	10428	10419
45	13367	13263

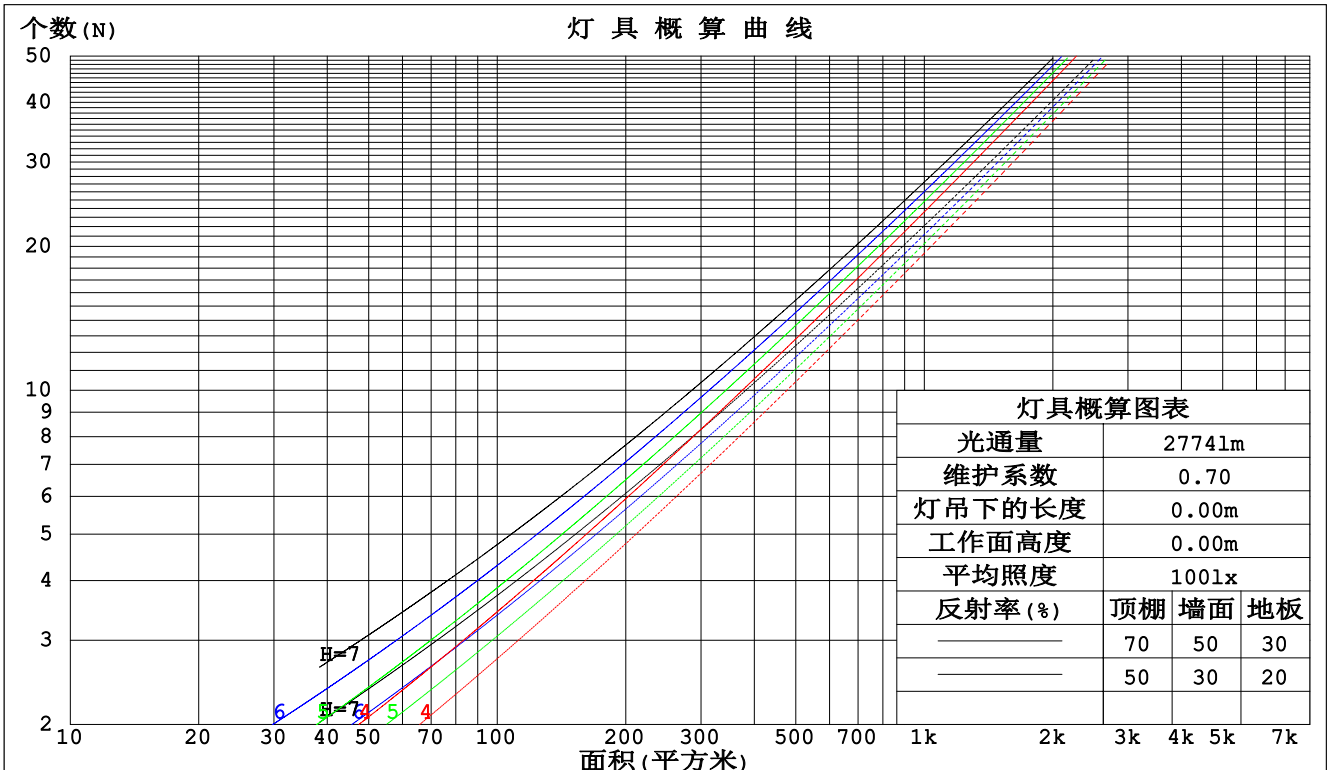
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WEIJIE  
 测试日期: 2022-11-16

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 V2.00.446  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.420米 [K=1.0000]  
 备注:

### 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.00V I:0.1630A P:35.250W PF:0.9780 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1000x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED130B	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED130B	外型尺寸: 1170*103.5*115MM	测试编号: 9
制造厂商:	发光口面: 1.13*0.103	遮光角: N/A

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工作面利用系数															
0.0	3.16	3.16	3.16	3.02	3.02	3.02	2.76	2.76	2.76	2.51	2.51	2.51	2.29	2.29	2.29	2.19
1.0	2.73	2.61	2.50	2.61	2.50	2.40	2.39	2.30	2.22	2.18	2.11	2.05	1.99	1.94	1.89	1.79
2.0	2.41	2.23	2.07	2.31	2.14	2.00	2.11	1.98	1.87	1.94	1.83	1.74	1.77	1.69	1.62	1.53
3.0	2.14	1.93	1.76	2.06	1.86	1.71	1.89	1.74	1.61	1.74	1.61	1.51	1.60	1.50	1.41	1.33
4.0	1.92	1.70	1.53	1.85	1.64	1.49	1.71	1.54	1.40	1.58	1.44	1.32	1.45	1.34	1.25	1.17
5.0	1.74	1.51	1.34	1.68	1.46	1.31	1.55	1.38	1.24	1.44	1.29	1.18	1.33	1.21	1.11	1.04
6.0	1.58	1.35	1.19	1.53	1.32	1.16	1.42	1.24	1.11	1.32	1.17	1.05	1.23	1.10	1.00	.94
7.0	1.45	1.22	1.07	1.40	1.19	1.04	1.30	1.13	.90	1.22	1.06	.95	1.13	1.00	.91	.85
8.0	1.33	1.11	.96	1.29	1.08	.94	1.20	1.03	.90	1.12	.97	.86	1.05	.92	.83	.77
9.0	1.23	1.02	.87	1.19	.99	.86	1.11	.94	.82	1.04	.90	.79	.98	.85	.76	.70
10.0	1.14	.93	.80	1.10	.91	.78	1.04	.87	.75	.97	.83	.73	.91	.79	.70	.65



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WEIJIE  
 测试日期: 2022-11-16

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 V2.00.446  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.420米 [K=1.0000]  
 备注:

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.00V I:0.1630A P:35.250W PF:0.9780 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1000x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED130B	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED130B	外型尺寸: 1170*103.5*115MM	测试编号: 9
制造厂商:	发光口面: 1.13*0.103	遮光角: N/A

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	墙壁面利用系数															
0.0																
1.0	.877	.499	.158	.840	.479	.152	.770	.441	.141	.705	.407	.131	.646	.374	.121	
2.0	.771	.422	.130	.737	.406	.125	.674	.375	.116	.616	.346	.108	.563	.318	.100	
3.0	.695	.370	.111	.665	.356	.107	.608	.329	.100	.555	.304	.093	.507	.281	.087	
4.0	.634	.330	.097	.607	.318	.094	.556	.295	.088	.508	.273	.082	.463	.252	.077	
5.0	.584	.298	.086	.559	.287	.084	.512	.267	.079	.469	.247	.074	.428	.229	.069	
6.0	.541	.271	.078	.519	.262	.075	.476	.244	.071	.436	.227	.067	.399	.210	.062	
7.0	.504	.249	.071	.484	.241	.069	.444	.225	.065	.408	.209	.061	.373	.194	.057	
8.0	.472	.231	.065	.453	.223	.063	.417	.208	.059	.383	.194	.056	.351	.180	.052	
9.0	.443	.214	.060	.426	.208	.058	.393	.194	.055	.361	.181	.052	.331	.168	.049	
10.0	.418	.200	.056	.402	.194	.054	.371	.182	.051	.342	.170	.048	.314	.158	.045	

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	天花板利用系数															
0.0	.976	.976	.976	.834	.834	.834	.569	.569	.569	.327	.327	.327	.105	.105	.105	
1.0	.952	.884	.822	.815	.759	.708	.557	.522	.489	.321	.302	.285	.103	.097	.092	
2.0	.927	.820	.730	.794	.706	.631	.544	.488	.440	.314	.284	.258	.101	.092	.084	
3.0	.902	.773	.670	.773	.667	.581	.531	.463	.408	.307	.271	.240	.099	.088	.079	
4.0	.879	.737	.629	.755	.637	.546	.519	.444	.385	.300	.260	.228	.097	.085	.075	
5.0	.858	.709	.599	.737	.613	.521	.508	.429	.368	.294	.252	.218	.095	.082	.072	
6.0	.839	.686	.577	.721	.594	.503	.497	.416	.356	.288	.245	.211	.093	.080	.070	
7.0	.820	.668	.561	.706	.579	.489	.488	.406	.346	.283	.239	.206	.092	.078	.068	
8.0	.803	.652	.548	.692	.566	.478	.478	.397	.339	.278	.234	.202	.090	.077	.067	
9.0	.788	.639	.539	.678	.555	.470	.470	.390	.334	.274	.230	.199	.089	.076	.066	
10.0	.773	.628	.531	.666	.545	.463	.462	.383	.329	.270	.227	.196	.087	.074	.065	

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WEIJIE  
 测试日期: 2022-11-16

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 V2.00.446  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.420米 [K=1.0000]  
 备注:

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.00V I:0.1630A P:35.250W PF:0.9780 Freq:50.00Hz										
实检光通: 1000x1 lm										
灯具名称: MZJ-LED130B			灯具类型: LED 4000K				灯具重量: N/A			
灯具规格: MZJ-LED130B			外型尺寸: 1170*103.5*115MM				测试编号: 9			
制造厂商:			发光口面: 1.13*0.103				遮光角: N/A			
反射比: 天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
房间尺寸	交叉(Viewed crosswise)					向前(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	18.9	20.0	19.4	20.5	21.1	19.7	20.9	20.2	21.4	22.0
3H	20.4	21.4	20.9	22.0	22.6	20.8	21.8	21.3	22.4	23.0
4H	21.8	22.8	22.4	23.4	24.0	21.8	22.8	22.4	23.4	24.0
6H	23.9	24.9	24.5	25.5	26.1	23.3	24.3	23.9	24.9	25.5
8H	25.3	26.2	25.9	26.8	27.5	24.3	25.2	24.9	25.8	26.5
12H	26.8	27.7	27.4	28.3	29.0	25.5	26.4	26.1	27.0	27.7
4H 2H	19.2	20.2	19.8	20.8	21.5	19.9	20.9	20.5	21.5	22.1
3H	21.1	22.0	21.7	22.6	23.3	21.2	22.1	21.8	22.7	23.4
4H	22.8	23.6	23.4	24.2	25.0	22.4	23.2	23.0	23.8	24.6
6H	25.2	25.9	25.9	26.5	27.3	24.1	24.8	24.8	25.5	26.2
8H	26.6	27.3	27.3	28.0	28.8	25.2	25.9	25.9	26.6	27.4
12H	28.3	28.9	29.0	29.6	30.4	26.6	27.2	27.3	27.9	28.7
8H 4H	23.2	23.8	23.9	24.5	25.3	22.8	23.4	23.5	24.1	24.9
6H	25.9	26.4	26.6	27.2	28.0	24.5	25.1	25.3	25.8	26.7
8H	27.5	28.0	28.3	28.8	29.6	25.8	26.3	26.5	27.0	27.9
12H	29.5	29.9	30.2	30.7	31.5	27.4	27.8	28.1	28.6	29.5
12H 4H	23.2	23.8	23.9	24.5	25.4	23.0	23.6	23.7	24.3	25.1
6H	26.0	26.5	26.8	27.2	28.1	24.8	25.3	25.6	26.1	26.9
8H	27.8	28.2	28.5	29.0	29.9	26.1	26.5	26.9	27.3	28.2
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.3 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				
2.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 2774lm光源光通, 表格已经进行修正( $8\log(F/F_0) = 3.5$ ).  
出光口面积: 0.116 m<sup>2</sup>

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WEIJIE  
测试日期: 2022-11-16

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 V2.00.446  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.420米 [K=1.0000]  
备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:220.00V I:0.1630A P:35.250W PF:0.9780 Freq:50.00Hz 实检光通: 1000x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED130B	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED130B	外型尺寸: 1170*103.5*115MM	测试编号: 9
制造厂商:	发光口面: 1.13*0.103	遮光角: N/A

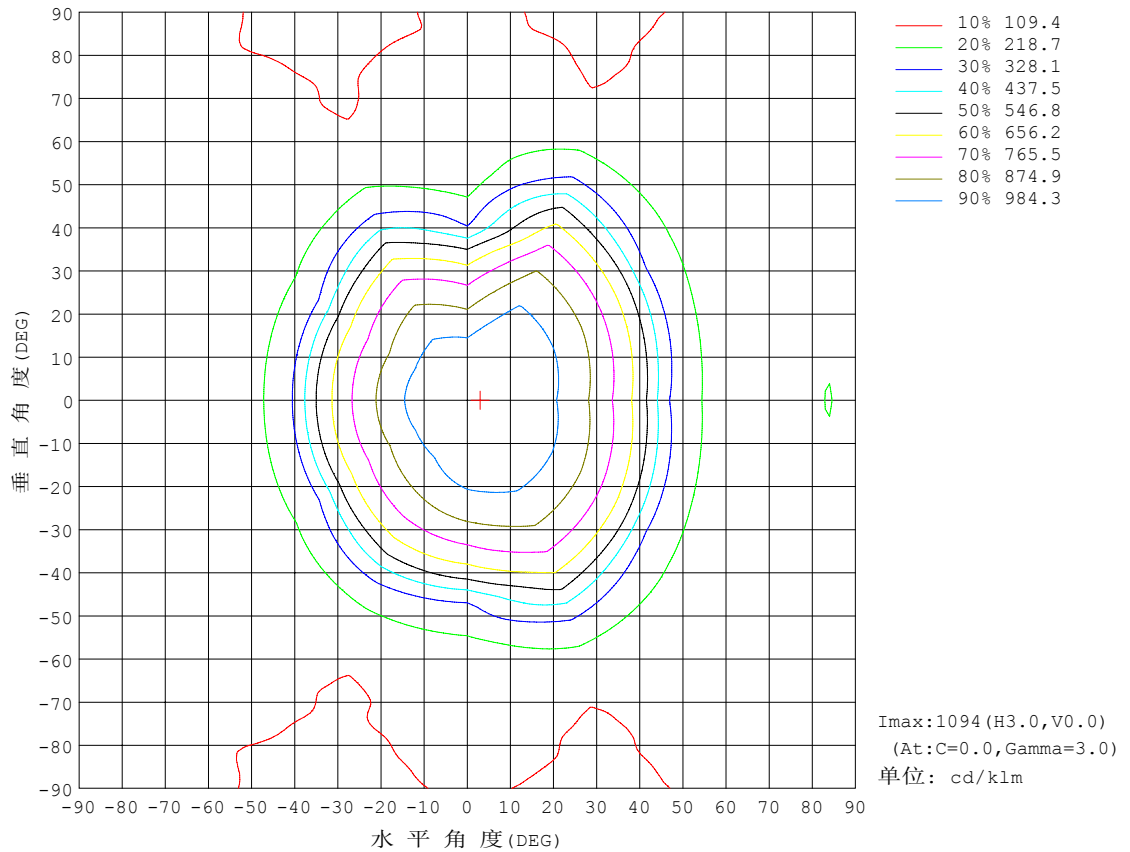
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	158	129	112	155	127	111	149	124	109	93
0.80	183	152	134	178	150	132	170	145	129	110
1.00	202	172	153	196	169	151	186	167	147	124
1.25	219	190	170	212	186	168	199	178	162	137
1.50	231	203	184	223	198	180	209	189	173	146
2.00	247	222	204	239	216	199	222	204	190	158
2.50	258	234	216	248	227	211	229	213	200	165
3.00	266	245	228	255	237	221	236	221	209	171
4.00	277	259	244	265	249	236	244	232	221	180
5.00	283	268	254	271	258	246	249	239	229	186
ROOM INDEX	UF (总)									UF (直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯			安装距高比 SHR NOM = 1.25				

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WEIJIE  
测试日期: 2022-11-16

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 V2.00.446  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.420米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.00V I:0.1630A P:35.250W PF:0.9780 Freq:50.00Hz 实检光通: 1000x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED130B	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED130B	外型尺寸: 1170*103.5*115MM	测试编号: 9
制造厂商:	发光口面: 1.13*0.103	遮光角: N/A



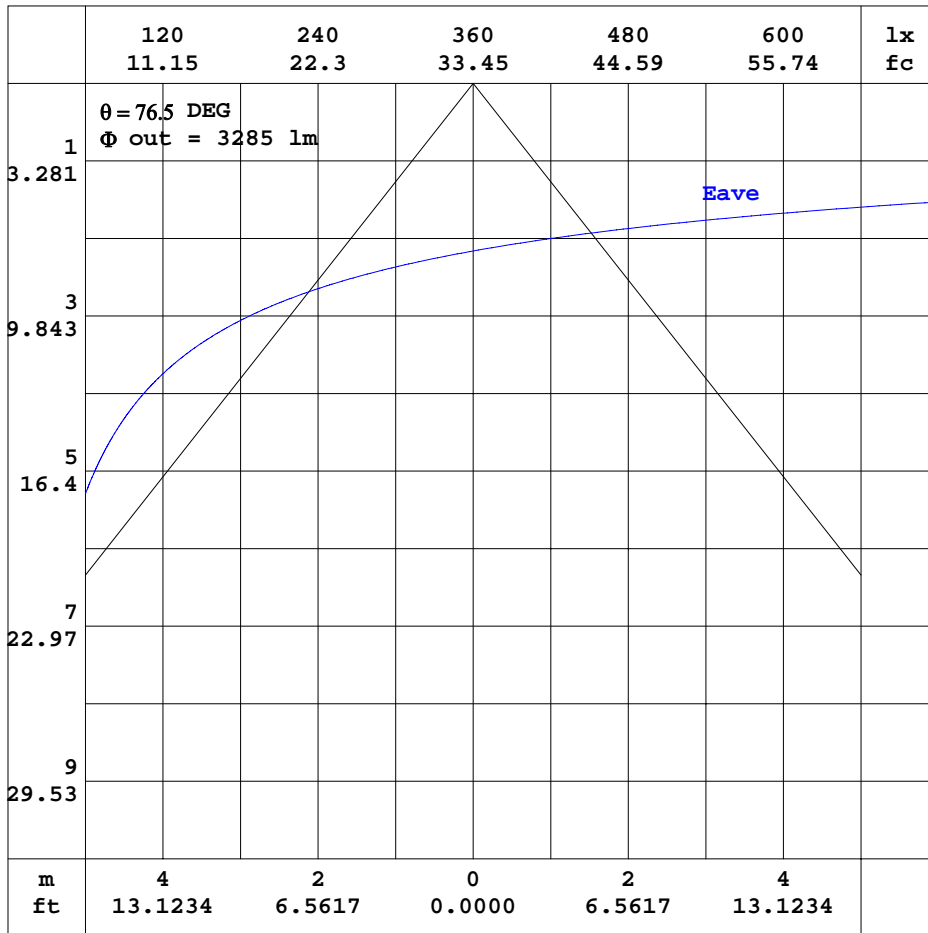
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WEIJIE  
测试日期: 2022-11-16

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 V2.00.446  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.420米 [K=1.0000]  
备注:



### 灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:220.00V I:0.1630A P:35.250W PF:0.9780 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1000x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED130B	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED130B	外型尺寸: 1170*103.5*115MM	测试编号: 9
制造厂商:	发光口面: 1.13*0.103	遮光角: N/A



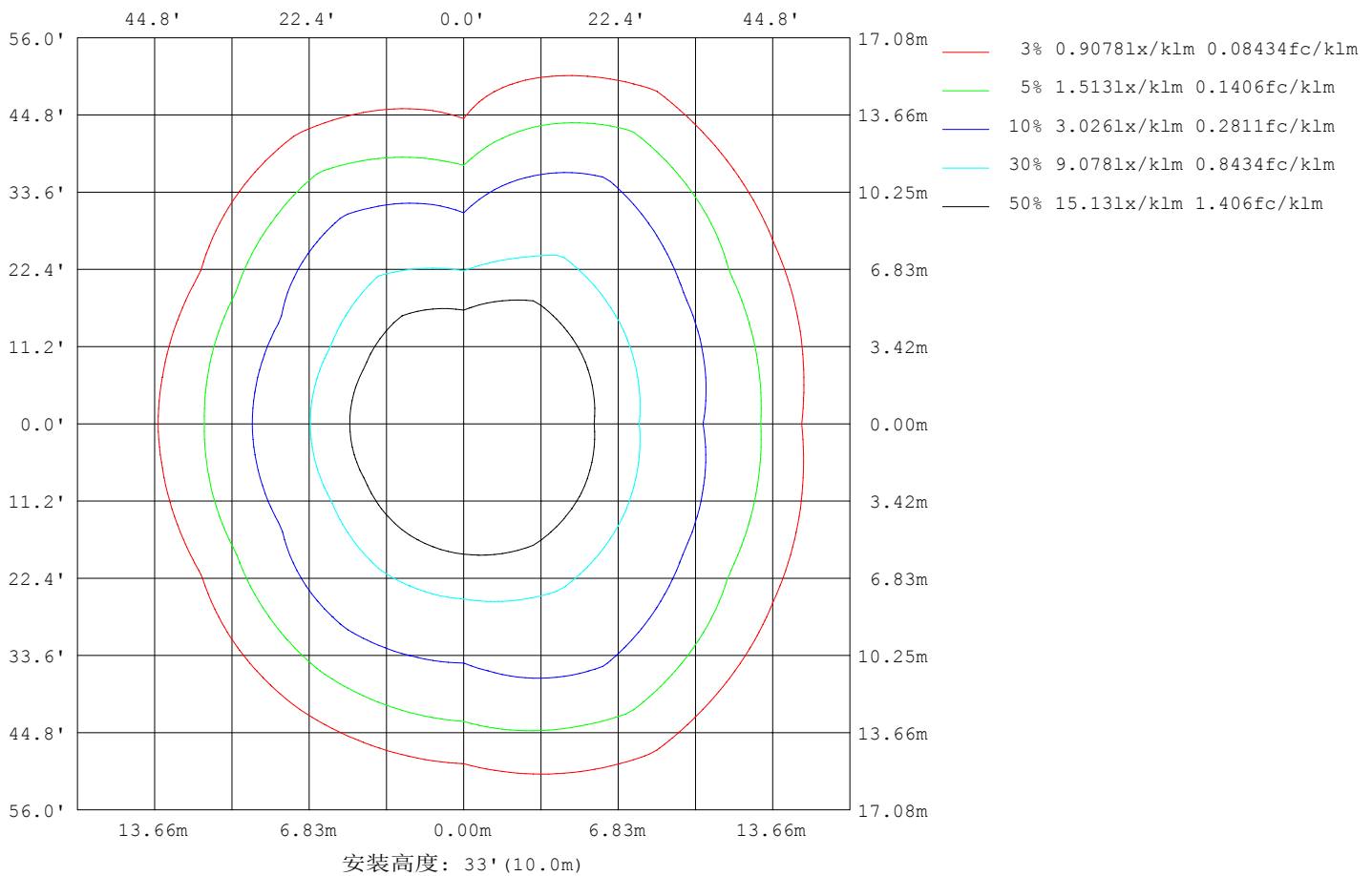
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WEIJIE  
测试日期: 2022-11-16

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 V2.00.446  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.420米 [K=1.0000]  
备注:

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.00V I:0.1630A P:35.250W PF:0.9780 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1000x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED130B	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED130B	外型尺寸: 1170*103.5*115MM	测试编号: 9
制造厂商:	发光口面: 1.13*0.103	遮光角: N/A



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WEIJIE  
 测试日期: 2022-11-16

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 V2.00.446  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.420米 [K=1.0000]  
 备注:

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.00V I:0.1630A P:35.250W PF:0.9780 Freq:50.00Hz 实检光通: 1000x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED130B	灯具类型:LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED130B	外型尺寸: 1170*103.5*115MM	测试编号: 9
制造厂商:	发光口面: 1.13*0.103	遮光角: N/A

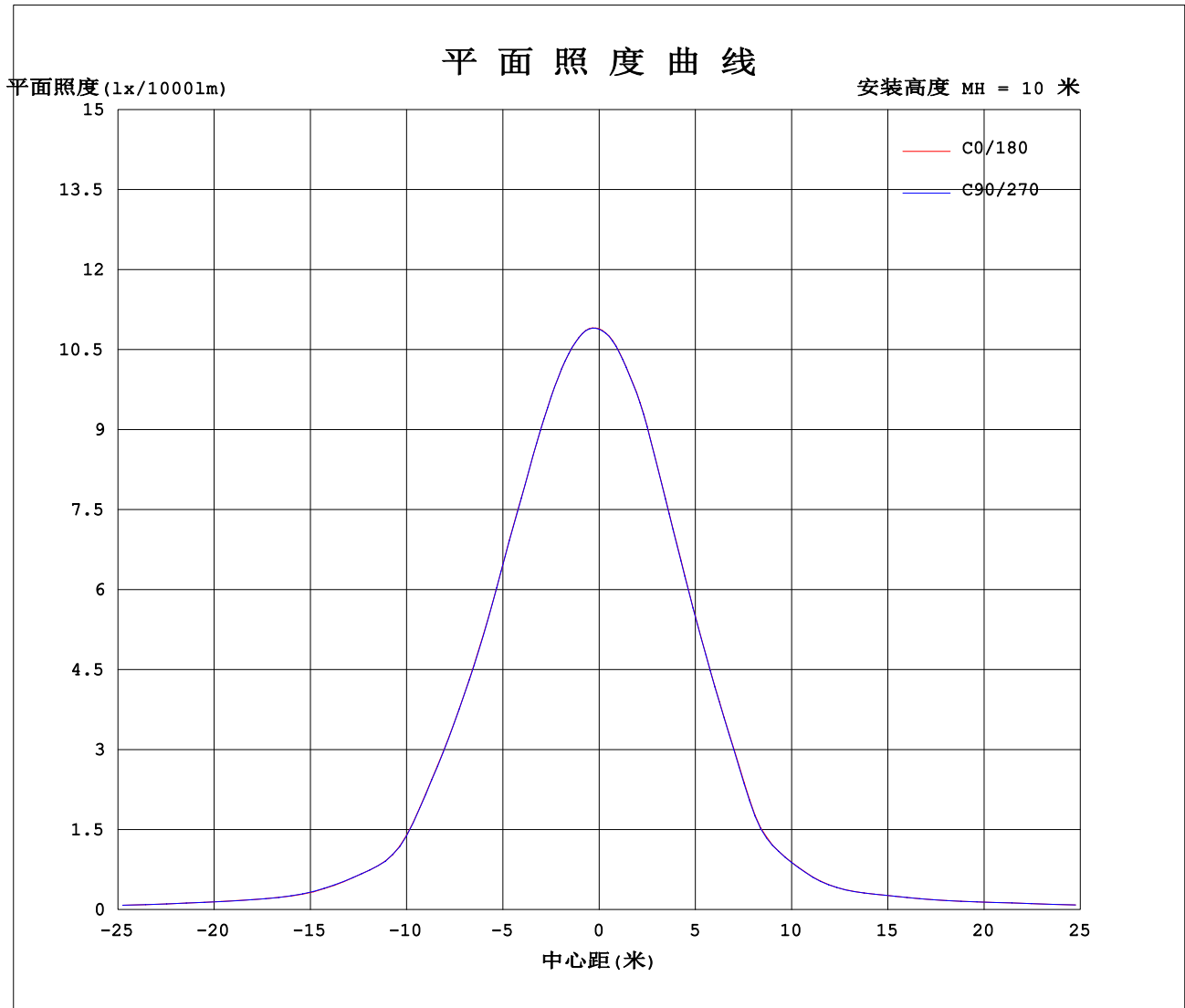
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	9356
L横(75)av	17799
L横(85)av	51474
L纵(65)av	9369
L纵(75)av	17658
L纵(85)av	44301
L45(65)av	8185
L45(75)av	11360
L45(85)av	26233

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:WEIJIE  
测试日期:2022-11-16

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 V2.00.446  
环境湿度:65.0%  
测试距离:9.420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: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WEIJIE  
测试日期: 2022-11-16

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 V2.00.446  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.420米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.00V I:0.1630A P:35.250W PF:0.9780 Freq:50.00Hz 实检光通: 1000x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED130B	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED130B	外型尺寸: 1170*103.5*115MM	测试编号: 9
制造厂商:	发光口面: 1.13*0.103	遮光角: N/A

表--1

单位: cd/klm

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330								
0	1089	1085	1081	1088	1080	1084	1089	1085	1081	1088	1080	1084								
5	1093	1092	1083	1092	1061	1060	1069	1061	1064	1069	1086	1093								
10	1077	1083	1075	1077	1029	1023	1033	1025	1035	1031	1080	1084								
15	1044	1058	1054	1044	987	968	977	971	995	976	1061	1060								
20	993	1017	1019	993	931	887	896	891	942	894	1029	1020								
25	930	959	973	929	862	797	802	803	876	800	985	962								
30	839	888	912	838	775	690	691	696	791	690	926	893								
35	735	795	839	734	672	545	548	553	693	545	855	800								
40	601	680	747	598	535	343	341	350	563	338	766	687								
45	395	520	634	392	363	246	251	249	387	250	656	528								
50	280	323	479	280	253	185	177	187	268	176	508	324								
55	210	242	326	213	186	144	155	145	197	155	344	246								
60	165	179	231	165	147	148	151	149	153	150	244	182								
65	163	148	166	164	118	147	167	148	124	168	176	148								
70	163	157	128	157	99.6	162	177	165	103	178	133	157								
75	178	159	103	175	93.2	163	207	165	95.6	207	108	159								
80	206	167	86.2	173	68.6	162	210	164	74.0	209	89.8	168								
85	218	166	73.4	167	43.7	127	157	129	49.1	156	79.2	168								
90	176	157	47.4	142	34.1	132	153	135	39.3	153	54.1	159								
95	149	122	36.1	101	30.8	132	162	139	39.9	162	41.2	122								
100	159	128	36.9	77.2	32.0	125	175	134	41.4	175	44.0	132								
105	166	128	39.4	64.0	38.3	112	176	122	44.2	176	46.5	132								
110	167	126	43.1	52.7	42.4	99.2	161	106	45.4	160	49.5	131								
115	160	117	47.2	47.6	45.0	97.3	132	102	46.9	132	52.1	122								
120	152	110	48.8	42.7	47.5	96.8	122	100	48.9	122	52.2	114								
125	144	109	53.1	39.7	62.0	106	127	110	63.9	127	56.5	113								
130	135	108	59.9	40.7	69.9	109	131	112	76.2	131	65.2	112								
135	154	121	63.6	44.9	69.1	108	119	111	77.5	119	71.5	128								
140	146	110	60.8	49.1	68.0	108	115	111	75.4	115	68.1	116								
145	129	91.6	59.4	50.6	67.0	98.3	106	100	71.9	106	65.6	96.4								
150	116	78.5	58.0	53.5	71.3	86.8	90.5	89.6	76.9	90.6	63.7	81.3								
155	113	73.3	56.8	56.9	70.1	75.1	79.4	74.5	73.4	78.7	60.5	74.4								
160	98.9	61.2	56.5	60.2	68.0	65.2	70.2	68.8	69.3	69.5	57.9	60.3								
165	85.5	51.7	57.1	61.6	63.1	68.7	61.8	68.9	64.6	62.4	58.3	51.5								
170	72.9	48.7	63.7	65.6	64.9	63.8	56.1	63.9	65.7	55.4	63.6	50.0								
175	59.0	58.1	66.5	67.3	66.8	63.2	42.7	60.8	67.1	42.0	67.0	58.9								
180	35.9	61.7	67.6	69.0	68.2	59.8	35.8	61.6	67.5	35.7	68.3	59.8								

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WEIJIE  
 测试日期: 2022-11-16

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 V2.00.446  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.420米 [K=1.0000]  
 备注: