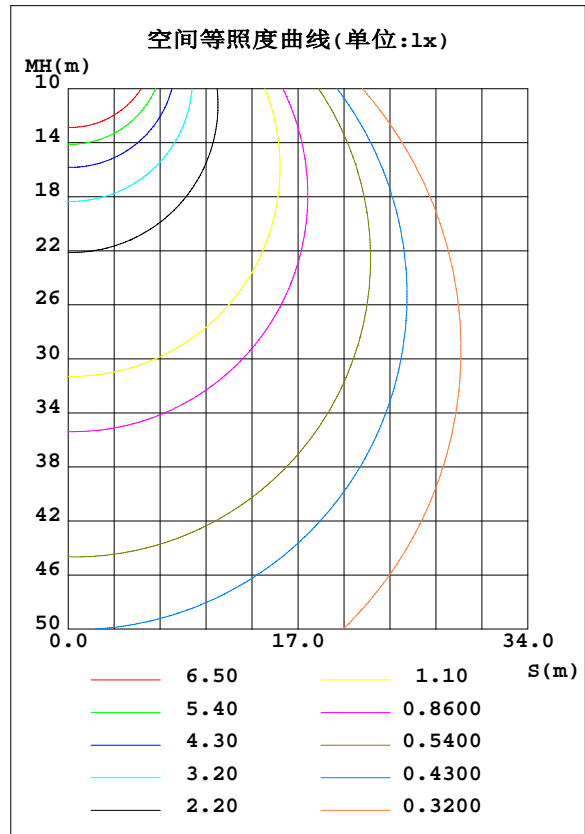
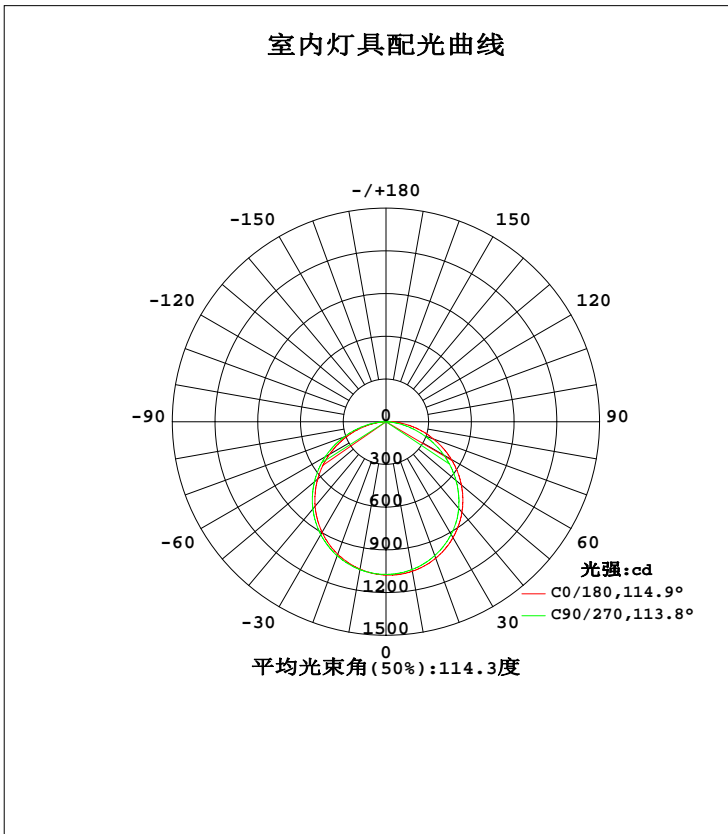


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.14V I:0.1700A P:36.820W PF:0.9780 Freq:49.99Hz 实检光通: 3157.53x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED-136J(XL)	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED-136J(XL)	外型尺寸: 595*595*11mm	测试编号: 91
制造厂商:	发光口面: 0.55*0.55	遮光角: N/A

光源数据		光度数据				光效: 85.76 lm/W
型号	LED 4000K	峰值光强(cd)	1078	S/MH(C0/180)	1.24	
标称功率(W)	36.82	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.27	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	3157.5	$\eta$ UP, DN(C0-180)	0.1, 49.7	
额定光通量(lm)	3157.53	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	0.1, 50.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.2	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	220.1	下射光通比(%)	99.8	CIBSE SHR MAX	1.35	



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: 2024-06-25

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 0.5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: 8.600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	1066	1064	1054	1043	1051	1048	1054	1065	0- 10	101.6	101.6	3.22, 3.22
20	1021	1019	1001	979.8	990.5	986.9	1002	1022	10- 20	291.7	393.2	12.5, 12.5
30	940.9	940.2	914.7	884.3	897.6	893.3	915.7	945.1	20- 30	444.0	837.2	26.5, 26.5
40	830.0	830.3	794.6	759.4	774.7	770.0	799.1	836.8	30- 40	538.8	1376	43.6, 43.6
50	691.5	688.5	642.0	605.2	626.1	621.7	655.9	701.0	40- 50	562.6	1939	61.4, 61.4
60	530.3	524.5	470.9	431.7	459.0	454.9	493.0	542.8	50- 60	512.3	2451	77.6, 77.6
70	355.9	344.3	289.1	250.4	282.6	277.5	314.2	368.7	60- 70	395.6	2847	90.2, 90.2
80	181.8	165.2	113.5	83.06	112.7	104.9	137.9	191.3	70- 80	234.1	3081	97.6, 97.6
90	26.33	20.86	0.6287	0.3261	0.2915	0.4132	1.646	31.48	80- 90	69.29	3150	99.8, 99.8
100	0.3880	0.3998	0.4672	0.5341	0.4810	0.4393	0.3416	0.3607	90-100	2.032	3152	99.8, 99.8
110	0.6517	0.6586	0.7307	0.7882	0.7399	0.7004	0.5870	0.5710	100-110	0.5817	3153	99.8, 99.8
120	0.8691	0.9015	0.9803	1.012	0.9617	0.9338	0.8593	0.8322	110-120	0.7924	3153	99.9, 99.9
130	1.095	1.117	1.188	1.204	1.161	1.133	1.091	1.066	120-130	0.9202	3154	99.9, 99.9
140	1.276	1.322	1.378	1.378	1.341	1.320	1.290	1.271	130-140	0.9487	3155	99.9, 99.9
150	1.461	1.514	1.567	1.561	1.531	1.516	1.479	1.484	140-150	0.8876	3156	100, 100
160	1.683	1.699	1.720	1.718	1.738	1.697	1.687	1.669	150-160	0.7428	3157	100, 100
170	1.780	1.801	1.789	1.789	1.812	1.801	1.757	1.775	160-170	0.4960	3157	100, 100
180	1.808	1.803	1.789	1.798	1.835	1.817	1.785	1.791	170-180	0.1712	3158	100, 100
单位:°	光强:cd								单位:lm			

锥面光通量(90度): 1659.1 lm

%lum = 52.5%

%lamp = 52.5%

锥面光通量(120度): 2451 lm

%lum = 77.6%

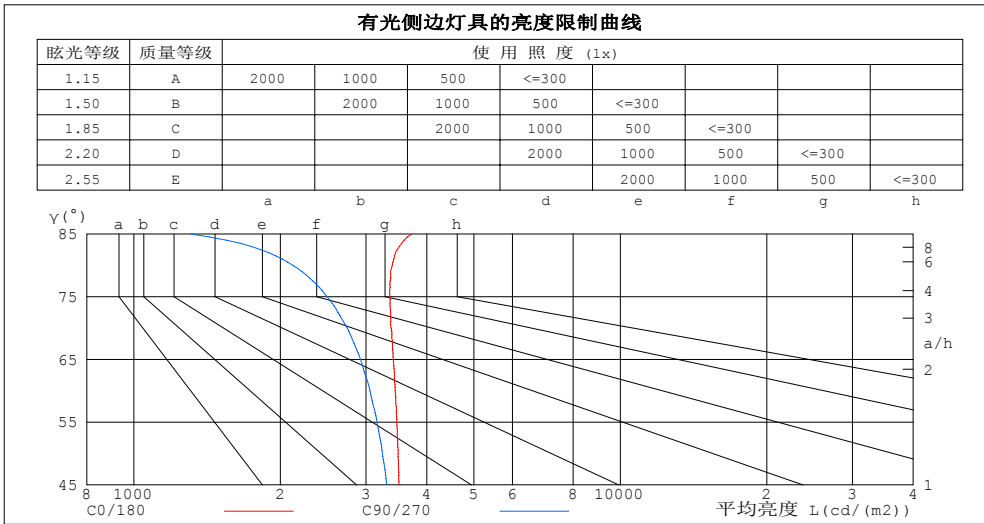
%lamp = 77.6%

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: 2024-06-25

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 0.5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: 8.600米 [K=1.0000]  
备注:

### 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.14V I:0.1700A P:36.820W PF:0.9780 Freq:49.99Hz 实检光通: 3157.53x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED-136J(XL)	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED-136J(XL)	外型尺寸: 595*595*11mm	测试编号: 91
制造厂商:	发光口面: 0.55*0.55	遮光角: N/A



平均亮度值 cd/(m2)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	3726	1307
80	3398	2123
75	3359	2495
70	3379	2745
65	3412	2923
60	3443	3058
55	3472	3162
50	3493	3243
45	3507	3310

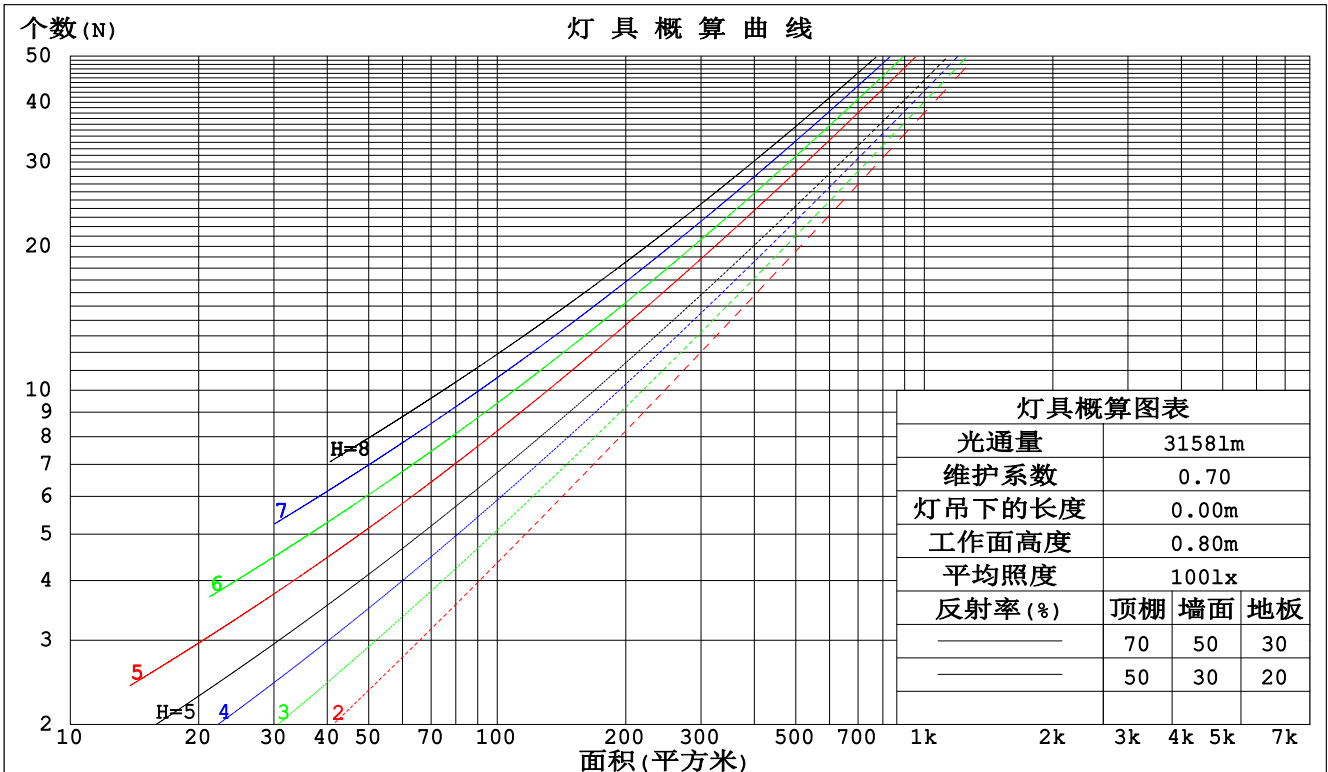
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WEIJIE  
 测试日期: 2024-06-25

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 0.5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: 8.600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:220.14V I:0.1700A P:36.820W PF:0.9780 Freq:49.99Hz 实检光通: 3157.53x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED-136J(XL)	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED-136J(XL)	外型尺寸: 595*595*11mm	测试编号: 91
制造厂商:	发光口面: 0.55*0.55	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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	.00
1.0	1.03	.99	.95	1.01	.97	.94	.97	.94	.91	.93	.90	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.90	.83	.77	.88	.82	.76	.84	.79	.74	.81	.77	.73	.78	.74	.71	.69
3.0	.79	.70	.64	.77	.69	.63	.74	.68	.62	.71	.66	.61	.69	.64	.60	.58
4.0	.70	.61	.54	.68	.60	.54	.66	.58	.53	.63	.57	.52	.61	.56	.51	.49
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.59	.51	.45	.57	.50	.45	.55	.49	.44	.42
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.53	.45	.40	.51	.45	.39	.50	.44	.39	.37
7.0	.51	.42	.36	.50	.41	.35	.48	.41	.35	.47	.40	.35	.45	.39	.35	.33
8.0	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.44	.37	.31	.43	.36	.31	.42	.35	.31	.29
9.0	.42	.34	.28	.42	.34	.28	.41	.33	.28	.39	.33	.28	.38	.32	.28	.26
10.0	.39	.31	.26	.39	.31	.26	.38	.30	.26	.37	.30	.25	.36	.30	.25	.24



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: 2024-06-25

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 0.5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: 8.600米 [K=1.0000]  
 备注:

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.14V I:0.1700A P:36.820W PF:0.9780 Freq:49.99Hz								
实检光通: 3157.53x1 lm								
灯具名称: MZJ-LED-136J(XL)			灯具类型: LED 4000K			灯具重量: N/A		
灯具规格: MZJ-LED-136J(XL)			外型尺寸: 595*595*11mm			测试编号: 91		
制造厂商:			发光口面: 0.55*0.55			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	.316	.180	.057	.309	.176	.056	.295	.170	.054	.283	.163	.052	.272	.158	.051	
2.0	.296	.162	.050	.290	.160	.049	.278	.155	.048	.267	.150	.047	.257	.145	.046	
3.0	.273	.145	.044	.268	.143	.043	.257	.139	.042	.247	.136	.042	.238	.132	.041	
4.0	.252	.131	.038	.247	.129	.038	.237	.126	.038	.229	.123	.037	.221	.120	.037	
5.0	.232	.118	.034	.228	.117	.034	.220	.114	.034	.212	.112	.033	.205	.109	.033	
6.0	.215	.108	.031	.211	.107	.031	.204	.105	.030	.197	.102	.030	.191	.100	.030	
7.0	.200	.099	.028	.197	.098	.028	.190	.096	.028	.184	.094	.027	.178	.093	.027	
8.0	.187	.091	.026	.184	.090	.026	.178	.089	.025	.172	.087	.025	.167	.086	.025	
9.0	.175	.085	.024	.172	.084	.024	.167	.083	.023	.162	.081	.023	.157	.080	.023	
10.0	.164	.079	.022	.162	.078	.022	.157	.077	.022	.153	.076	.022	.148	.075	.021	

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	.192	.192	.192	.164	.164	.164	.112	.112	.112	.064	.064	.064	.021	.021	.021	
1.0	.183	.158	.136	.156	.136	.117	.107	.093	.081	.062	.054	.047	.020	.017	.015	
2.0	.175	.134	.099	.150	.115	.086	.103	.080	.060	.059	.046	.035	.019	.015	.011	
3.0	.167	.116	.076	.143	.100	.066	.098	.070	.046	.057	.041	.027	.018	.013	.009	
4.0	.159	.103	.060	.137	.089	.052	.094	.062	.037	.054	.036	.022	.018	.012	.007	
5.0	.152	.093	.049	.130	.080	.042	.090	.056	.030	.052	.033	.018	.017	.011	.006	
6.0	.145	.084	.041	.124	.073	.036	.086	.051	.025	.050	.030	.015	.016	.010	.005	
7.0	.138	.077	.035	.119	.067	.030	.082	.047	.022	.048	.028	.013	.015	.009	.004	
8.0	.131	.072	.030	.113	.062	.027	.078	.044	.019	.045	.026	.011	.015	.008	.004	
9.0	.125	.067	.027	.108	.058	.024	.075	.041	.017	.044	.024	.010	.014	.008	.003	
10.0	.119	.062	.024	.103	.054	.021	.071	.038	.015	.042	.022	.009	.014	.007	.003	

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: 2024-06-25

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 0.5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: 8.600米 [K=1.0000]  
 备注:

### UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.14V I:0.1700A P:36.820W PF:0.9780 Freq:49.99Hz 实检光通: 3157.53x1 lm										
灯具名称: MZJ-LED-136J(XL)			灯具类型: LED 4000K				灯具重量: N/A			
灯具规格: MZJ-LED-136J(XL)			外型尺寸: 595*595*11mm				测试编号: 91			
制造厂商:			发光口面: 0.55*0.55				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	17.5	19.1	17.8	19.3	19.5	17.0	18.6	17.3	18.8	19.0
3H	19.2	20.7	19.6	20.9	21.1	18.5	20.0	18.8	20.2	20.4
4H	20.0	21.4	20.3	21.6	21.9	19.1	20.5	19.4	20.7	21.0
6H	20.6	21.9	21.0	22.2	22.5	19.5	20.8	19.8	21.0	21.3
8H	20.9	22.1	21.2	22.4	22.7	19.6	20.8	19.9	21.1	21.4
12H	21.1	22.3	21.5	22.6	22.9	19.6	20.8	20.0	21.1	21.4
4H 2H	18.2	19.5	18.5	19.8	20.0	17.8	19.1	18.1	19.4	19.7
3H	20.1	21.3	20.5	21.6	21.9	19.5	20.7	19.8	21.0	21.3
4H	21.0	22.1	21.4	22.4	22.7	20.2	21.3	20.6	21.6	21.9
6H	21.8	22.7	22.2	23.1	23.5	20.7	21.7	21.1	22.0	22.4
8H	22.1	23.0	22.5	23.4	23.8	20.9	21.8	21.3	22.1	22.5
12H	22.4	23.2	22.8	23.6	24.0	20.9	21.8	21.4	22.1	22.6
8H 4H	21.3	22.2	21.7	22.6	23.0	20.6	21.5	21.0	21.9	22.3
6H	22.3	23.0	22.7	23.4	23.9	21.3	22.0	21.7	22.4	22.9
8H	22.7	23.4	23.2	23.8	24.3	21.5	22.2	22.0	22.6	23.1
12H	23.1	23.7	23.6	24.2	24.6	21.7	22.3	22.2	22.7	23.2
12H 4H	21.3	22.1	21.7	22.5	22.9	20.6	21.5	21.1	21.9	22.3
6H	22.3	23.0	22.8	23.4	23.9	21.4	22.1	21.9	22.5	23.0
8H	22.9	23.4	23.3	23.9	24.4	21.7	22.3	22.2	22.7	23.2
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.1 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 3158lm光源光通, 表格已经进行修正(8log(F/F0) = 4.0).  
 出光口面积: 0.308 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: 2024-06-25

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 0.5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: 8.600米 [K=1.0000]  
 备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:220.14V I:0.1700A P:36.820W PF:0.9780 Freq:49.99Hz 实检光通: 3157.53x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED-136J(XL)	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED-136J(XL)	外型尺寸: 595*595*11mm	测试编号: 91
制造厂商:	发光口面: 0.55*0.55	遮光角: N/A

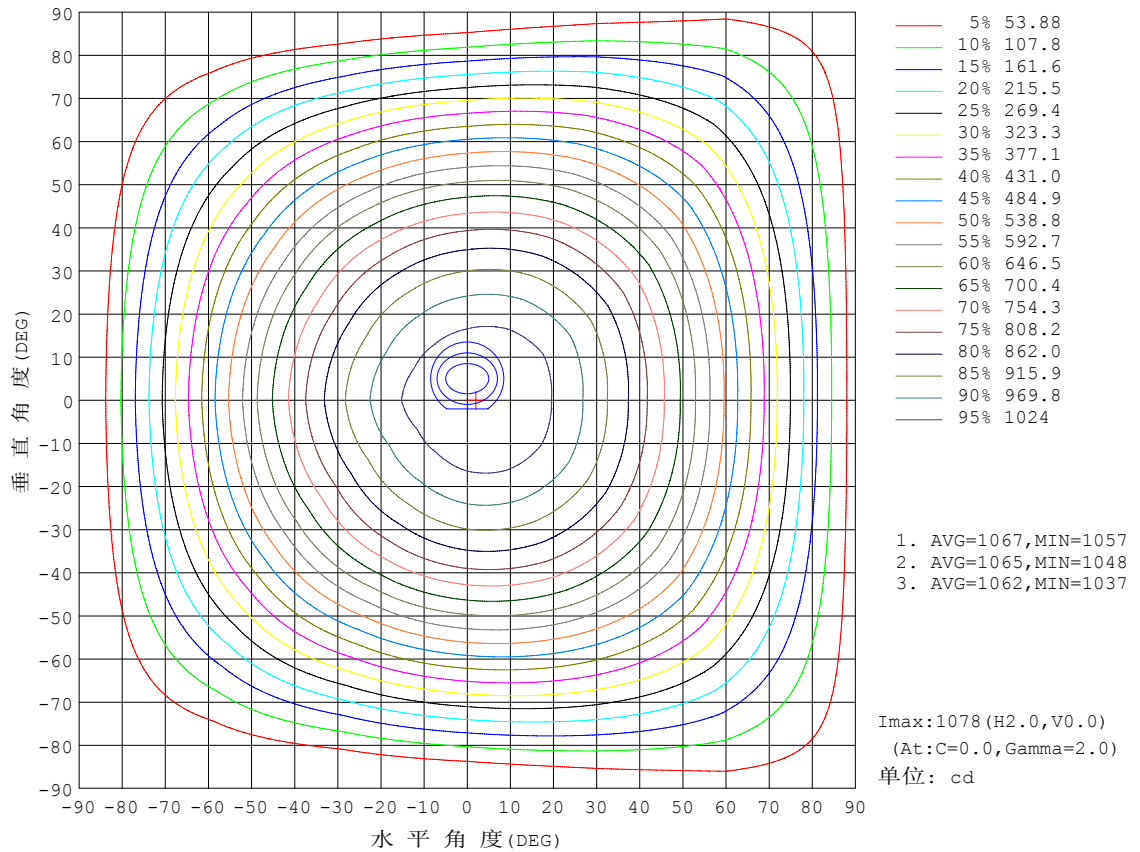
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	45	38	56	45	38	55	44	38	31
0.80	67	55	48	66	55	48	64	54	47	40
1.00	75	64	57	74	63	56	72	65	56	49
1.25	82	72	65	81	71	64	78	70	63	56
1.50	87	77	70	86	77	70	83	75	69	61
2.00	94	86	79	93	84	78	89	82	77	69
2.50	98	90	84	96	89	83	92	86	81	73
3.00	102	95	89	100	93	88	95	90	86	77
4.00	106	100	95	103	98	94	99	95	91	82
5.00	108	103	99	106	101	98	101	98	95	85
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 <sub>NOM</sub> = 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: 2024-06-25

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 0.5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: 8.600米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.14V I:0.1700A P:36.820W PF:0.9780 Freq:49.99Hz 实检光通: 3157.53x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED-136J(XL)	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED-136J(XL)	外型尺寸: 595*595*11mm	测试编号: 91
制造厂商:	发光口面: 0.55*0.55	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: 2024-06-25

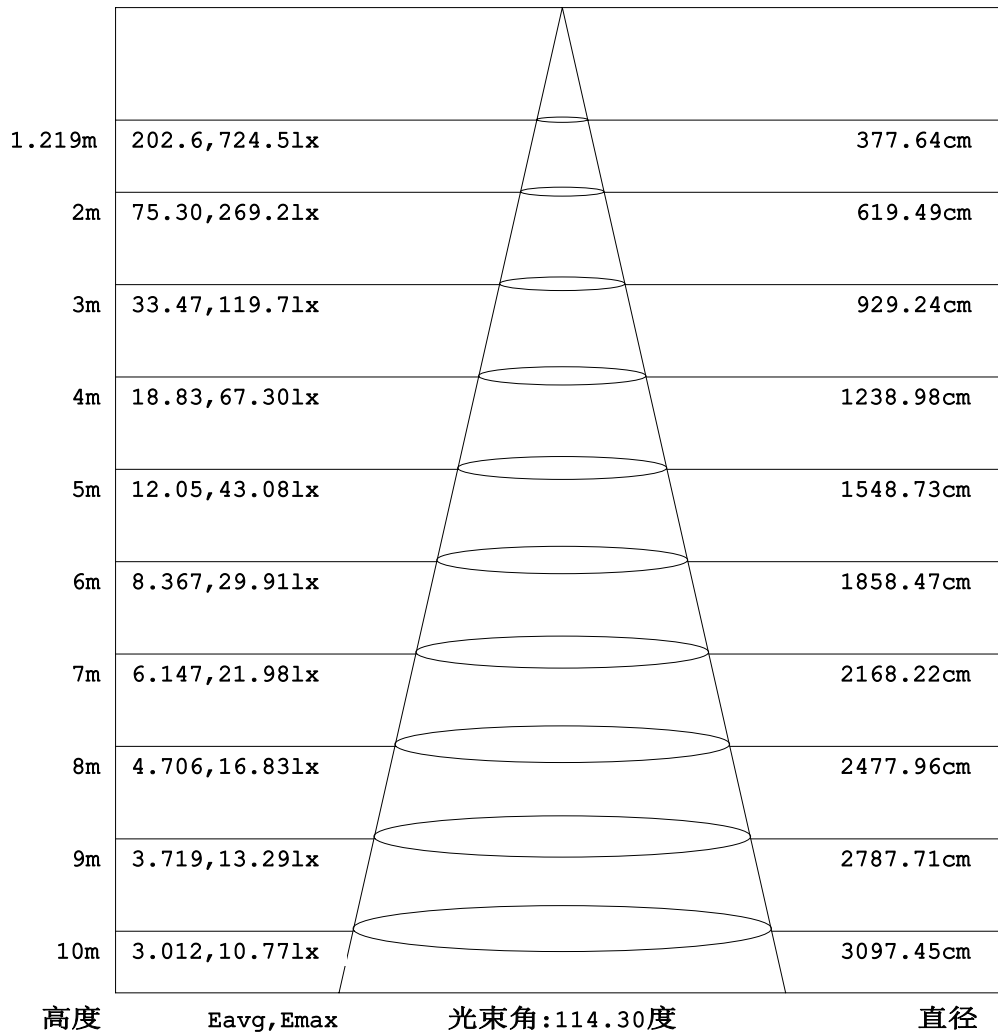
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.00.446  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 8.600米 [K=1.0000]  
备注:



## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.14V I:0.1700A P:36.820W PF:0.9780 Freq:49.99Hz 实检光通: 3157.53x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED-136J(XL)	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED-136J(XL)	外型尺寸: 595*595*11mm	测试编号: 91
制造厂商:	发光口面: 0.55*0.55	遮光角: N/A

光通输出: 2332 lm



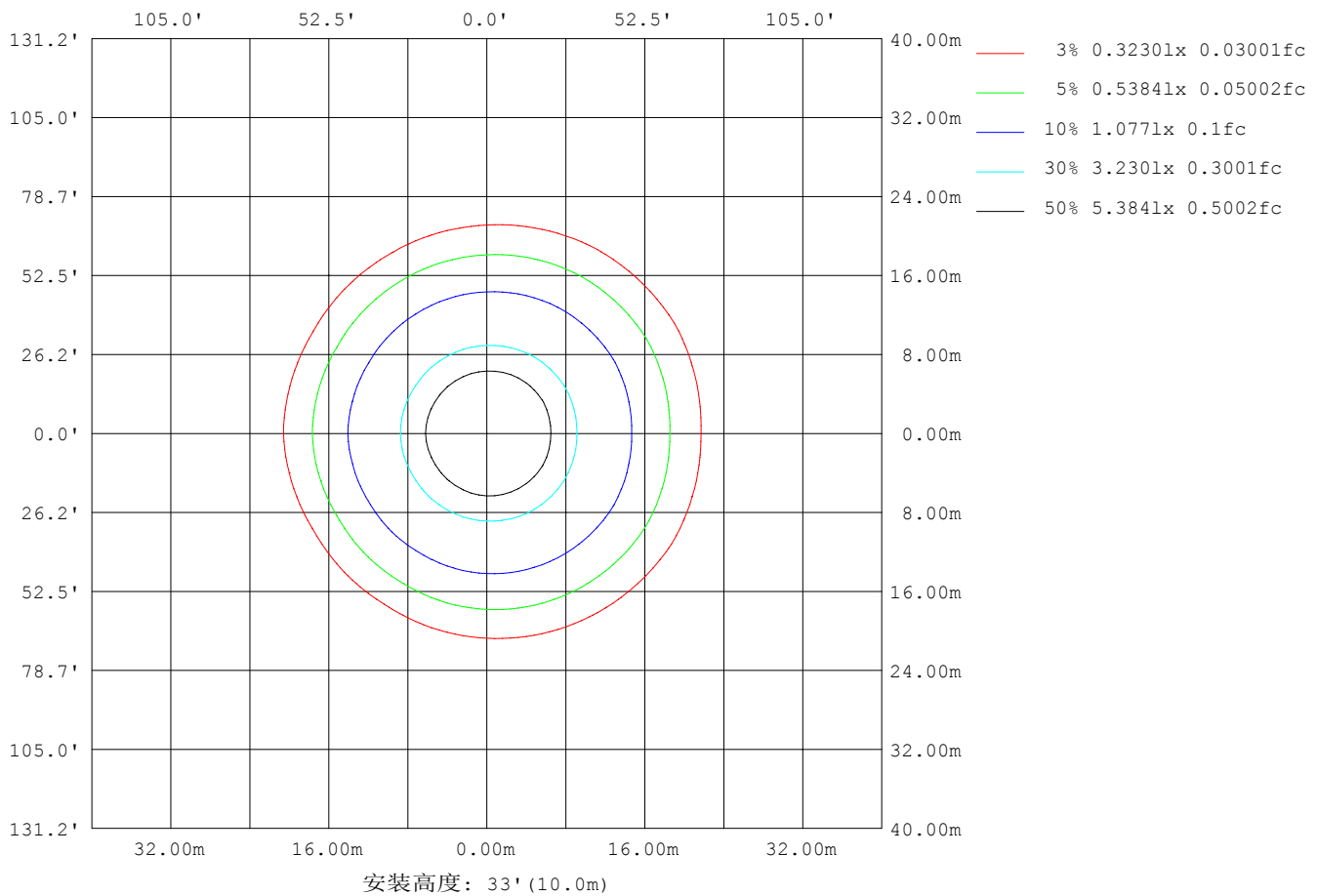
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2024-06-25

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5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: 8.600米 [K=1.0000]  
备注:

## 平面等照度曲线

实测参数: U:220.14V I:0.1700A P:36.820W PF:0.9780 Freq:49.99Hz 实检光通: 3157.53x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED-136J(XL)	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED-136J(XL)	外型尺寸: 595*595*11mm	测试编号: 91
制造厂商:	发光口面: 0.55*0.55	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°C  
测试人员: WEIJIE  
测试日期: 2024-06-25

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 0.5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: 8.600米 [K=1.0000]  
备注:

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.14V I:0.1700A P:36.820W PF:0.9780 Freq:49.99Hz 实检光通: 3157.53x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED-136J(XL)	灯具类型:LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED-136J(XL)	外型尺寸: 595*595*11mm	测试编号: 91
制造厂商:	发光口面: 0.55*0.55	遮光角: N/A

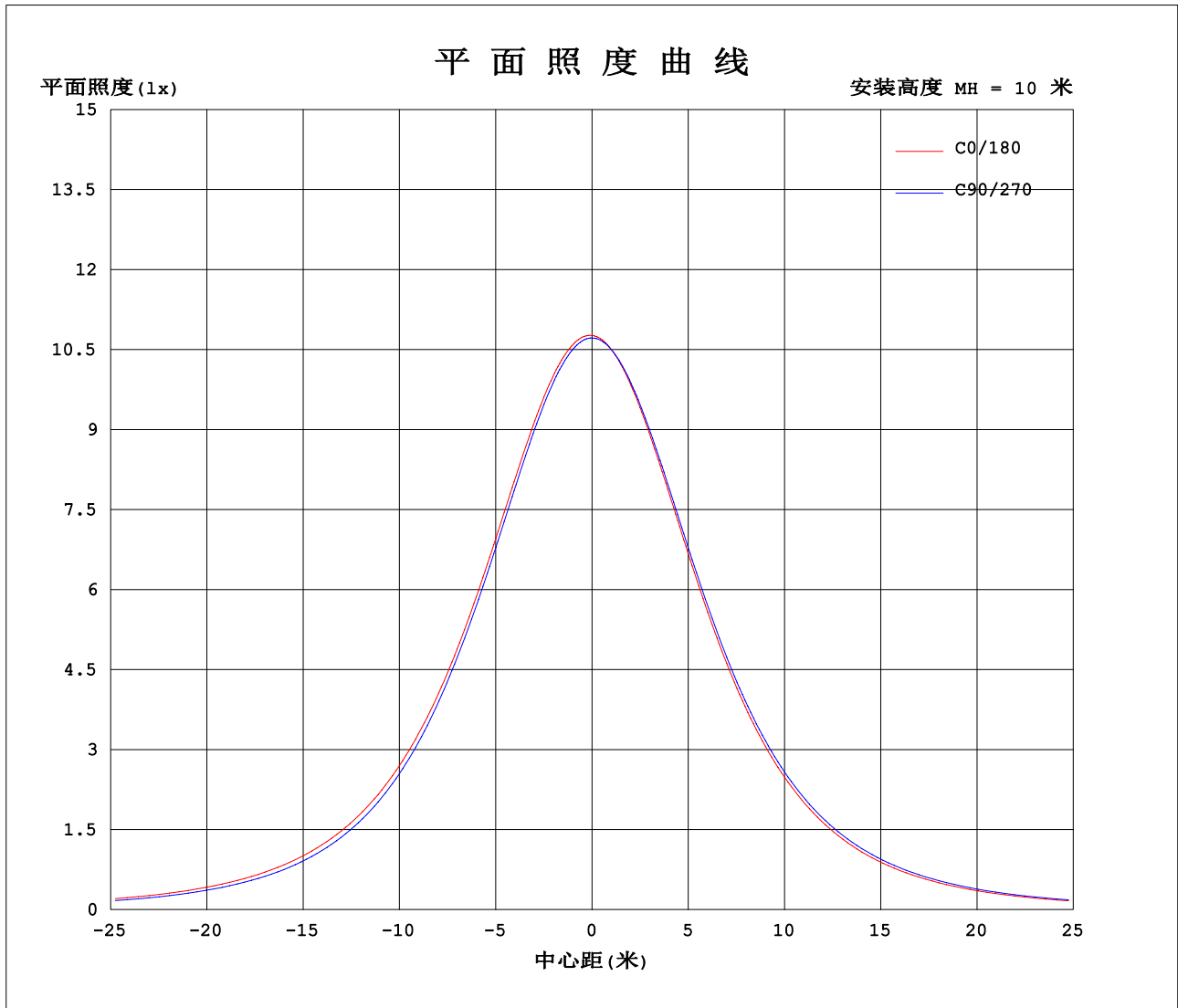
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	3129
L横(75)av	2903
L横(85)av	2556
L纵(65)av	3016
L纵(75)av	2653
L纵(85)av	1723
L45(65)av	3073
L45(75)av	2775
L45(85)av	2225

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: 2024-06-25

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 0.5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: 8.600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: 2024-06-25

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 0.5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: 8.600米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.14V I:0.1700A P:36.820W PF:0.9780 Freq:49.99Hz 实检光通: 3157.53x1 lm		
灯具名称: MZJ-LED-136J(XL)	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MZJ-LED-136J(XL)	外型尺寸: 595*595*11mm	测试编号: 91
制造厂商:	发光口面: 0.55*0.55	遮光角: N/A

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330								
0	1077	1074	1073	1072	1071	1072	1077	1074	1073	1072	1071	1072								
5	1076	1075	1072	1067	1062	1061	1068	1065	1066	1068	1071	1074								
10	1066	1067	1062	1054	1044	1042	1051	1047	1049	1054	1062	1067								
15	1048	1049	1043	1032	1018	1013	1025	1020	1024	1032	1044	1051								
20	1021	1024	1015	1001	983	976	990	984	990	1002	1017	1027								
25	985	989	979	962	940	931	948	940	948	962	982	993								
30	941	946	934	915	890	879	898	889	898	916	939	952								
35	889	896	882	860	831	819	840	830	841	861	887	902								
40	830	838	823	795	766	753	775	764	776	799	829	845								
45	764	772	753	721	690	679	703	692	705	730	763	781								
50	691	701	676	642	609	601	626	614	629	656	691	711								
55	613	624	594	559	524	518	544	532	548	577	614	634								
60	530	542	507	471	434	429	459	447	463	493	533	553								
65	444	453	418	381	343	339	370	359	375	405	446	468								
70	356	362	327	289	253	248	283	271	284	314	357	381								
75	268	270	237	199	166	161	195	183	195	224	267	292								
80	182	181	149	114	84.3	81.8	113	99.3	110	138	179	204								
85	100	98.7	67.9	35.1	19.3	17.1	37.2	25.1	33.3	57.4	95.5	119								
90	26.3	29.4	12.4	0.63	0.31	0.35	0.29	0.40	0.43	1.65	20.8	42.2								
95	0.33	0.32	0.31	0.34	0.36	0.45	0.37	0.36	0.32	0.24	0.31	0.48								
100	0.39	0.42	0.38	0.47	0.49	0.57	0.48	0.44	0.44	0.34	0.34	0.38								
105	0.51	0.54	0.50	0.60	0.63	0.70	0.62	0.57	0.57	0.46	0.47	0.42								
110	0.65	0.67	0.65	0.73	0.74	0.83	0.74	0.70	0.70	0.59	0.60	0.54								
115	0.76	0.79	0.78	0.86	0.87	0.94	0.86	0.80	0.82	0.72	0.73	0.67								
120	0.87	0.91	0.89	0.98	0.98	1.05	0.96	0.93	0.94	0.86	0.86	0.80								
125	0.98	1.03	1.01	1.09	1.09	1.15	1.06	1.02	1.05	0.97	0.99	0.92								
130	1.10	1.13	1.10	1.19	1.17	1.23	1.16	1.11	1.15	1.09	1.10	1.03								
135	1.18	1.24	1.20	1.29	1.26	1.32	1.25	1.21	1.25	1.19	1.20	1.13								
140	1.28	1.34	1.31	1.38	1.35	1.41	1.34	1.31	1.33	1.29	1.31	1.23								
145	1.37	1.43	1.40	1.47	1.44	1.50	1.43	1.40	1.42	1.38	1.41	1.33								
150	1.46	1.53	1.50	1.57	1.53	1.59	1.53	1.50	1.54	1.48	1.51	1.46								
155	1.57	1.63	1.61	1.65	1.61	1.68	1.63	1.61	1.63	1.59	1.61	1.55								
160	1.68	1.71	1.69	1.72	1.68	1.75	1.74	1.69	1.71	1.69	1.70	1.64								
165	1.75	1.79	1.76	1.79	1.75	1.80	1.78	1.76	1.77	1.73	1.78	1.71								
170	1.78	1.82	1.78	1.79	1.78	1.80	1.81	1.79	1.81	1.76	1.79	1.76								
175	1.79	1.82	1.78	1.79	1.78	1.80	1.83	1.79	1.82	1.77	1.79	1.77								
180	1.81	1.82	1.79	1.79	1.79	1.80	1.84	1.81	1.82	1.78	1.79	1.79								

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: 2024-06-25

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 0.5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: 8.600米 [K=1.0000]  
 备注: