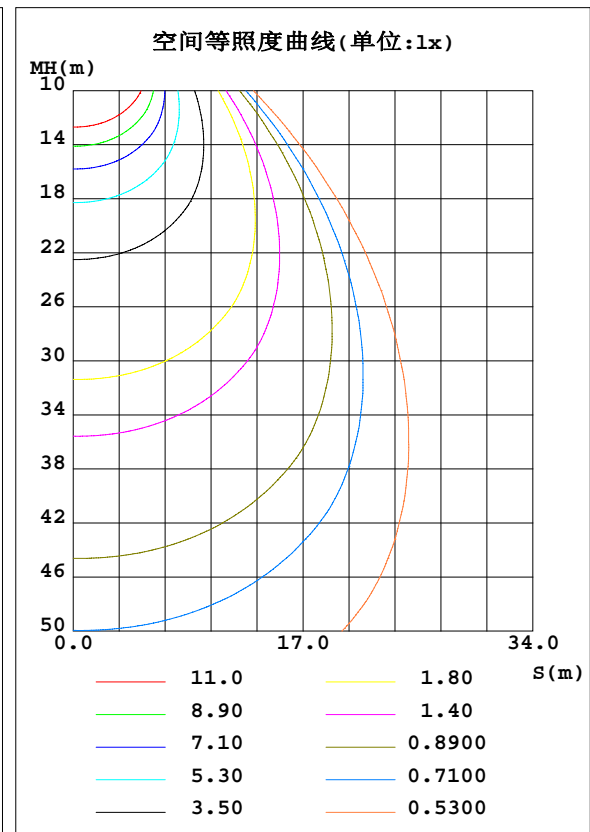
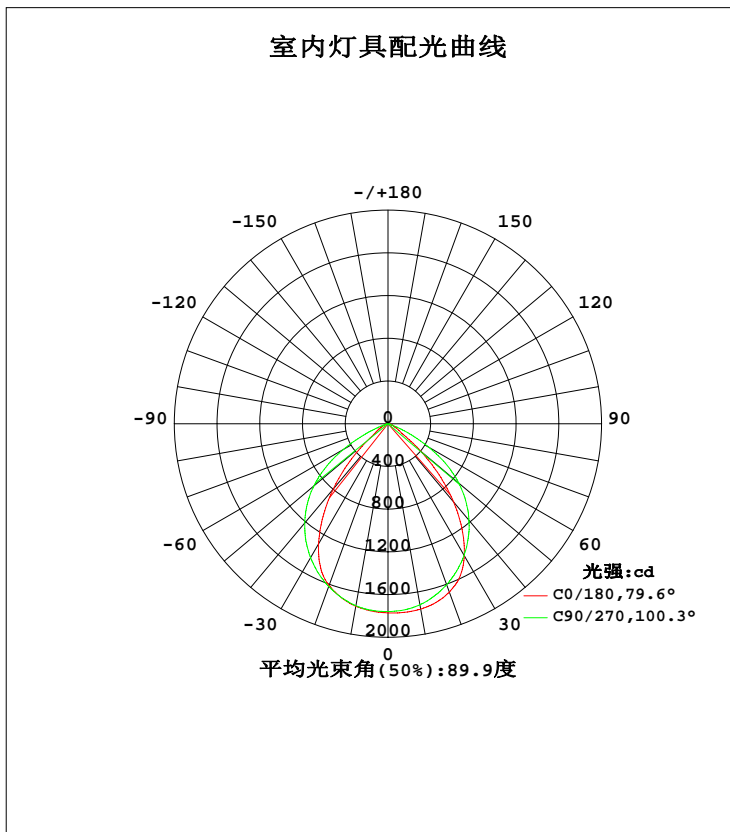


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:219.90V I:0.1730A P:37.190W PF:0.9760 Freq:50.00Hz 实检光通: 3311.8x1 lm		
灯具名称: MQG-LED-120C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQG-LED-120C	外型尺寸: 1195*295*65mm	测试编号: 240
制造厂商:	发光口面: 1.16*0.08	遮光角: N/A

光源数据		光度数据				光效: 89.05 lm/W
型号	2.S2835.44.4000K	峰值光强(cd)	1773	S/MH(C0/180)		1.11
标称功率(W)	37.19	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)		1.23
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	3311.8	$\eta$ UP, DN(C0-180)		0.2, 49.1
额定光通量(lm)	3311.8	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)		0.2, 50.4
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.4	CIBSE SHR NOM		1.25
实测电源电压(V)	220.1	下射光通比(%)	99.6	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°C  
测试人员: WEIJIE  
测试日期: 2023-12-02

$\gamma$ 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	1762	1753	1721	1706	1735	1720	1730	1759	0- 10	167.0	167.0	5.04, 5.04
20	1678	1675	1604	1560	1611	1589	1622	1693	10- 20	477.2	644.3	19.5, 19.5
30	1427	1512	1424	1277	1302	1331	1450	1545	20- 30	705.9	1350	40.8, 40.8
40	956.2	1205	1179	849.1	796.6	919.8	1214	1259	30- 40	775.3	2125	64.2, 64.2
50	401.8	770.9	867.0	387.5	277.0	447.4	906.0	831.5	40- 50	640.4	2766	83.5, 83.5
60	108.4	304.8	442.8	112.9	93.78	138.0	481.3	353.7	50- 60	368.1	3134	94.6, 94.6
70	47.67	64.65	65.90	23.66	40.92	28.87	82.28	80.50	60- 70	131.6	3266	98.6, 98.6
80	17.53	14.27	5.215	5.550	13.24	7.022	6.045	16.67	70- 80	26.19	3292	99.4, 99.4
90	0.4458	2.047	0.0602	0.1295	0.1064	0.0993	0.2387	3.127	80- 90	5.270	3297	99.6, 99.6
100	0.6596	0.3147	0.4358	0.5801	0.5692	0.5454	0.2818	0.2632	90-100	0.3575	3297	99.6, 99.6
110	1.257	1.002	1.313	1.289	1.096	1.161	1.099	0.8691	100-110	0.8114	3298	99.6, 99.6
120	1.663	1.607	2.549	2.463	1.474	2.242	1.977	1.635	110-120	1.510	3300	99.6, 99.6
130	2.973	2.388	3.454	3.801	2.681	3.467	2.875	2.668	120-130	2.280	3302	99.7, 99.7
140	4.077	3.206	4.347	4.827	4.440	4.565	3.550	3.122	130-140	2.732	3305	99.8, 99.8
150	4.887	4.095	5.178	5.242	5.646	4.987	4.499	3.793	140-150	2.733	3307	99.9, 99.9
160	5.265	4.896	6.006	5.423	5.848	5.296	5.307	4.624	150-160	2.267	3310	99.9, 99.9
170	5.511	6.375	6.436	5.654	4.984	5.618	5.996	5.953	160-170	1.565	3311	100, 100
180	5.053	6.315	6.741	6.107	5.021	6.306	6.731	6.112	170-180	0.5730	3312	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 2474.5 lm

%lum = 74.7%

%lamp = 74.7%

锥面光通量(120度): 3133.9 lm

%lum = 94.6%

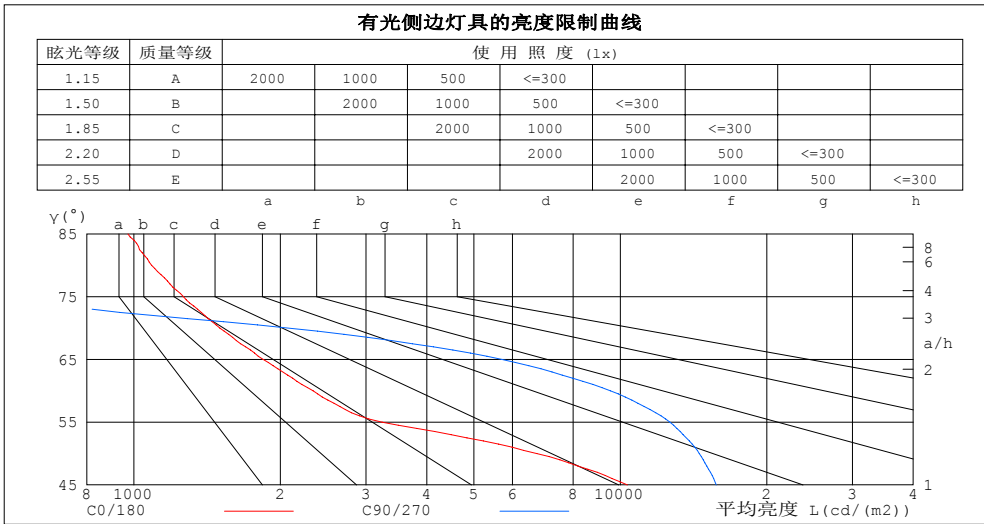
%lamp = 94.6%

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: 2023-12-02

$\gamma$ 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:219.90V I:0.1730A P:37.190W PF:0.9760 Freq:50.00Hz 实检光通: 3311.8x1 lm		
灯具名称: MQG-LED-120C	灯具类型:LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQG-LED-120C	外型尺寸: 1195*295*65mm	测试编号: 240
制造厂商:	发光口面: 1.16*0.08	遮光角: N/A



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	973	190
80	1088	324
75	1265	594
70	1502	2076
65	1845	5713
60	2337	9543
55	3239	12644
50	6736	14534
45	10336	15750

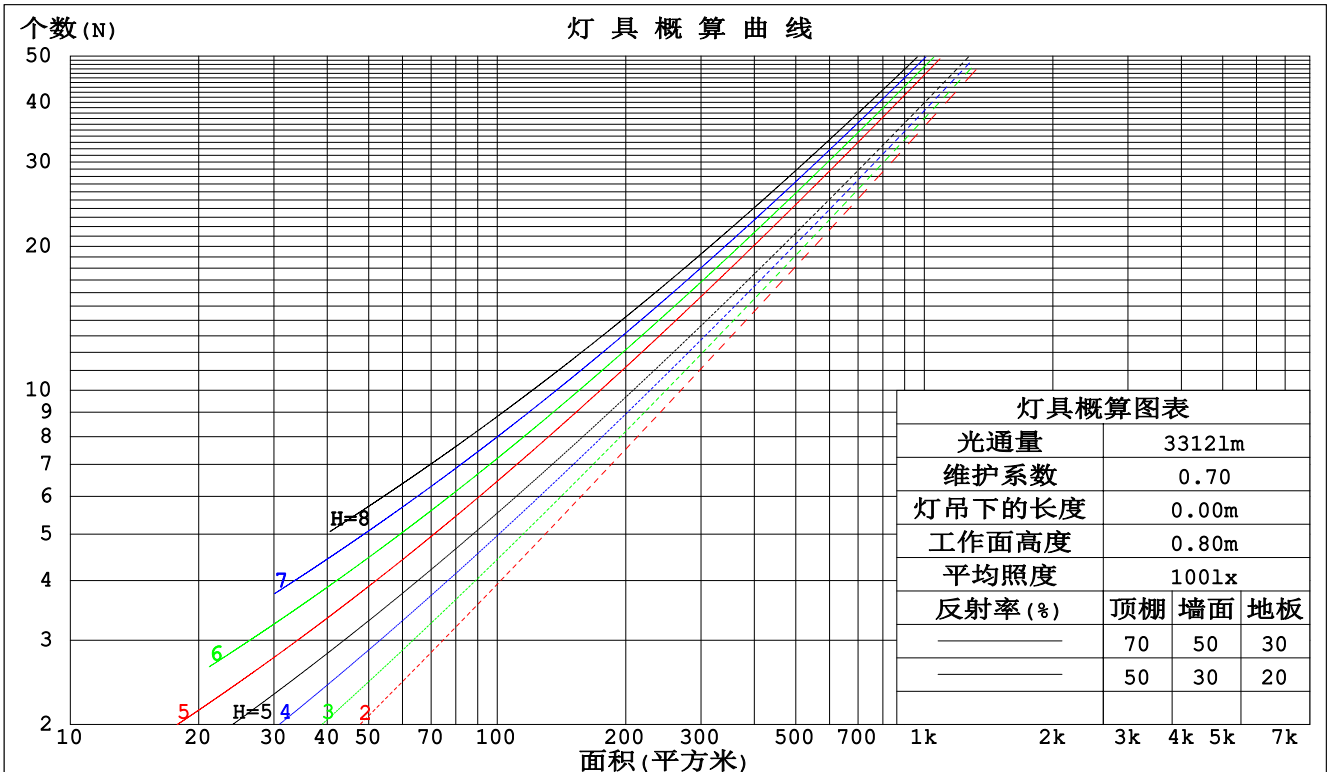
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WEIJIE  
 测试日期: 2023-12-02

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:219.90V I:0.1730A P:37.190W PF:0.9760 Freq:50.00Hz 实检光通: 3311.8x1 lm		
灯具名称: MQG-LED-120C	灯具类型:LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQG-LED-120C	外型尺寸: 1195*295*65mm	测试编号: 240
制造厂商:	发光口面: 1.16*0.08	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	1.08	1.05	1.02	1.06	1.03	1.00	1.02	.99	.97	.98	.96	.94	.94	.93	.91	.89
2.0	.97	.92	.88	.96	.91	.87	.92	.88	.85	.89	.86	.83	.86	.83	.81	.79
3.0	.88	.81	.76	.86	.80	.76	.84	.78	.74	.81	.77	.73	.78	.75	.72	.70
4.0	.80	.72	.67	.78	.72	.66	.76	.70	.66	.74	.69	.65	.72	.67	.64	.62
5.0	.72	.65	.59	.71	.64	.59	.69	.63	.58	.67	.62	.58	.66	.61	.57	.55
6.0	.66	.58	.53	.65	.58	.53	.64	.57	.52	.62	.56	.52	.60	.55	.51	.50
7.0	.61	.53	.48	.60	.53	.47	.58	.52	.47	.57	.51	.47	.56	.50	.46	.45
8.0	.56	.48	.43	.55	.48	.43	.54	.47	.43	.53	.47	.43	.52	.46	.42	.41
9.0	.52	.44	.39	.51	.44	.39	.50	.44	.39	.49	.43	.39	.48	.43	.39	.37
10.0	.48	.41	.36	.47	.41	.36	.46	.40	.36	.46	.40	.36	.45	.39	.35	.34



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: 2023-12-02

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:219.90V I:0.1730A P:37.190W PF:0.9760 Freq:50.00Hz 实检光通: 3311.8x1 lm								
灯具名称: MQG-LED-120C			灯具类型: LED 4000K			灯具重量: N/A		
灯具规格: MQG-LED-120C			外型尺寸: 1195*295*65mm			测试编号: 240		
制造厂商:			发光口面: 1.16*0.08			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	.228	.130	.041	.221	.126	.040	.208	.119	.038	.196	.113	.036	.185	.107	.035	
2.0	.224	.123	.038	.218	.120	.037	.206	.115	.036	.196	.110	.034	.186	.105	.033	
3.0	.214	.114	.034	.209	.112	.034	.199	.108	.033	.190	.104	.032	.181	.100	.031	
4.0	.203	.106	.031	.199	.104	.031	.190	.101	.030	.182	.098	.029	.174	.095	.029	
5.0	.193	.098	.028	.188	.097	.028	.181	.094	.028	.173	.092	.027	.167	.089	.027	
6.0	.182	.091	.026	.179	.090	.026	.172	.088	.026	.165	.086	.025	.159	.084	.025	
7.0	.172	.085	.024	.169	.084	.024	.163	.082	.024	.157	.081	.023	.152	.079	.023	
8.0	.163	.080	.022	.160	.079	.022	.155	.077	.022	.150	.076	.022	.145	.074	.022	
9.0	.155	.075	.021	.152	.074	.021	.147	.073	.021	.143	.071	.020	.138	.070	.020	
10.0	.147	.071	.020	.145	.070	.020	.140	.069	.019	.136	.068	.019	.132	.066	.019	

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	.194	.194	.194	.166	.166	.166	.113	.113	.113	.065	.065	.065	.021	.021	.021	
1.0	.178	.160	.144	.152	.138	.124	.104	.095	.086	.060	.055	.050	.019	.018	.016	
2.0	.167	.136	.110	.143	.117	.095	.098	.081	.066	.056	.047	.039	.018	.015	.013	
3.0	.157	.117	.086	.135	.101	.074	.093	.070	.052	.053	.041	.031	.017	.013	.010	
4.0	.149	.103	.069	.128	.089	.060	.088	.062	.042	.051	.036	.025	.016	.012	.008	
5.0	.142	.093	.056	.122	.080	.049	.084	.056	.035	.049	.033	.021	.016	.011	.007	
6.0	.135	.084	.047	.116	.073	.041	.080	.051	.029	.046	.030	.017	.015	.010	.006	
7.0	.129	.077	.040	.111	.067	.035	.077	.047	.025	.045	.028	.015	.014	.009	.005	
8.0	.123	.071	.035	.106	.062	.031	.073	.043	.022	.043	.026	.013	.014	.008	.004	
9.0	.118	.066	.031	.102	.057	.027	.070	.040	.019	.041	.024	.011	.013	.008	.004	
10.0	.113	.062	.028	.097	.054	.024	.068	.038	.017	.039	.022	.010	.013	.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: 2023-12-02

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:219.90V I:0.1730A P:37.190W PF:0.9760 Freq:50.00Hz										
实检光通: 3311.8x1 lm										
灯具名称: MQG-LED-120C			灯具类型: LED 4000K				灯具重量: N/A			
灯具规格: MQG-LED-120C			外型尺寸: 1195*295*65mm				测试编号: 240			
制造厂商:			发光口面: 1.16*0.08				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	18.6	19.9	18.9	20.1	20.3	21.8	23.0	22.0	23.2	23.4
3H	18.5	19.7	18.8	19.9	20.2	21.8	23.0	22.1	23.2	23.4
4H	18.5	19.6	18.8	19.8	20.1	21.7	22.8	22.0	23.1	23.3
6H	18.4	19.5	18.8	19.7	20.0	21.6	22.6	22.0	22.9	23.2
8H	18.4	19.4	18.7	19.7	20.0	21.6	22.6	21.9	22.8	23.1
12H	18.4	19.3	18.7	19.6	19.9	21.5	22.5	21.9	22.8	23.1
4H 2H	18.9	20.0	19.2	20.3	20.5	21.7	22.8	22.0	23.0	23.3
3H	18.9	19.8	19.3	20.1	20.4	21.8	22.7	22.1	23.0	23.3
4H	18.9	19.7	19.3	20.1	20.4	21.7	22.5	22.1	22.9	23.2
6H	18.9	19.6	19.3	20.0	20.3	21.6	22.3	22.0	22.7	23.1
8H	18.8	19.5	19.2	19.9	20.3	21.6	22.2	22.0	22.6	23.0
12H	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	21.5	22.1	21.9	22.5	22.9
8H 4H	18.8	19.5	19.2	19.8	20.2	21.6	22.3	22.0	22.6	23.0
6H	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	21.5	22.0	21.9	22.4	22.9
8H	18.8	19.3	19.3	19.7	20.2	21.4	21.9	21.9	22.4	22.8
12H	18.8	19.2	19.3	19.7	20.1	21.4	21.8	21.9	22.3	22.7
12H 4H	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	21.5	22.1	21.9	22.5	22.9
6H	18.8	19.2	19.2	19.7	20.1	21.4	21.9	21.9	22.4	22.8
8H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.1	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):										
S = 1.0H	+ 1.9 / - 3.8					+ 0.8 / - 0.9				
1.5H	+ 1.0 / - 2.6					+ 0.5 / - 1.0				
2.0H	+ 3.0 / - 5.1					+ 1.6 / - 2.5				

依据CIE Pub.117计算, 3312lm光源光通, 表格已经进行修正(8log(F/F0) = 4.2).  
出光口面积: 0.0928 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: 2023-12-02

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:219.90V I:0.1730A P:37.190W PF:0.9760 Freq:50.00Hz 实检光通: 3311.8x1 lm		
灯具名称: MQG-LED-120C	灯具类型:LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQG-LED-120C	外型尺寸: 1195*295*65mm	测试编号: 240
制造厂商:	发光口面: 1.16*0.08	遮光角: N/A

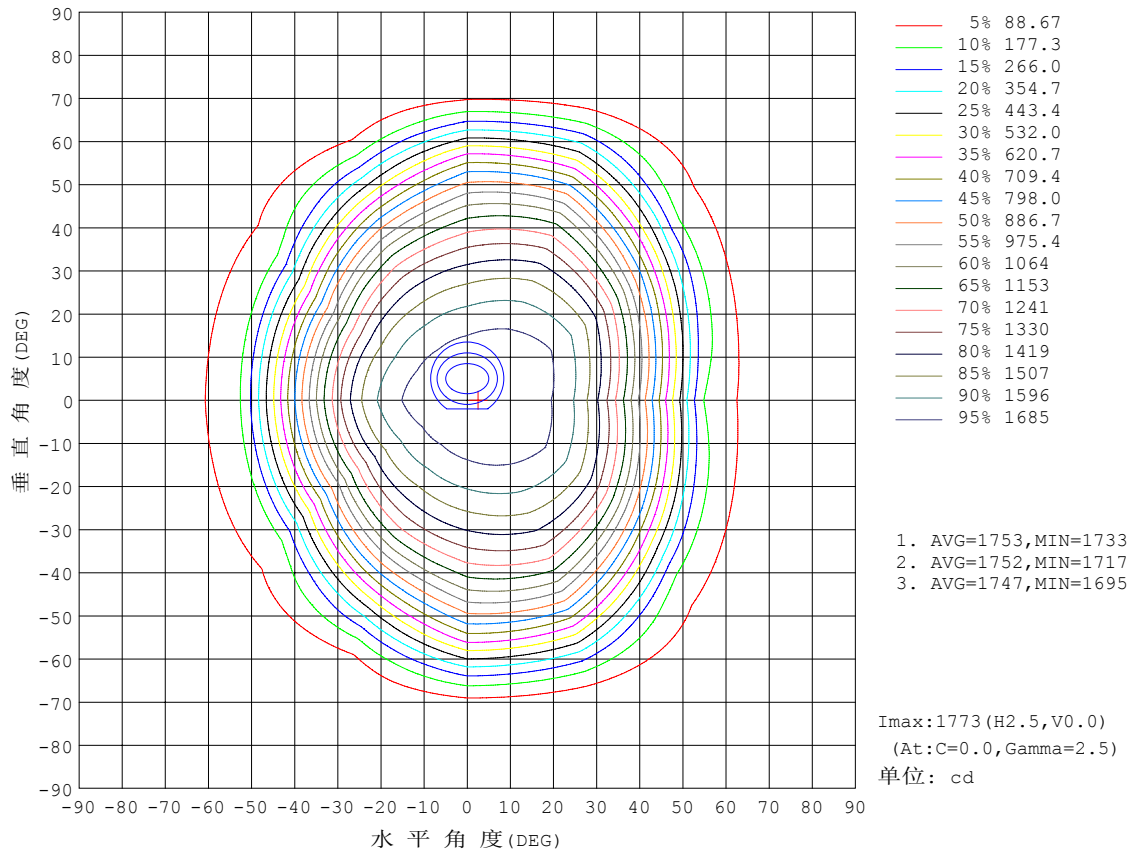
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	69	59	53	68	59	53	67	58	53	47
0.80	79	69	64	78	69	63	76	68	63	57
1.00	87	78	72	86	78	72	84	78	72	66
1.25	93	85	80	92	84	79	89	83	78	73
1.50	97	90	85	96	89	84	93	87	83	77
2.00	102	96	92	101	95	91	98	93	89	83
2.50	105	99	95	103	98	94	100	95	92	85
3.00	107	103	99	105	101	97	102	98	95	88
4.00	110	106	103	108	104	101	104	101	99	91
5.00	112	108	105	110	106	104	105	103	101	92
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 SHRNM = 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: 2023-12-02

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:219.90V I:0.1730A P:37.190W PF:0.9760 Freq:50.00Hz 实检光通: 3311.8x1 lm		
灯具名称: MQG-LED-120C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQG-LED-120C	外型尺寸: 1195*295*65mm	测试编号: 240
制造厂商:	发光口面: 1.16*0.08	遮光角: N/A



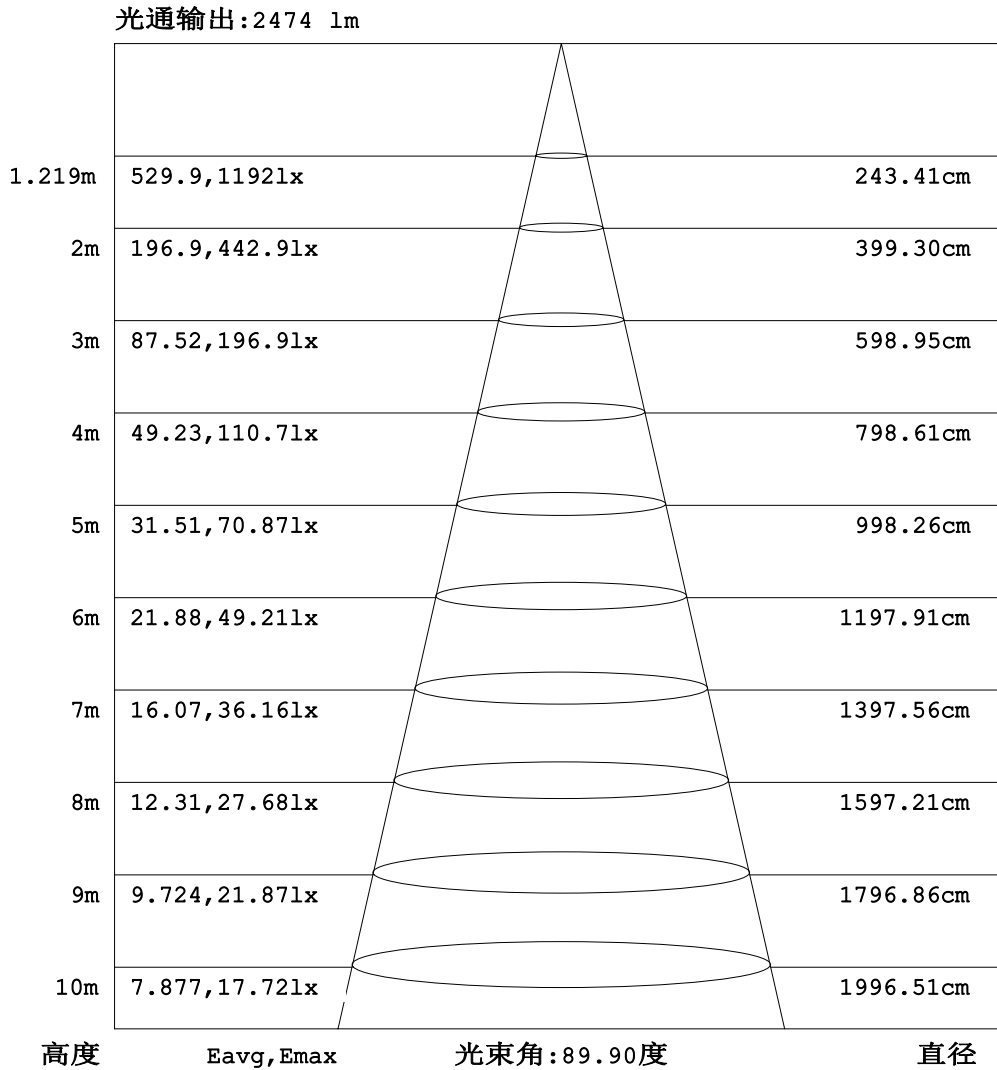
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WEIJIE  
测试日期: 2023-12-02

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:219.90V I:0.1730A P:37.190W PF:0.9760 Freq:50.00Hz 实检光通: 3311.8x1 lm		
灯具名称: MQG-LED-120C	灯具类型:LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQG-LED-120C	外型尺寸: 1195*295*65mm	测试编号: 240
制造厂商:	发光口面: 1.16*0.08	遮光角: N/A



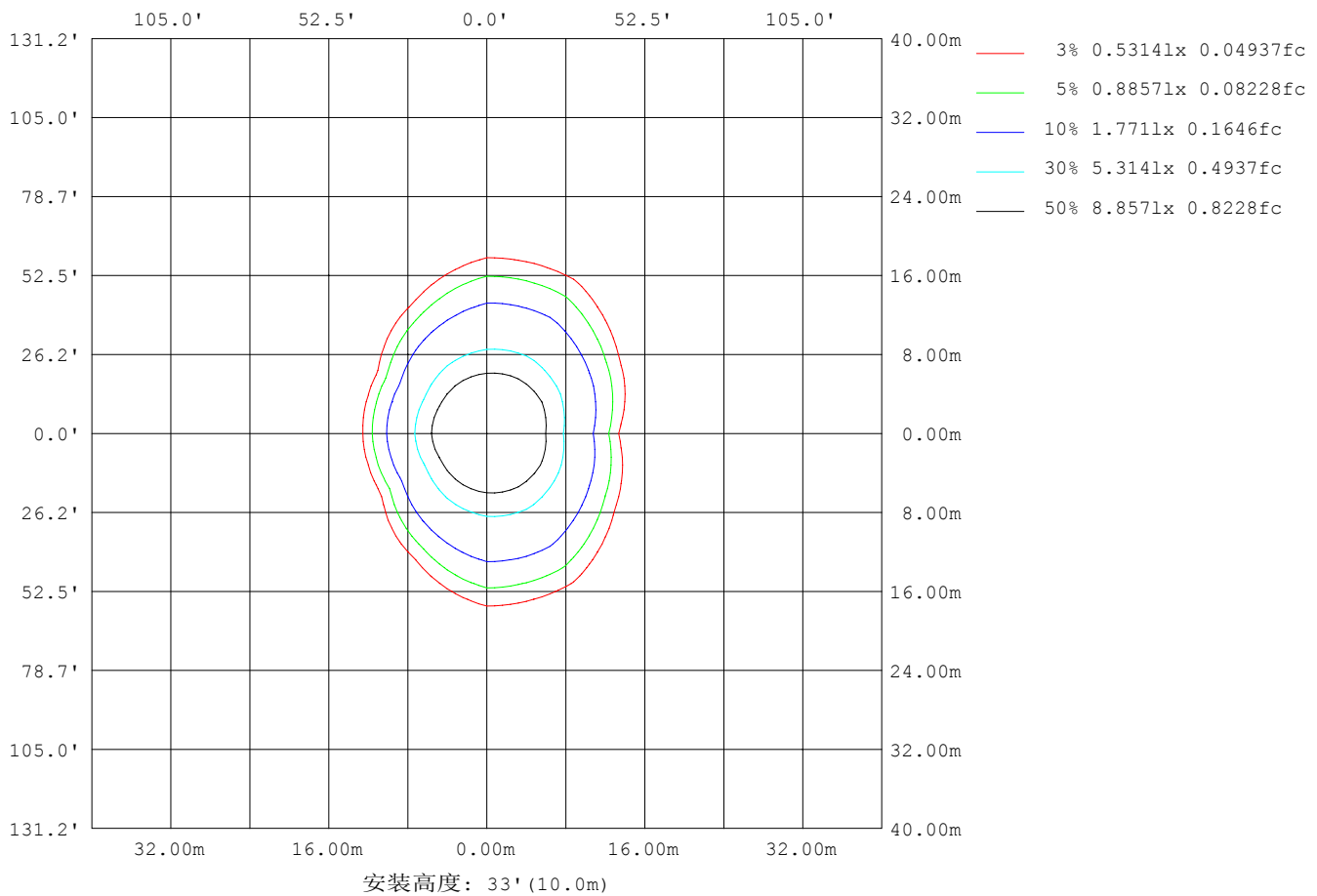
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

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: 2023-12-02

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:219.90V I:0.1730A P:37.190W PF:0.9760 Freq:50.00Hz 实检光通: 3311.8x1 lm		
灯具名称: MQG-LED-120C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQG-LED-120C	外型尺寸: 1195*295*65mm	测试编号: 240
制造厂商:	发光口面: 1.16*0.08	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: 2023-12-02

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:219.90V I:0.1730A P:37.190W PF:0.9760 Freq:50.00Hz 实检光通: 3311.8x1 lm		
灯具名称: MQG-LED-120C	灯具类型:LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQG-LED-120C	外型尺寸: 1195*295*65mm	测试编号: 240
制造厂商:	发光口面: 1.16*0.08	遮光角: N/A

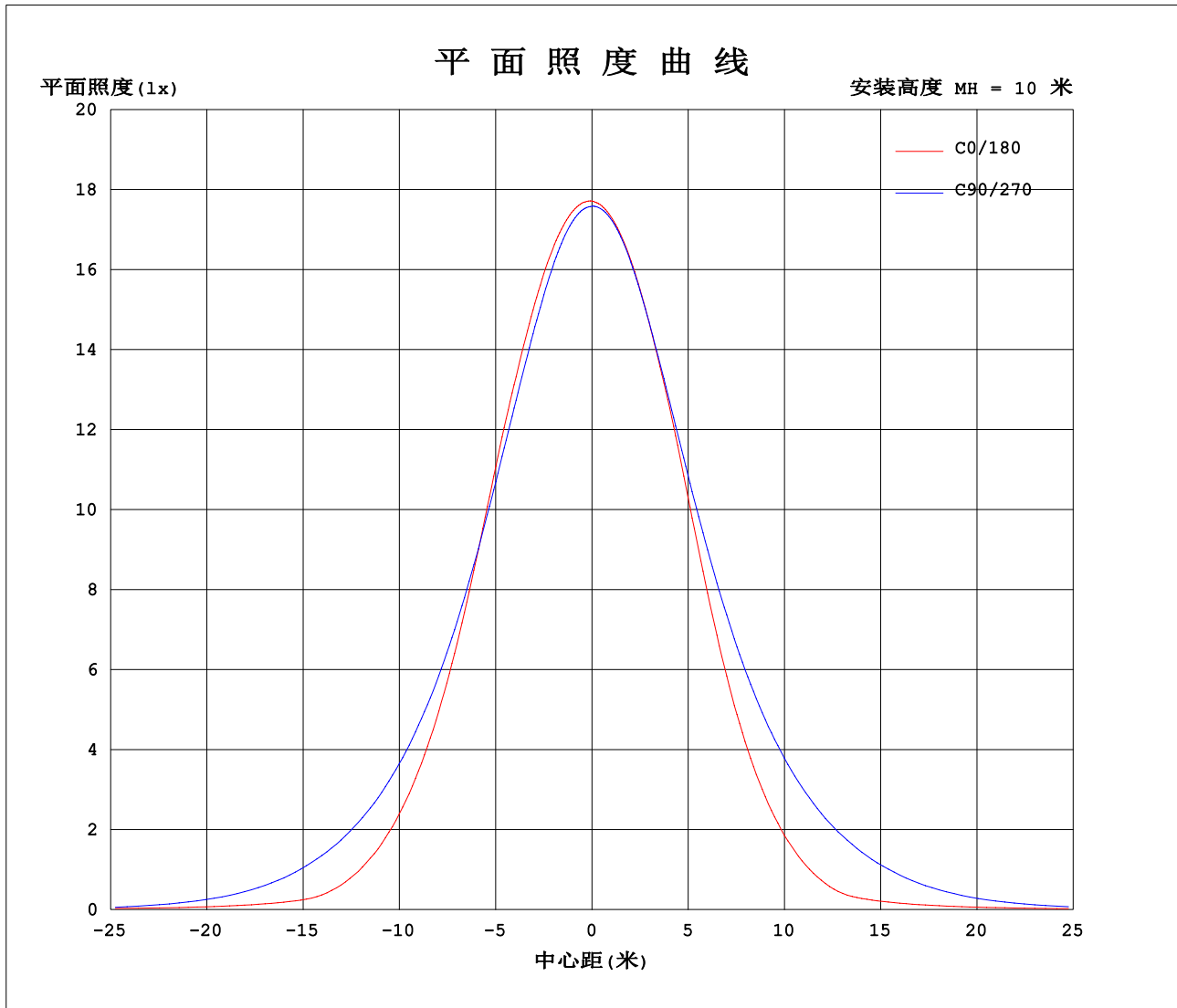
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	1725
L横(75)av	1150
L横(85)av	738
L纵(65)av	6070
L纵(75)av	640
L纵(85)av	217
L45(65)av	2763
L45(75)av	925
L45(85)av	566

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: 2023-12-02

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: 2023-12-02

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:219.90V I:0.1730A P:37.190W PF:0.9760 Freq:50.00Hz 实检光通: 3311.8x1 lm		
灯具名称: MQG-LED-120C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQG-LED-120C	外型尺寸: 1195*295*65mm	测试编号: 240
制造厂商:	发光口面: 1.16*0.08	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	1771	1766	1762	1758	1759	1764	1771	1766	1762	1758	1759	1764							
5	1773	1770	1761	1749	1741	1744	1760	1751	1749	1753	1763	1771							
10	1762	1762	1743	1721	1705	1707	1735	1720	1719	1730	1751	1767							
15	1733	1740	1707	1671	1646	1645	1687	1666	1667	1685	1721	1749							
20	1678	1697	1652	1604	1563	1556	1611	1584	1593	1622	1672	1713							
25	1588	1628	1584	1522	1462	1417	1491	1463	1498	1544	1610	1651							
30	1427	1526	1499	1424	1334	1220	1302	1282	1381	1450	1530	1559							
35	1210	1362	1392	1309	1173	978	1063	1052	1234	1341	1430	1417							
40	956	1150	1261	1179	977	721	797	793	1046	1214	1305	1214							
45	678	901	1101	1034	758	465	525	529	830	1070	1151	967							
50	402	632	910	867	530	245	277	293	601	906	965	698							
55	172	372	682	673	319	120	138	137	378	713	743	428							
60	108	169	441	443	148	77.8	93.8	86.8	189	481	501	207							
65	72.3	92.8	219	224	52.5	47.6	62.9	54.6	69.0	252	269	103							
70	47.7	57.6	71.7	65.9	19.6	27.7	40.9	31.9	25.8	82.3	96.2	64.8							
75	30.4	33.3	22.5	14.3	9.42	15.1	24.9	18.0	11.0	16.5	29.9	37.8							
80	17.5	18.9	9.67	5.22	4.51	6.59	13.2	8.60	5.45	6.04	11.7	21.6							
85	7.87	9.69	4.74	1.54	0.91	0.24	4.07	1.34	1.83	1.97	5.87	11.4							
90	0.45	2.66	1.43	0.06	0.09	0.17	0.11	0.09	0.11	0.24	2.25	4.00							
95	0.09	0.09	0.07	0.16	0.27	0.43	0.29	0.29	0.26	0.07	0.07	0.06							
100	0.66	0.33	0.30	0.44	0.53	0.63	0.57	0.56	0.53	0.28	0.26	0.27							
105	0.81	0.65	0.59	0.90	0.87	0.87	0.84	0.85	0.83	0.70	0.58	0.66							
110	1.26	1.06	0.95	1.31	1.32	1.25	1.10	1.14	1.18	1.10	0.87	0.86							
115	1.28	1.26	1.38	1.95	2.06	1.59	1.23	1.46	1.76	1.62	1.33	1.15							
120	1.66	1.66	1.55	2.55	2.83	2.10	1.47	1.90	2.59	1.98	1.75	1.52							
125	2.45	2.48	2.12	3.13	3.55	2.63	1.96	2.49	3.18	2.43	2.21	2.46							
130	2.97	2.26	2.52	3.45	3.74	3.86	2.68	3.39	3.54	2.88	2.64	2.70							
135	3.53	2.81	2.82	3.85	4.29	4.68	3.43	4.38	3.85	3.18	2.89	2.76							
140	4.08	3.18	3.23	4.35	4.57	5.08	4.44	4.93	4.20	3.55	3.04	3.20							
145	4.54	3.58	3.62	4.71	4.83	5.09	5.36	5.42	4.44	4.07	3.44	3.52							
150	4.89	3.98	4.21	5.18	5.09	5.39	5.65	5.18	4.79	4.50	3.84	3.75							
155	5.06	3.99	4.48	5.45	5.33	5.54	5.71	5.59	4.71	4.80	4.17	3.84							
160	5.27	4.34	5.45	6.01	5.33	5.52	5.85	5.59	5.01	5.31	5.17	4.08							
165	5.26	5.36	6.31	6.19	5.66	5.40	5.50	5.70	5.13	5.84	5.78	5.00							
170	5.51	6.12	6.63	6.44	5.99	5.32	4.98	5.68	5.55	6.00	6.30	5.60							
175	5.48	6.38	6.65	6.67	6.21	5.51	4.85	5.83	6.07	6.38	6.33	6.20							
180	5.05	6.16	6.47	6.74	6.43	5.78	5.02	6.16	6.45	6.73	6.44	5.78							

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: 2023-12-02

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: