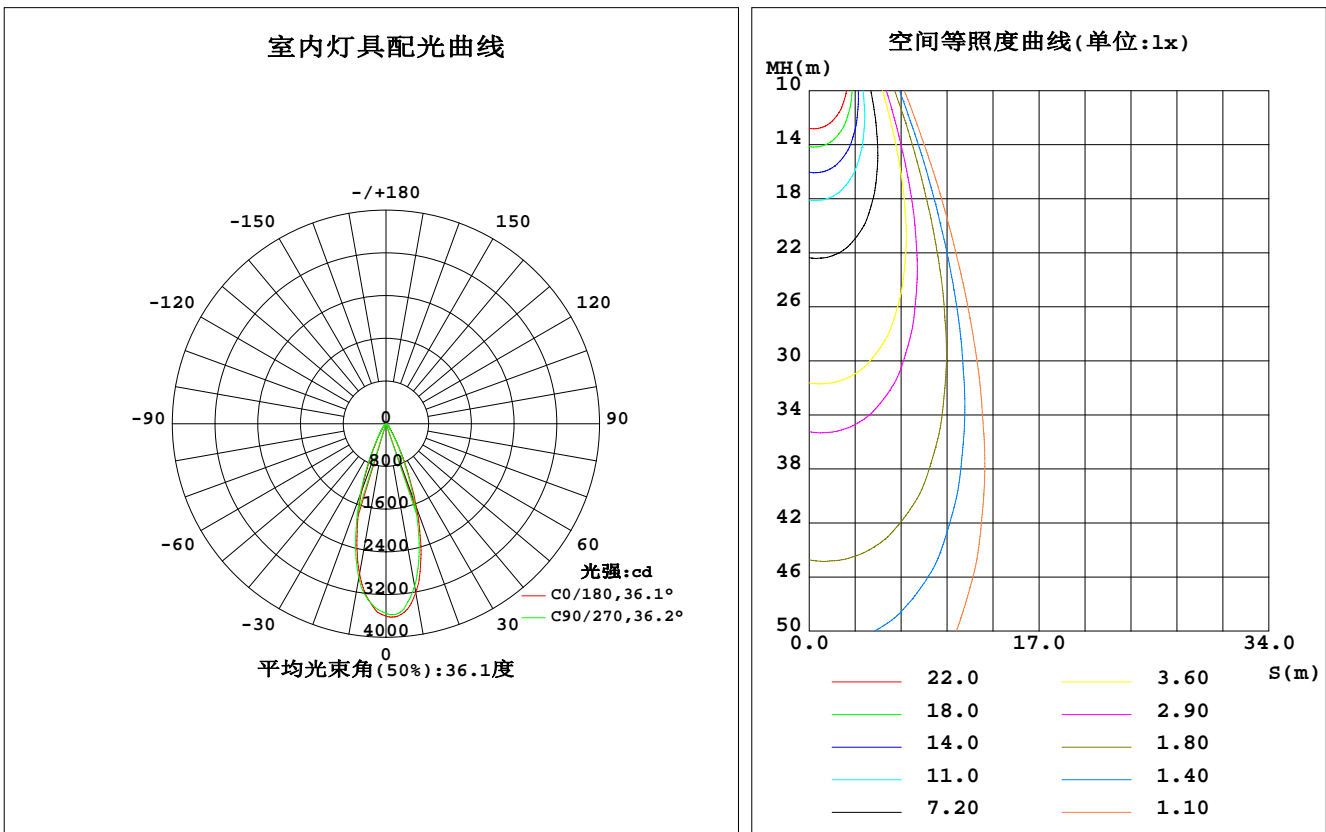


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.00V I:0.0980A P:21.010W PF:0.9680 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1495.29x1 lm		
灯具名称: MQT-LED-0420-J	灯具类型: LED 3500K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED-0420-J	外型尺寸: 105*60MM	测试编号: 6
制造厂商:	发光口面: 0.08	遮光角: N/A

光源数据		光度数据				光效: 71.17 lm/W
型号	税锐1512 3500K	峰值光强(cd)	3623	S/MH(C0/180)		0.56
标称功率(W)	21.01	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)		0.57
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1495.3	$\eta$ UP, DN(C0-180)		0.2, 51.5
额定光通量(lm)	1495.29	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)		0.2, 48.0
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.4	CIBSE SHR NOM		0.50
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	99.6	CIBSE SHR MAX		0.60



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: 2023-06-10

$\gamma$ 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: 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	3210	3198	3089	2914	2853	2841	2928	3068	0- 10	314.6	314.6	21, 21
20	1672	1673	1555	1368	1331	1344	1411	1560	10- 20	624.0	938.6	62.8, 62.8
30	421.1	426.1	390.2	329.6	312.4	312.6	343.1	387.1	20- 30	367.2	1306	87.3, 87.3
40	102.0	95.21	88.50	85.36	85.80	88.95	90.29	100.9	30- 40	118.3	1424	95.2, 95.2
50	37.63	37.02	35.05	33.48	33.49	33.04	32.54	37.08	40- 50	43.34	1467	98.1, 98.1
60	9.350	8.763	7.677	7.544	7.959	8.429	8.549	9.644	50- 60	18.26	1486	99.4, 99.4
70	0.2413	0.1776	0.0926	0.1465	0.1186	0.2784	0.2045	0.3439	60- 70	2.989	1489	99.6, 99.6
80	0	0	0	0	0	0	0	0	70- 80	0.0176	1489	99.6, 99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0	1489	99.6, 99.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1489	99.6, 99.6
110	0	0.0026	0.0052	0.0027	0.0105	0.0026	0	0	100-110	0.0002	1489	99.6, 99.6
120	0.0155	0.0417	0.0783	0.0573	0.1046	0.0782	0.0259	0.0572	110-120	0.0201	1489	99.6, 99.6
130	0.2345	0.2607	0.3183	0.3311	0.4281	0.3857	0.3126	0.3229	120-130	0.1426	1489	99.6, 99.6
140	1.025	1.071	1.169	1.282	1.571	1.462	1.390	1.212	130-140	0.5374	1489	99.6, 99.6
150	2.870	2.922	3.062	3.289	3.834	3.668	3.590	3.271	140-150	1.358	1491	99.7, 99.7
160	5.106	5.231	5.486	5.439	5.996	5.792	6.290	5.555	150-160	2.052	1493	99.8, 99.8
170	6.609	6.865	6.679	7.006	6.715	6.670	6.626	6.633	160-170	1.750	1495	100, 100
180	7.668	7.478	7.387	7.178	7.694	7.467	7.366	7.155	170-180	0.6701	1495	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 1450.2 lm

%lum = 97.0%

%lamp = 97.0%

锥面光通量(120度): 1485.8 lm

%lum = 99.4%

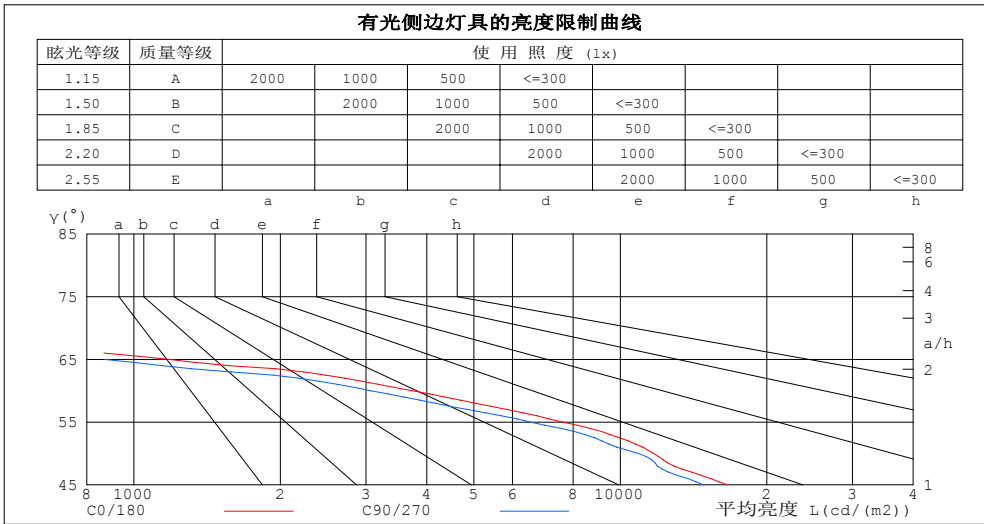
%lamp = 99.4%

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: 2023-06-10

$\gamma$ 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: 9.420米 [K=1.0000]  
 备注:

### 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.00V I:0.0980A P:21.010W PF:0.9680 Freq:50.00Hz 实检光通: 1495.29x1 lm		
灯具名称: MQT-LED-0420-J	灯具类型: LED 3500K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED-0420-J	外型尺寸: 105*60MM	测试编号: 6
制造厂商:	发光口面: 0.08	遮光角: N/A



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	0	0
80	0	0
75	0	0
70	141	54
65	1183	871
60	3740	3071
55	7630	6554
50	11709	10905
45	16600	14826

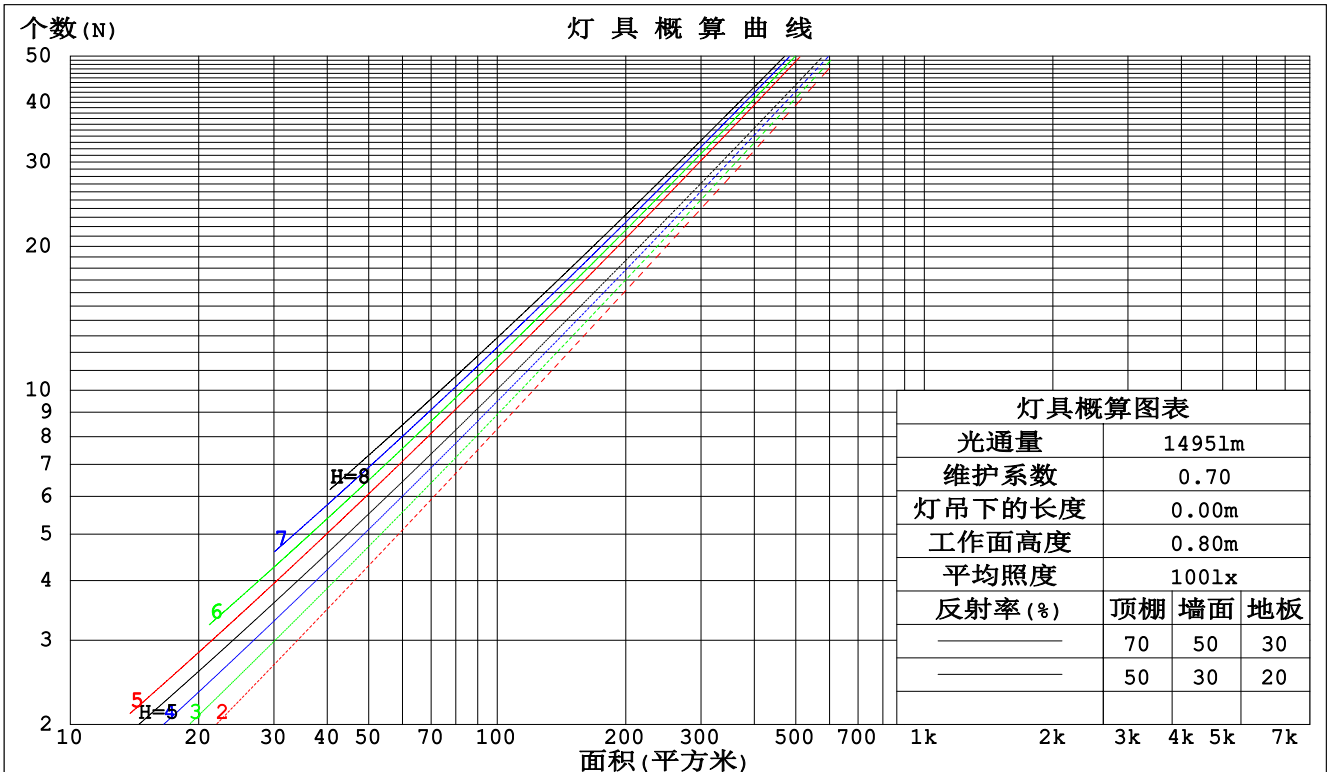
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WEIJIE  
 测试日期: 2023-06-10

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: 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:0.0980A P:21.010W PF:0.9680 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1495.29x1 lm		
灯具名称: MQT-LED-0420-J	灯具类型: LED 3500K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED-0420-J	外型尺寸: 105*60MM	测试编号: 6
制造厂商:	发光口面: 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	1.12	1.10	1.08	1.10	1.08	1.06	1.06	1.04	1.03	1.02	1.01	.00	.98	.97	.97	.95
2.0	1.05	1.02	.99	1.04	1.01	.98	1.01	.98	.96	.98	.95	.94	.95	.93	.92	.90
3.0	.00	.96	.92	.98	.95	.91	.96	.93	.90	.93	.91	.89	.91	.89	.87	.86
4.0	.95	.90	.87	.94	.89	.86	.92	.88	.85	.90	.86	.84	.88	.85	.83	.82
5.0	.90	.85	.82	.89	.85	.81	.88	.84	.81	.86	.83	.80	.84	.82	.79	.78
6.0	.86	.81	.78	.85	.81	.77	.84	.80	.77	.82	.79	.76	.81	.78	.76	.74
7.0	.82	.77	.74	.82	.77	.74	.80	.76	.73	.79	.76	.73	.78	.75	.72	.71
8.0	.79	.74	.70	.78	.74	.70	.77	.73	.70	.76	.72	.70	.75	.72	.69	.68
9.0	.76	.71	.67	.75	.71	.67	.74	.70	.67	.73	.70	.67	.73	.69	.67	.66
10.0	.73	.68	.65	.72	.68	.65	.72	.67	.64	.71	.67	.64	.70	.67	.64	.63



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: 2023-06-10

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: 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:0.0980A P:21.010W PF:0.9680 Freq:50.00Hz 实检光通: 1495.29x1 lm								
灯具名称: MQT-LED-0420-J			灯具类型: LED 3500K			灯具重量: N/A		
灯具规格: MQT-LED-0420-J			外型尺寸: 105*60MM			测试编号: 6		
制造厂商:			发光口面: 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	.155	.088	.028	.148	.085	.027	.136	.078	.025	.124	.072	.023	.113	.066	.021	
2.0	.146	.080	.025	.141	.078	.024	.130	.072	.022	.120	.068	.021	.111	.063	.020	
3.0	.138	.074	.022	.133	.071	.022	.124	.067	.021	.116	.064	.020	.108	.060	.019	
4.0	.131	.068	.020	.127	.066	.020	.119	.063	.019	.112	.060	.018	.105	.057	.017	
5.0	.124	.063	.018	.121	.062	.018	.114	.059	.017	.108	.057	.017	.102	.055	.016	
6.0	.118	.059	.017	.115	.058	.017	.109	.056	.016	.104	.054	.016	.099	.052	.015	
7.0	.113	.056	.016	.110	.055	.016	.105	.053	.015	.100	.051	.015	.096	.050	.015	
8.0	.108	.053	.015	.105	.052	.015	.101	.050	.014	.096	.049	.014	.093	.047	.014	
9.0	.103	.050	.014	.101	.049	.014	.097	.048	.014	.093	.047	.013	.090	.045	.013	
10.0	.099	.047	.013	.097	.047	.013	.093	.046	.013	.090	.045	.013	.087	.044	.013	

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	.173	.161	.150	.148	.138	.129	.101	.095	.089	.058	.055	.052	.019	.018	.017	
2.0	.156	.136	.119	.134	.117	.103	.092	.081	.072	.053	.047	.042	.017	.015	.014	
3.0	.142	.117	.096	.122	.101	.084	.084	.070	.059	.048	.041	.035	.016	.013	.011	
4.0	.131	.102	.079	.112	.088	.069	.077	.061	.049	.045	.036	.029	.014	.012	.009	
5.0	.121	.090	.066	.104	.078	.058	.072	.054	.041	.042	.032	.024	.013	.010	.008	
6.0	.113	.080	.056	.097	.069	.049	.067	.049	.035	.039	.029	.021	.013	.009	.007	
7.0	.106	.072	.048	.091	.063	.042	.063	.044	.030	.037	.026	.018	.012	.008	.006	
8.0	.100	.066	.042	.086	.057	.037	.060	.040	.026	.035	.024	.016	.011	.008	.005	
9.0	.095	.060	.037	.082	.052	.032	.057	.037	.023	.033	.022	.014	.011	.007	.005	
10.0	.090	.056	.033	.078	.048	.029	.054	.034	.020	.031	.020	.012	.010	.007	.004	

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: 2023-06-10

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: 9.420米 [K=1.0000]  
 备注:

### UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.00V I:0.0980A P:21.010W PF:0.9680 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1495.29x1 lm		
灯具名称: MQT-LED-0420-J	灯具类型: LED 3500K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED-0420-J	外型尺寸: 105*60MM	测试编号: 6
制造厂商:	发光口面: 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	15.3	16.1	15.6	16.3	16.4	14.8	15.5	15.0	15.7	15.9
3H	15.2	15.9	15.4	16.1	16.3	14.6	15.3	14.9	15.5	15.7
4H	15.1	15.8	15.4	16.0	16.2	14.5	15.2	14.8	15.4	15.6
6H	15.0	15.6	15.3	15.9	16.1	14.4	15.1	14.7	15.3	15.6
8H	15.0	15.6	15.3	15.8	16.1	14.4	15.0	14.7	15.3	15.5
12H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.1	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5
4H 2H	15.1	15.8	15.4	16.0	16.3	14.6	15.3	14.9	15.5	15.7
3H	15.0	15.6	15.3	15.8	16.1	14.4	15.0	14.7	15.3	15.6
4H	14.9	15.4	15.2	15.7	16.0	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5
6H	14.8	15.3	15.2	15.6	15.9	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4
8H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.9	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3
12H	14.7	15.1	15.1	15.4	15.8	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3
8H 4H	14.7	15.2	15.1	15.5	15.9	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3
6H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.8	14.0	14.4	14.5	14.8	15.2
8H	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2
12H	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1
12H 4H	14.7	15.1	15.1	15.4	15.8	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3
6H	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2
8H	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1

不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):

S = 1.0H	+ 2.8 / - 5.9	+ 2.6 / - 6.2
1.5H	+ 3.9 / - 3.4	+ 3.5 / - 3.6
2.0H	+ 4.0 / - 9.1	+ 4.0 / -10.2

依据CIE Pub.117计算, 1495lm光源光通, 表格已经进行修正(8log(F/F0) = 1.4).  
出光口面积: 0.005 m2

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: 2023-06-10

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: 9.420米 [K=1.0000]  
备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:220.00V I:0.0980A P:21.010W PF:0.9680 Freq:50.00Hz 实检光通: 1495.29x1 lm		
灯具名称: MQT-LED-0420-J	灯具类型:LED 3500K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED-0420-J	外型尺寸: 105*60MM	测试编号: 6
制造厂商:	发光口面: 0.08	遮光角: N/A

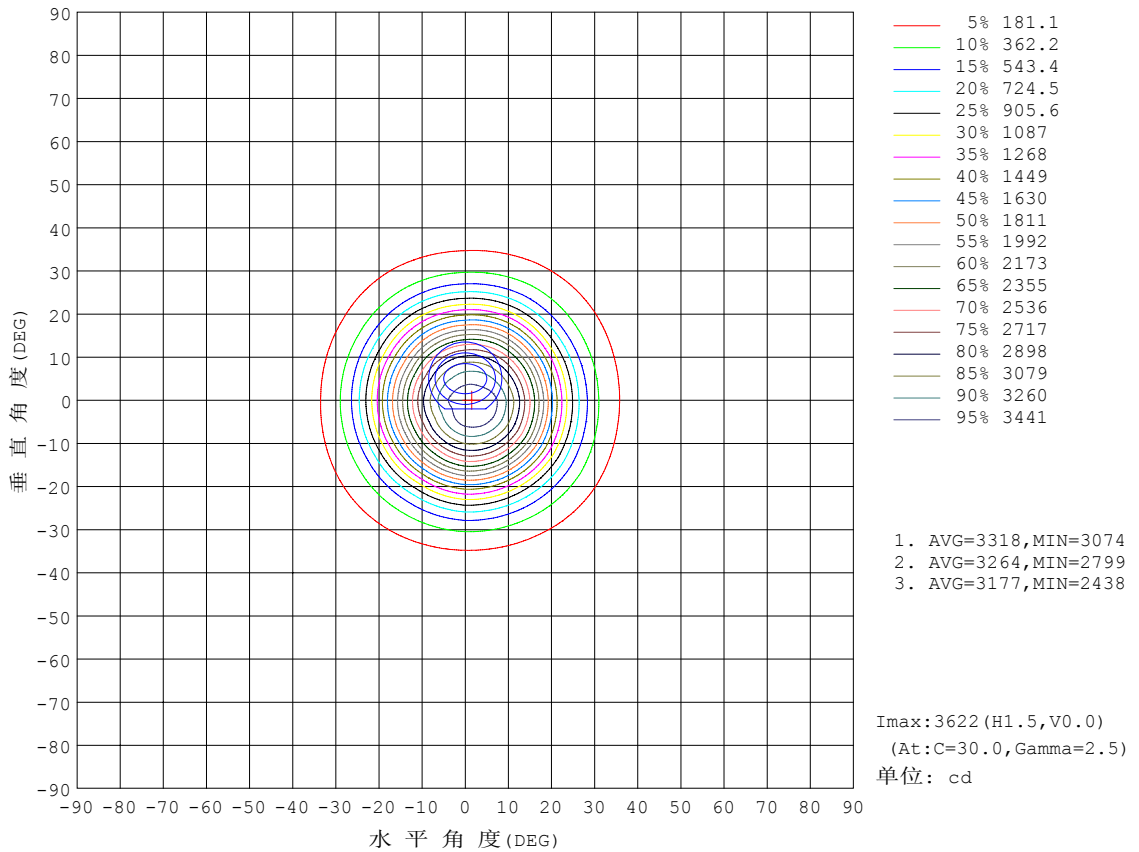
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	89	82	79	88	82	79	87	82	79	75
0.80	96	90	87	95	90	87	94	89	86	83
1.00	100	95	91	99	94	91	98	94	90	87
1.25	104	99	96	103	98	95	101	97	94	90
1.50	107	102	99	105	101	98	103	100	97	93
2.00	109	105	102	108	104	101	105	102	100	94
2.50	111	107	104	109	106	103	106	103	101	95
3.00	112	109	106	110	107	105	107	105	103	96
4.00	114	111	109	112	110	108	108	107	105	98
5.00	115	113	111	113	111	110	109	108	107	99
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: 2023-06-10

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: 9.420米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.00V I:0.0980A P:21.010W PF:0.9680 Freq:50.00Hz 实检光通: 1495.29x1 lm		
灯具名称: MQT-LED-0420-J	灯具类型: LED 3500K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED-0420-J	外型尺寸: 105*60MM	测试编号: 6
制造厂商:	发光口面: 0.08	遮光角: N/A



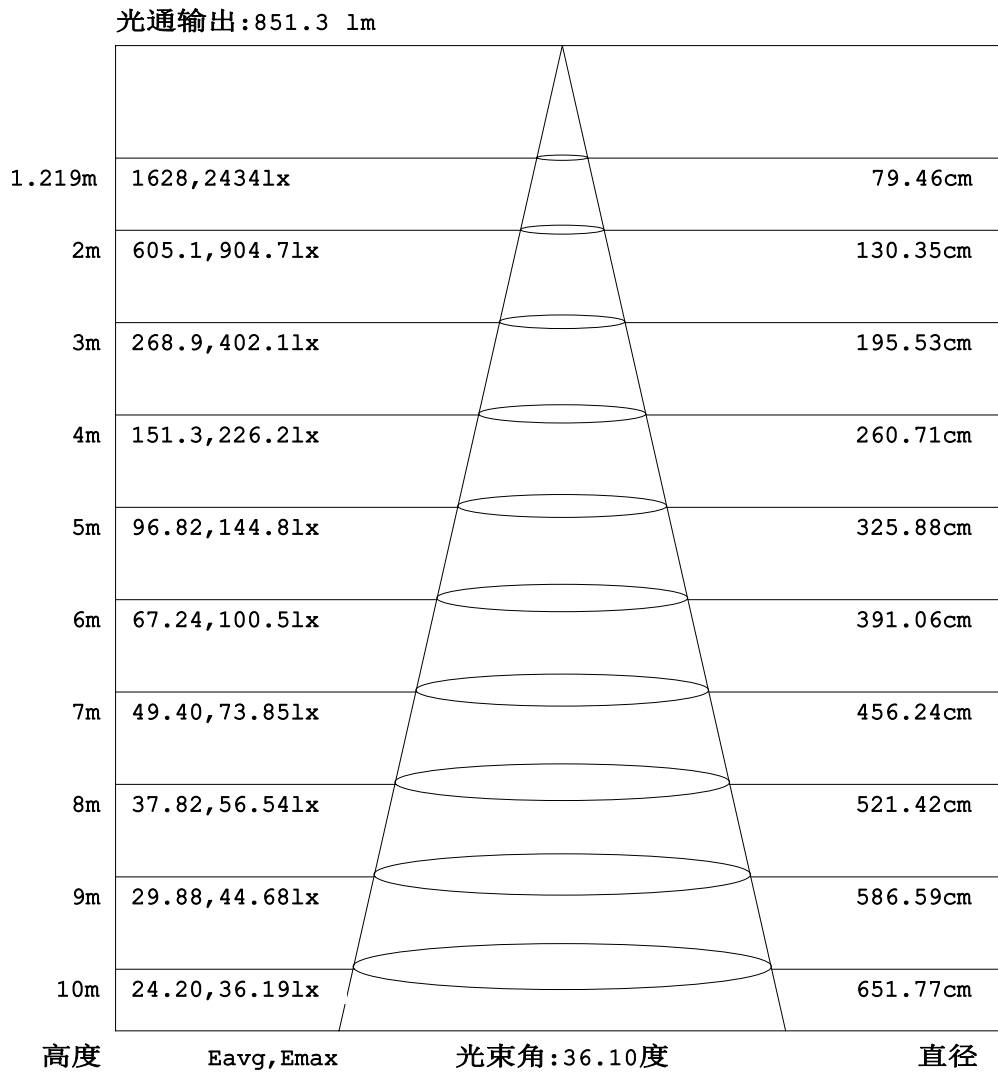
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WEIJIE  
测试日期: 2023-06-10

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: 9.420米 [K=1.0000]  
备注:



## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.00V I:0.0980A P:21.010W PF:0.9680 Freq:50.00Hz 实检光通: 1495.29x1 lm		
灯具名称: MQT-LED-0420-J	灯具类型: LED 3500K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED-0420-J	外型尺寸: 105*60MM	测试编号: 6
制造厂商:	发光口面: 0.08	遮光角: N/A



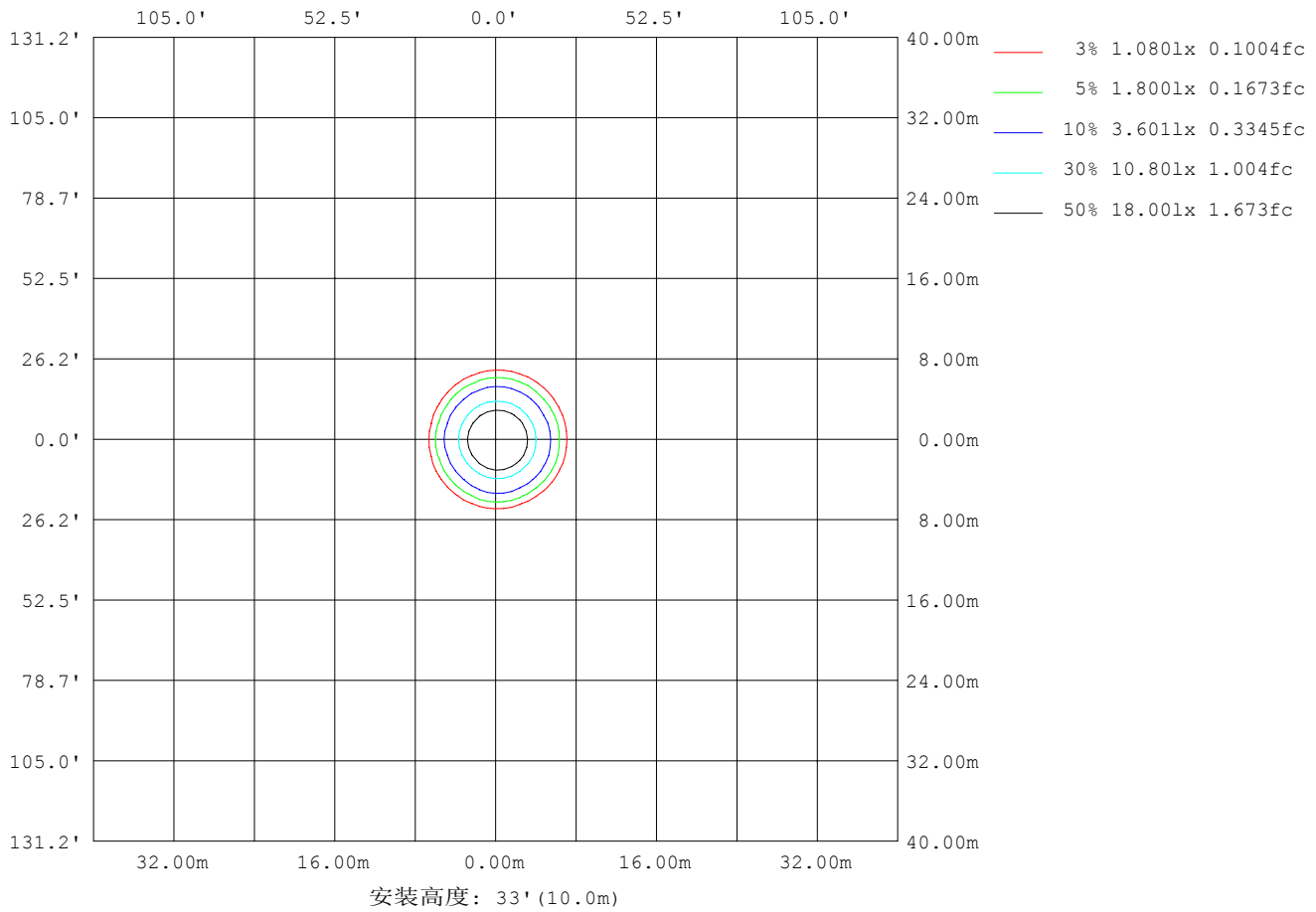
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-06-10

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: 9.420米 [K=1.0000]  
备注:

### 平面等照度曲线

实测参数: U:220.00V I:0.0980A P:21.010W PF:0.9680 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1495.29x1 lm		
灯具名称: MQT-LED-0420-J	灯具类型: LED 3500K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED-0420-J	外型尺寸: 105*60MM	测试编号: 6
制造厂商:	发光口面: 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: 2023-06-10

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: 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:0.0980A P:21.010W PF:0.9680 Freq:50.00Hz 实检光通: 1495.29x1 lm		
灯具名称: MQT-LED-0420-J	灯具类型:LED 3500K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED-0420-J	外型尺寸: 105*60MM	测试编号: 6
制造厂商:	发光口面: 0.08	遮光角: N/A

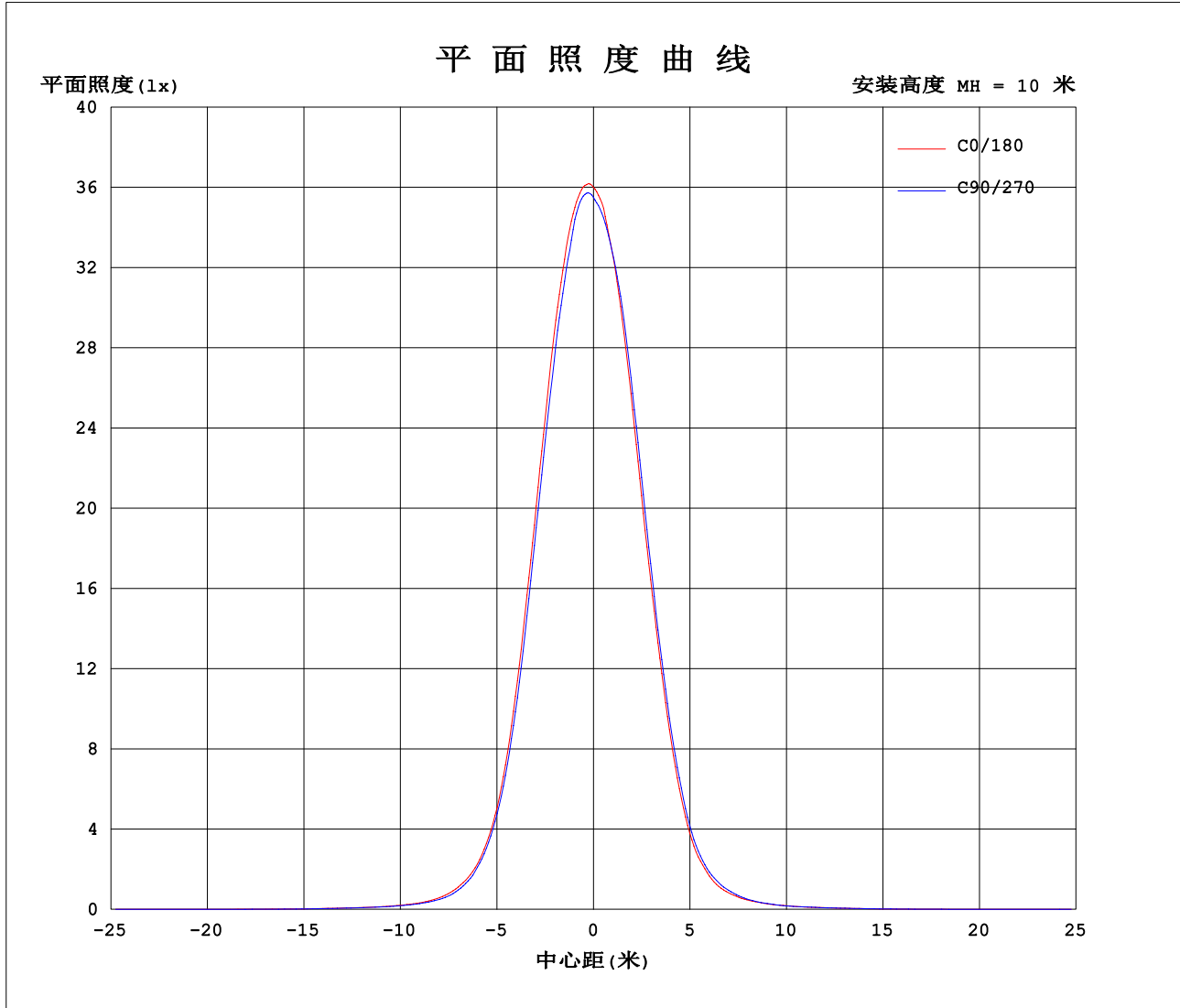
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1065
L横(75)av	0
L横(85)av	0
L纵(65)av	1026
L纵(75)av	0
L纵(85)av	0
L45(65)av	1075
L45(75)av	0
L45(85)av	0

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: 2023-06-10

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: 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: 2023-06-10

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: 9.420米 [K=1.0000]  
备注:

### 光强分布数据表格

实测参数: U:220.00V I:0.0980A P:21.010W PF:0.9680 Freq:50.00Hz 实检光通: 1495.29x1 lm		
灯具名称: MQT-LED-0420-J	灯具类型:LED 3500K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED-0420-J	外型尺寸: 105*60MM	测试编号: 6
制造厂商:	发光口面: 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	3601	3579	3570	3550	3541	3530	3601	3579	3570	3550	3541	3530							
5	3569	3591	3551	3511	3430	3349	3364	3331	3324	3361	3397	3457							
10	3210	3226	3170	3089	2964	2864	2853	2817	2866	2928	3025	3111							
15	2536	2570	2499	2404	2241	2128	2095	2061	2127	2200	2337	2439							
20	1672	1710	1635	1555	1402	1334	1331	1315	1373	1411	1522	1598							
25	890	923	862	825	708	666	679	670	706	739	811	839							
30	421	441	411	390	342	317	312	299	327	343	381	393							
35	203	203	184	176	168	161	151	153	166	174	191	200							
40	102	98.9	91.5	88.5	86.1	84.6	85.8	86.1	91.9	90.3	98.7	103							
45	58.7	58.6	53.9	52.4	51.8	50.1	52.1	51.1	52.3	49.3	55.8	57.8							
50	37.6	38.4	35.6	35.0	33.9	33.0	33.5	32.4	33.7	32.5	36.9	37.3							
55	21.9	22.2	19.6	18.8	18.1	18.6	19.1	18.9	19.4	19.1	21.4	22.1							
60	9.35	9.44	8.08	7.68	7.45	7.64	7.96	8.27	8.58	8.55	9.57	9.72							
65	2.50	2.46	1.91	1.84	1.71	1.77	2.00	2.19	2.41	2.49	2.92	2.75							
70	0.24	0.20	0.15	0.09	0.18	0.11	0.12	0.33	0.22	0.20	0.37	0.31							
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
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							
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							
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							
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							
110	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00							
115	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.04	0.05	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00							
120	0.02	0.07	0.01	0.08	0.02	0.09	0.10	0.07	0.09	0.03	0.09	0.03							
125	0.09	0.14	0.09	0.16	0.11	0.18	0.21	0.15	0.18	0.12	0.18	0.10							
130	0.23	0.28	0.24	0.32	0.30	0.36	0.43	0.38	0.39	0.31	0.34	0.30							
135	0.50	0.56	0.55	0.62	0.64	0.72	0.84	0.80	0.76	0.71	0.67	0.58							
140	1.03	1.06	1.08	1.17	1.24	1.33	1.57	1.49	1.43	1.39	1.27	1.15							
145	1.82	1.84	1.89	2.01	2.11	2.22	2.61	2.50	2.38	2.36	2.18	2.01							
150	2.87	2.88	2.96	3.06	3.26	3.32	3.83	3.74	3.60	3.59	3.31	3.23							
155	4.01	4.08	4.18	4.24	4.48	4.44	5.09	4.92	4.86	5.06	4.53	4.61							
160	5.11	5.06	5.40	5.49	5.48	5.40	6.00	5.75	5.83	6.29	5.65	5.46							
165	6.00	6.01	6.21	6.30	6.40	6.09	6.38	6.35	6.38	6.65	6.50	6.06							
170	6.61	6.88	6.85	6.68	7.38	6.63	6.71	6.73	6.61	6.63	6.80	6.47							
175	7.27	7.24	7.73	7.18	7.53	6.99	7.28	7.07	6.91	6.83	7.11	6.78							
180	7.67	7.29	7.67	7.39	7.29	7.06	7.69	7.25	7.69	7.37	7.31	7.00							

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: 2023-06-10

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: 9.420米 [K=1.0000]  
 备注: