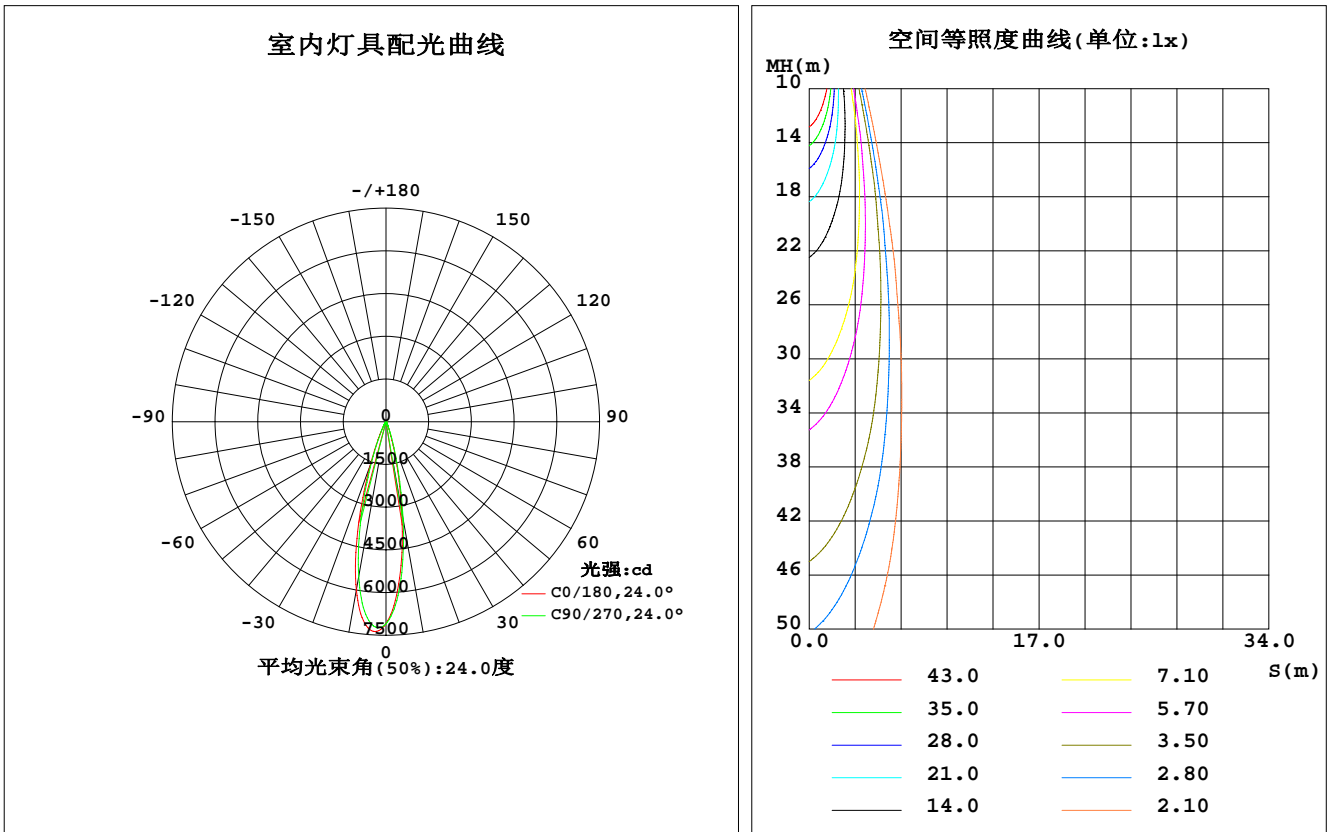


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.07V I:0.0717A P:15.160W PF:0.9613 Freq:50.00Hz 实检光通: 1519.36x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415C	外型尺寸: 105*64MM	测试编号: 3
制造厂商:	发光口面: 0.08	遮光角: N/A

光源数据		光度数据			
型号: S6 403H0312-1811MA 4000K		峰值光强(cd)	7518	S/MH(C0/180)	0.48
标称功率(W)	15.16	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.46
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1519.4	$\eta$ UP, DN(C0-180)	0.2, 37.7
额定光通量(lm)	1519.36	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	0.2, 61.8
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.4	CIBSE SHR NOM	0.00
实测电源电压(V)	220.1	下射光通比(%)	99.6	CIBSE SHR MAX	0.30



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: 2022-12-31

$\gamma$ 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	3184	2962	3466	4610	5998	6297	5526	4272	0- 10	548.6	548.6	36.1, 36.1
20	441.8	395.0	496.8	858.3	1620	1914	1421	802.4	10- 20	669.8	1218	80.2, 80.2
30	99.10	92.13	109.1	136.0	207.6	243.1	200.9	125.8	20- 30	186.8	1405	92.5, 92.5
40	42.56	42.39	45.80	52.52	68.23	73.90	66.14	48.91	30- 40	55.35	1461	96.1, 96.1
50	20.74	18.68	22.02	28.60	36.03	39.07	34.41	26.68	40- 50	30.89	1492	98.2, 98.2
60	5.457	4.879	5.954	6.914	12.35	15.06	11.16	7.182	50- 60	15.43	1507	99.2, 99.2
70	0.2823	0.1694	0.1921	2.467	3.717	4.872	4.550	2.361	60- 70	4.965	1512	99.5, 99.5
80	0	0	0	0.0026	0.0052	0.0183	0.0366	0.0052	70- 80	0.7114	1513	99.6, 99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0017	1513	99.6, 99.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1513	99.6, 99.6
110	0.0103	0.0208	0.0106	0	0	0	0	0	100-110	0.0010	1513	99.6, 99.6
120	0.0156	0.0598	0.0730	0.0234	0.0417	0.0157	0.0104	0.0287	110-120	0.0160	1513	99.6, 99.6
130	0.1561	0.2214	0.2086	0.1119	0.1305	0.0939	0.0730	0.1513	120-130	0.0698	1513	99.6, 99.6
140	1.051	1.225	0.9556	0.5679	0.4388	0.3598	0.4165	0.7090	130-140	0.2609	1513	99.6, 99.6
150	4.244	4.533	3.877	2.778	2.214	1.979	2.302	3.293	140-150	1.053	1514	99.6, 99.6
160	7.885	8.056	7.723	6.568	6.275	5.920	6.497	7.912	150-160	2.324	1516	99.8, 99.8
170	7.722	7.825	8.126	7.997	8.161	8.343	8.634	8.736	160-170	2.273	1519	100, 100
180	7.173	7.095	7.439	7.155	7.199	7.092	7.418	7.157	170-180	0.7388	1519	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 1477.8 lm

%lum = 97.3%

%lamp = 97.3%

锥面光通量(120度): 1506.9 lm

%lum = 99.2%

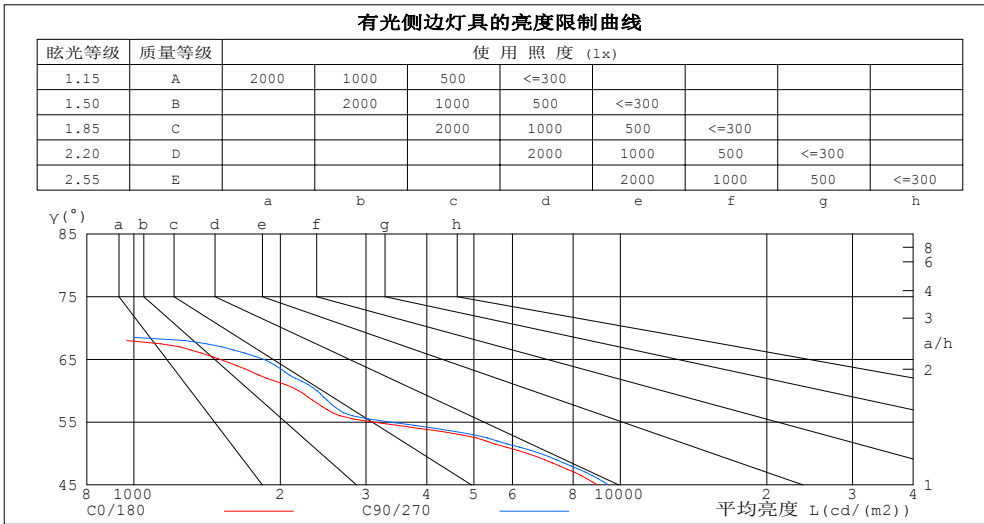
%lamp = 99.2%

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: 2022-12-31

$\gamma$ 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:220.07V I:0.0717A P:15.160W PF:0.9613 Freq:50.00Hz 实检光通: 1519.36x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415C	灯具类型:LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415C	外型尺寸: 105*64MM	测试编号: 3
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	28	8
70	165	112
65	1507	1853
60	2183	2382
55	3113	3375
50	6453	6852
45	8971	9452

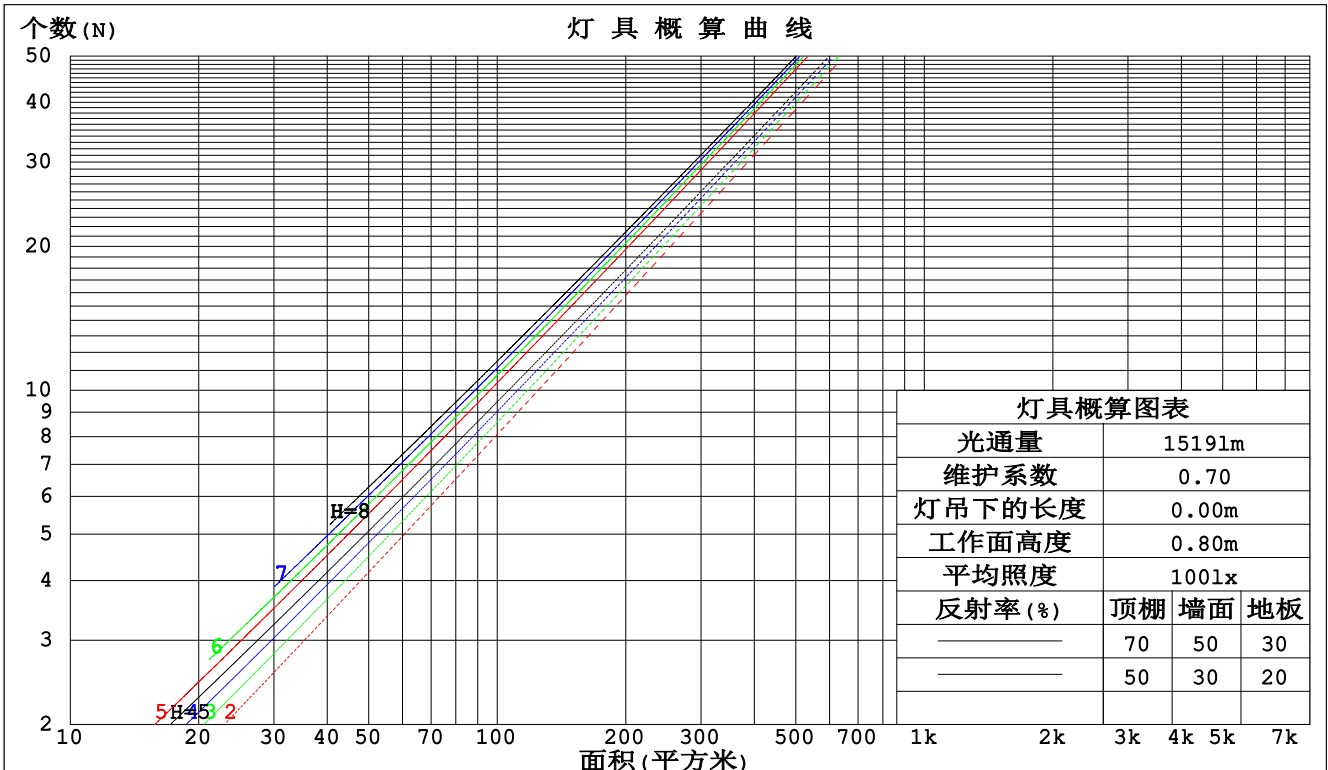
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: WEIJIE  
 测试日期: 2022-12-31

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:220.07V I:0.0717A P:15.160W PF:0.9613 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1519.36x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415C	外型尺寸: 105*64MM	测试编号: 3
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	1.13	1.11	1.09	1.11	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	.99	.99	.98	.96
2.0	1.07	1.04	1.02	1.06	1.03	1.01	1.02	1.00	.98	.99	.98	.96	.97	.95	.94	.93
3.0	1.03	.99	.96	1.01	.98	.95	.99	.96	.94	.96	.94	.92	.94	.92	.91	.89
4.0	.98	.94	.91	.97	.94	.91	.95	.92	.90	.93	.91	.89	.92	.90	.88	.87
5.0	.95	.91	.88	.94	.90	.87	.92	.89	.86	.91	.88	.86	.89	.87	.85	.84
6.0	.92	.87	.84	.91	.87	.84	.89	.86	.83	.88	.85	.83	.87	.84	.82	.81
7.0	.89	.84	.81	.88	.84	.81	.87	.83	.81	.86	.83	.80	.85	.82	.80	.79
8.0	.86	.82	.79	.85	.81	.79	.84	.81	.78	.83	.80	.78	.83	.80	.78	.77
9.0	.83	.79	.77	.83	.79	.76	.82	.79	.76	.81	.78	.76	.81	.78	.76	.75
10.0	.81	.77	.74	.81	.77	.74	.80	.77	.74	.79	.76	.74	.79	.76	.74	.73



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: 2022-12-31

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:220.07V I:0.0717A P:15.160W PF:0.9613 Freq:50.00Hz 实检光通: 1519.36x1 lm								
灯具名称: MQT-LED0415C			灯具类型: LED 4000K			灯具重量: N/A		
灯具规格: MQT-LED0415C			外型尺寸: 105*64MM			测试编号: 3		
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	.139	.079	.025	.132	.075	.024	.120	.069	.022	.108	.062	.020	.097	.056	.018	
2.0	.129	.071	.022	.124	.068	.021	.113	.063	.020	.103	.058	.018	.095	.053	.017	
3.0	.120	.064	.019	.116	.062	.019	.107	.058	.018	.099	.054	.017	.091	.051	.016	
4.0	.113	.059	.017	.109	.057	.017	.102	.054	.016	.095	.051	.015	.088	.048	.015	
5.0	.106	.054	.016	.103	.053	.015	.097	.050	.015	.091	.048	.014	.085	.045	.014	
6.0	.100	.050	.014	.097	.049	.014	.092	.047	.014	.087	.045	.013	.082	.043	.013	
7.0	.095	.047	.013	.093	.046	.013	.088	.044	.013	.083	.043	.012	.079	.041	.012	
8.0	.091	.044	.012	.088	.044	.012	.084	.042	.012	.080	.041	.012	.077	.039	.011	
9.0	.086	.042	.012	.084	.041	.012	.081	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	
10.0	.083	.040	.011	.081	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.010	

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	.172	.161	.151	.147	.138	.130	.101	.095	.090	.058	.055	.052	.019	.018	.017	
2.0	.154	.136	.121	.132	.117	.105	.090	.081	.073	.052	.047	.043	.017	.015	.014	
3.0	.139	.117	.099	.119	.101	.086	.082	.070	.060	.047	.041	.035	.015	.013	.012	
4.0	.127	.101	.082	.109	.088	.071	.075	.061	.050	.043	.036	.030	.014	.012	.010	
5.0	.116	.089	.069	.100	.077	.060	.069	.054	.042	.040	.032	.025	.013	.010	.008	
6.0	.107	.079	.059	.092	.069	.051	.064	.048	.036	.037	.028	.022	.012	.009	.007	
7.0	.100	.071	.051	.086	.062	.044	.059	.043	.031	.034	.025	.019	.011	.008	.006	
8.0	.093	.064	.044	.080	.056	.039	.056	.039	.027	.032	.023	.016	.010	.008	.005	
9.0	.088	.059	.039	.075	.051	.034	.052	.036	.024	.030	.021	.014	.010	.007	.005	
10.0	.083	.054	.035	.071	.047	.030	.049	.033	.022	.029	.019	.013	.009	.006	.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: 2022-12-31

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:220.07V I:0.0717A P:15.160W PF:0.9613 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1519.36x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415C	外型尺寸: 105*64MM	测试编号: 3
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	8.7	9.4	8.9	9.5	9.7	8.9	9.5	9.1	9.7	9.8
3H	8.6	9.2	8.9	9.4	9.6	8.8	9.4	9.0	9.6	9.8
4H	8.5	9.1	8.8	9.3	9.6	8.7	9.3	9.0	9.5	9.7
6H	8.5	9.0	8.7	9.2	9.5	8.6	9.2	8.9	9.4	9.7
8H	8.4	8.9	8.7	9.2	9.5	8.6	9.1	8.9	9.4	9.6
12H	8.4	8.9	8.7	9.1	9.4	8.5	9.1	8.9	9.3	9.6
4H 2H	8.6	9.2	8.8	9.4	9.6	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8
3H	8.5	9.0	8.8	9.3	9.5	8.7	9.2	9.0	9.4	9.7
4H	8.4	8.9	8.7	9.1	9.5	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6
6H	8.3	8.7	8.7	9.0	9.4	8.5	8.9	8.8	9.2	9.6
8H	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3	8.4	8.8	8.8	9.1	9.5
12H	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3	8.3	8.7	8.8	9.1	9.5
8H 4H	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3	8.4	8.8	8.8	9.1	9.5
6H	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4
8H	8.0	8.3	8.5	8.8	9.2	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4
12H	8.0	8.2	8.5	8.7	9.2	8.2	8.4	8.6	8.9	9.3
12H 4H	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3	8.3	8.7	8.8	9.1	9.5
6H	8.0	8.3	8.5	8.8	9.2	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4
8H	8.0	8.2	8.5	8.7	9.2	8.2	8.4	8.6	8.9	9.3
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化 (CIE Pub.117):										
S = 1.0H	+ 2.1 / - 5.2					+ 2.2 / - 5.0				
1.5H	+ 2.0 / - 5.5					+ 2.4 / - 5.7				
2.0H	+ 4.5 / - 5.3					+ 4.7 / - 5.1				

依据CIE Pub.117计算, 1519lm光源光通, 表格已经进行修正 ( $8\log(F/F_0) = 1.5$ ).  
出光口面积: 0.005 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: 2022-12-31

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:220.07V I:0.0717A P:15.160W PF:0.9613 Freq:50.00Hz 实检光通: 1519.36x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415C	灯具类型:LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415C	外型尺寸: 105*64MM	测试编号: 3
制造厂商:	发光口面: 0.08	遮光角: N/A

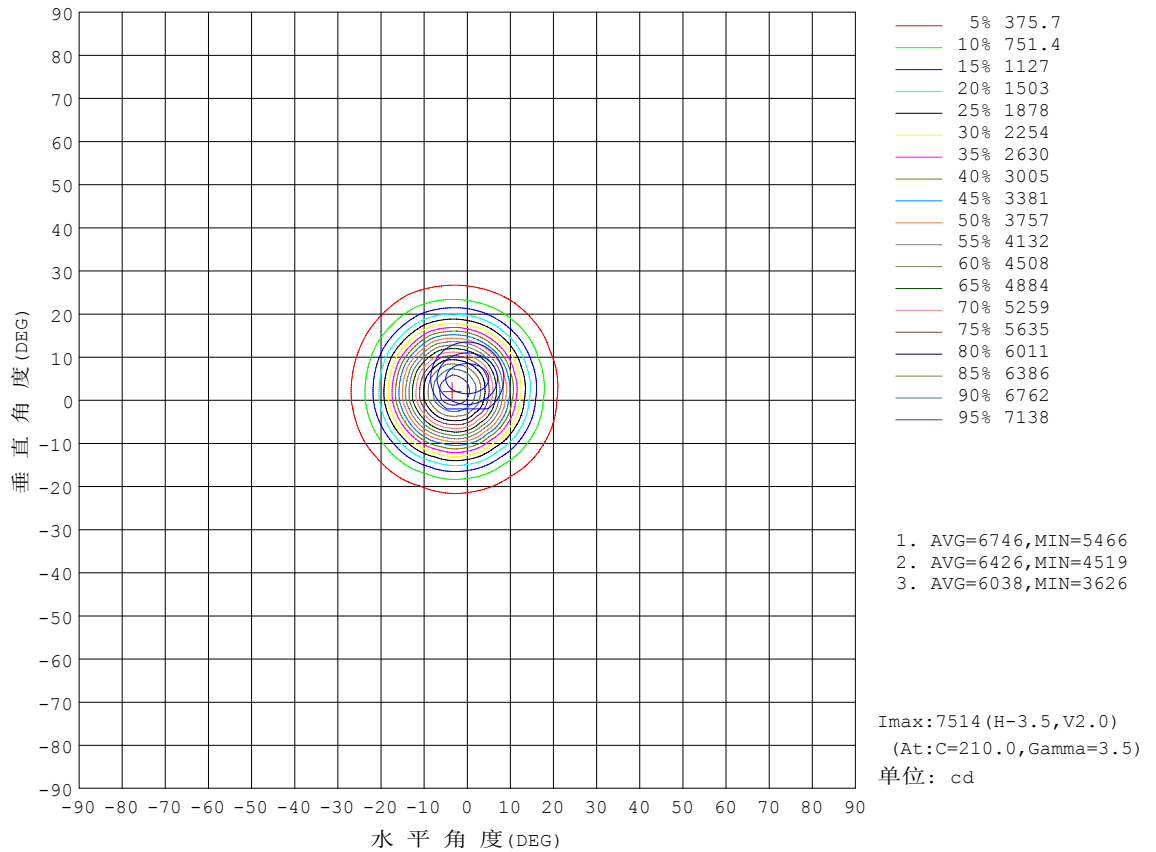
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	89	83	80	89	83	79	88	83	79	76
0.80	96	91	87	96	90	87	94	90	87	83
1.00	100	95	92	100	95	91	98	94	91	87
1.25	104	99	96	103	99	96	101	97	95	91
1.50	107	102	99	105	101	99	103	100	97	93
2.00	109	105	102	108	104	101	105	102	100	95
2.50	111	107	104	109	106	103	106	103	101	95
3.00	112	109	106	110	107	105	107	105	103	97
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: 2022-12-31

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:220.07V I:0.0717A P:15.160W PF:0.9613 Freq:50.00Hz 实检光通: 1519.36x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415C	外型尺寸: 105*64MM	测试编号: 3
制造厂商:	发光口面: 0.08	遮光角: N/A



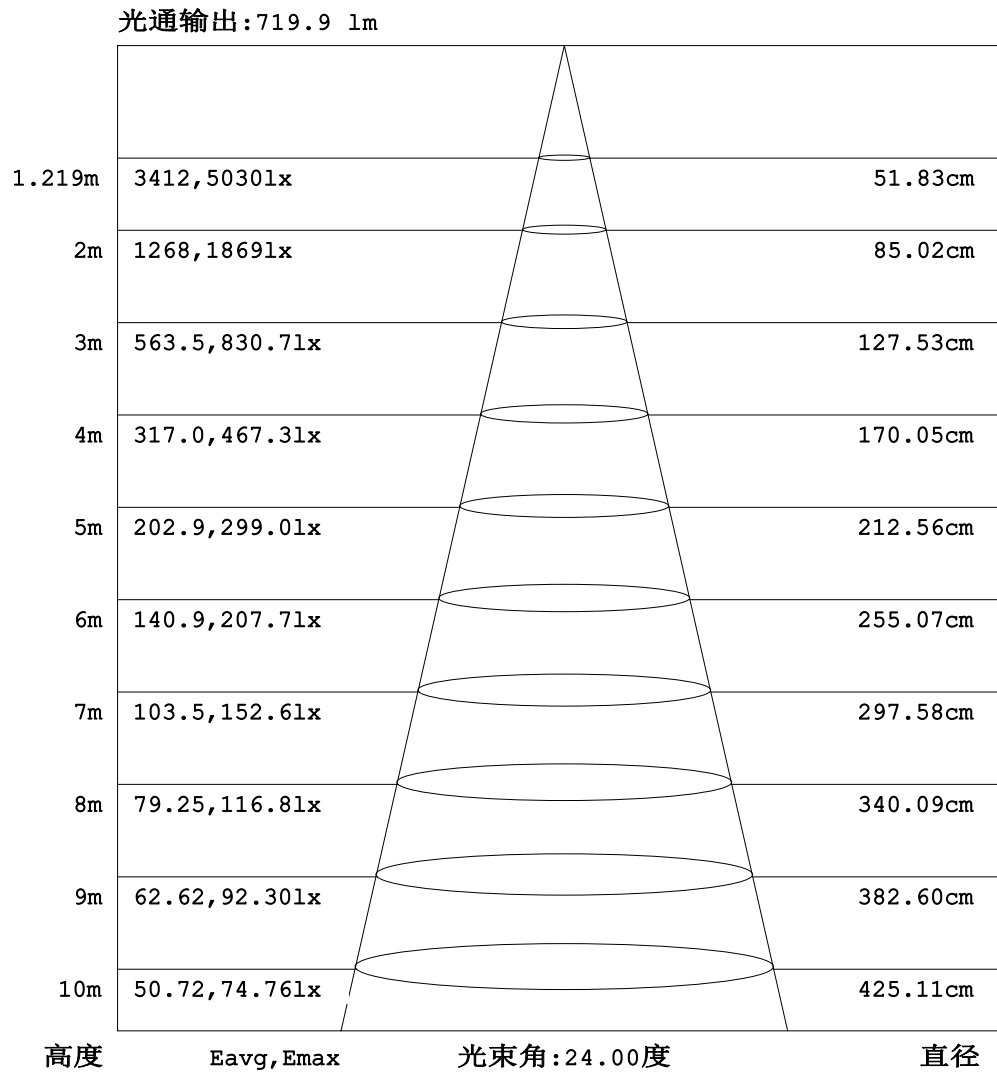
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: WEIJIE  
测试日期: 2022-12-31

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:220.07V I:0.0717A P:15.160W PF:0.9613 Freq:50.00Hz 实检光通: 1519.36x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415C	外型尺寸: 105*64MM	测试编号: 3
制造厂商:	发光口面: 0.08	遮光角: N/A



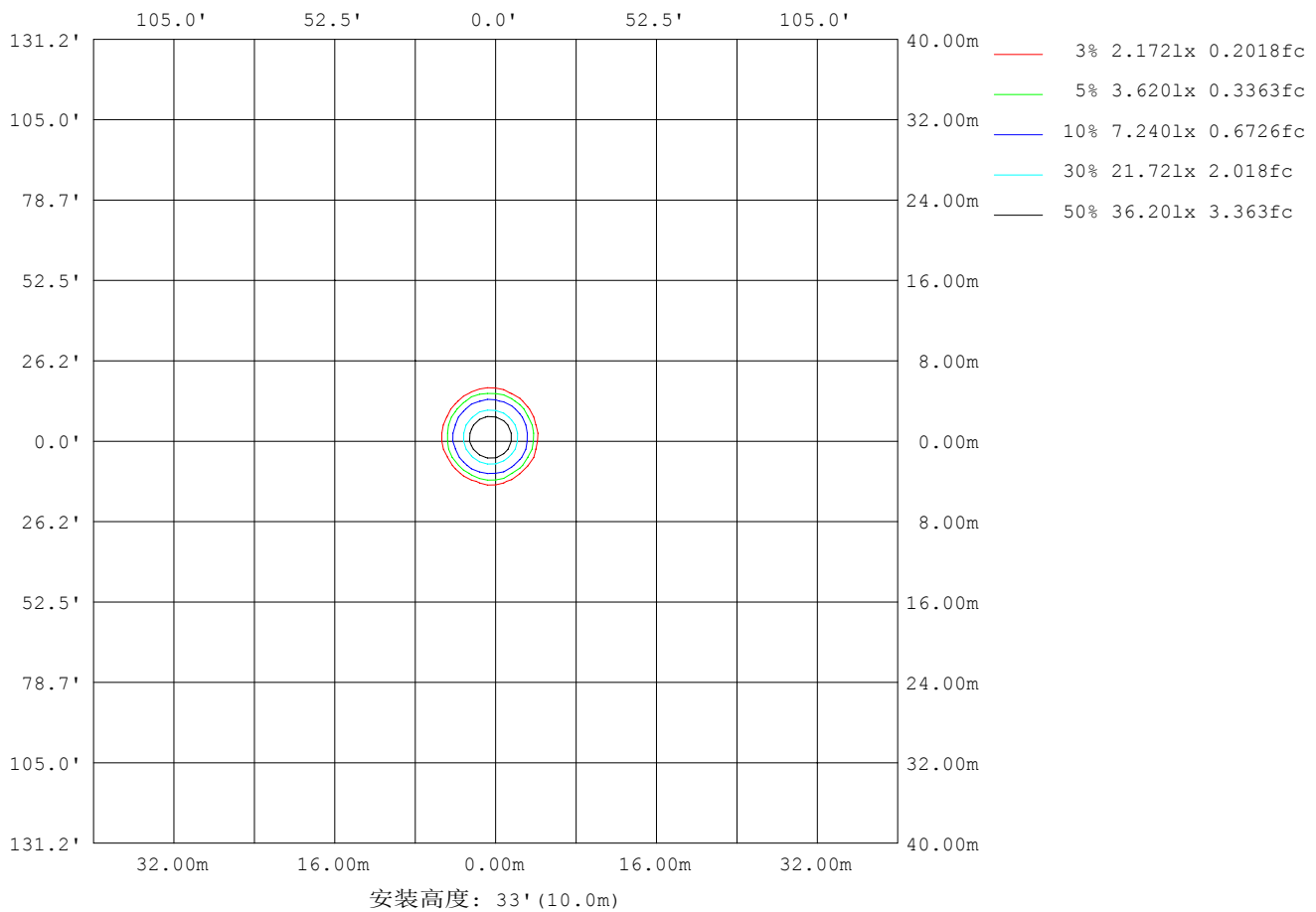
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-12-31

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:220.07V I:0.0717A P:15.160W PF:0.9613 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1519.36x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415C	外型尺寸: 105*64MM	测试编号: 3
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: 2022-12-31

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:220.07V I:0.0717A P:15.160W PF:0.9613 Freq:50.00Hz 实检光通: 1519.36x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415C	灯具类型:LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415C	外型尺寸: 105*64MM	测试编号: 3
制造厂商:	发光口面: 0.08	遮光角: N/A

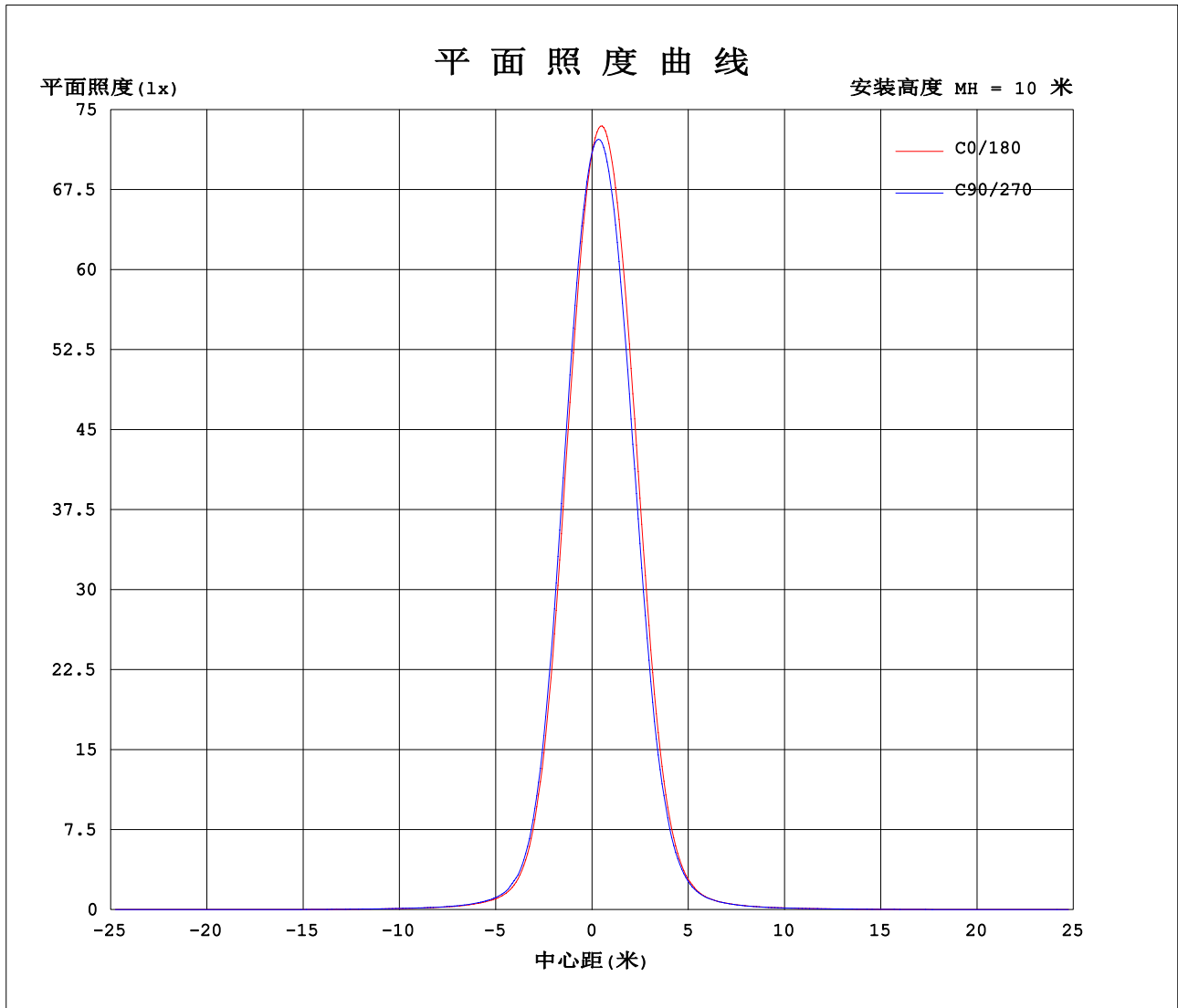
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2167
L横(75)av	287
L横(85)av	0
L纵(65)av	2645
L纵(75)av	101
L纵(85)av	0
L45(65)av	2327
L45(75)av	364
L45(85)av	0

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: 2022-12-31

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: 2022-12-31

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:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.07V I:0.0717A P:15.160W PF:0.9613 Freq:50.00Hz		
实检光通: 1519.36x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415C	外型尺寸: 105*64MM	测试编号: 3
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	7088	7116	7062	7095	7073	7059	7088	7116	7062	7095	7073	7059								
5	5504	5384	5337	5731	6157	6760	7265	7462	7392	7001	6511	5921								
10	3184	2980	2944	3466	4101	5119	5998	6350	6244	5526	4729	3816								
15	1332	1196	1191	1471	1919	2776	3742	4154	4077	3306	2495	1748								
20	442	396	394	497	664	1052	1620	1938	1890	1421	983	622								
25	176	162	163	197	239	360	555	674	677	510	354	218								
30	99.1	93.2	91.1	109	121	151	208	240	247	201	144	108								
35	60.8	59.3	57.6	66.5	73.5	84.5	110	120	122	108	81.2	64.9								
40	42.6	42.8	42.0	45.8	50.3	54.8	68.2	74.1	73.7	66.1	52.9	45.0								
45	31.7	30.9	30.6	33.4	37.3	41.4	47.7	51.6	51.4	45.9	39.5	34.2								
50	20.7	18.9	18.4	22.0	25.9	31.3	36.0	38.8	39.3	34.4	29.4	23.9								
55	8.93	7.37	7.17	9.68	14.4	19.4	24.6	27.0	27.5	23.3	18.2	13.1								
60	5.46	4.82	4.94	5.95	6.45	7.38	12.4	14.9	15.2	11.2	8.07	6.30								
65	3.18	2.81	2.93	3.92	4.31	4.75	5.97	7.12	7.87	7.26	5.63	4.08								
70	0.28	0.17	0.17	0.19	2.14	2.79	3.72	4.64	5.10	4.55	3.08	1.64								
75	0.04	0.01	0.03	0.01	0.04	0.11	0.71	1.67	1.59	0.25	0.10	0.04								
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.04	0.01	0.01								
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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
110	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
115	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01								
120	0.02	0.08	0.04	0.07	0.01	0.04	0.04	0.00	0.03	0.01	0.05	0.01								
125	0.08	0.14	0.08	0.11	0.05	0.07	0.08	0.01	0.07	0.02	0.09	0.07								
130	0.16	0.25	0.20	0.21	0.10	0.12	0.13	0.07	0.11	0.07	0.16	0.15								
135	0.41	0.53	0.49	0.41	0.24	0.21	0.21	0.16	0.20	0.17	0.28	0.33								
140	1.05	1.24	1.21	0.96	0.67	0.47	0.44	0.35	0.37	0.42	0.59	0.83								
145	2.34	2.60	2.57	2.10	1.59	1.12	1.01	0.88	0.87	1.05	1.38	1.93								
150	4.24	4.56	4.51	3.88	3.17	2.39	2.21	2.02	1.94	2.30	2.86	3.73								
155	6.33	6.69	6.61	5.97	5.14	4.23	4.08	3.82	3.67	4.20	5.04	6.07								
160	7.88	8.04	8.07	7.72	6.98	6.15	6.28	5.98	5.86	6.50	7.53	8.30								
165	8.22	8.32	8.38	8.46	8.09	7.53	7.88	7.86	7.70	8.63	9.58	8.90								
170	7.72	7.82	7.83	8.13	8.12	7.88	8.16	8.62	8.07	8.63	9.37	8.10								
175	7.01	6.99	7.55	7.62	7.39	7.68	7.40	8.14	7.50	7.35	7.98	7.26								
180	7.17	7.23	6.96	7.44	7.25	7.06	7.20	7.21	6.97	7.42	7.26	7.06								

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: 2022-12-31

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: