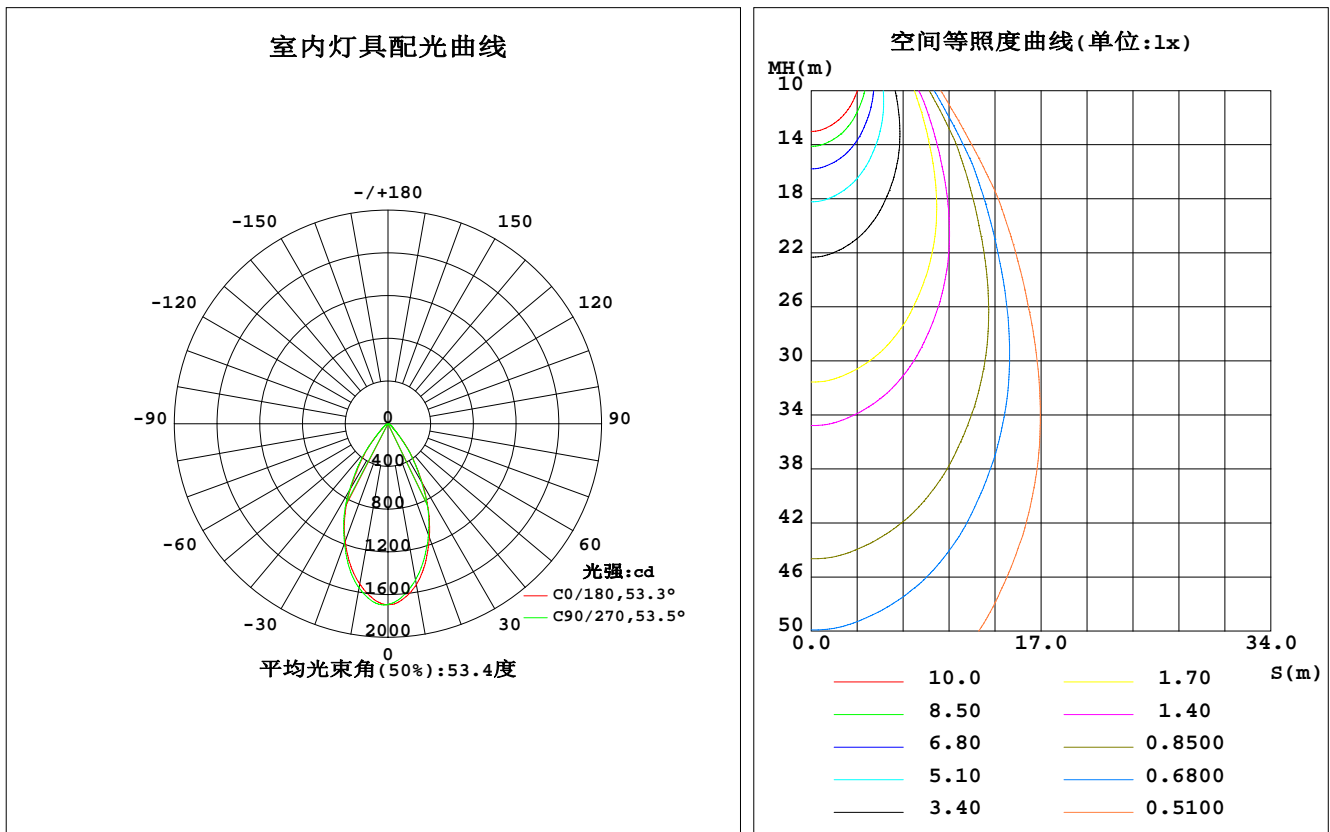


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.1V I:0.0679A P:14.36W PF:0.9610 实检光通:1596.43x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415H-C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415H-C	外型尺寸: 140x140x75mm	测试编号: 16
制造厂商: CL	发光口面: 0.1*0.1	

光源数据		光度数据				光效: 111.14 lm/W
型号	citizen 1204C1	峰值光强(cd)	1697	S/MH(C0/180)		0.83
标称功率(W)	14.3642	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)		0.84
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1596.4	$\eta$ UP, DN(C0-180)		0.2, 48.1
额定光通量(lm)	1596.43	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)		0.2, 51.5
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.4	CIBSE SHR NOM		1.00
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	99.6	CIBSE SHR MAX		1.00



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 45.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: weijie  
测试日期: 2018-08-31

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 0.5度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.351  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.490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
5	1646	1638	1617	1623	1642	1660	1669	1661	0- 5	39.91	39.91	2.5,2.5
10	1530	1522	1485	1497	1524	1550	1560	1543	5- 10	113.2	153.1	9.59,9.59
15	1351	1395	1308	1370	1365	1422	1399	1396	10- 15	171.8	325.0	20.4,20.4
20	1134	1256	1109	1233	1174	1284	1192	1244	15- 20	212.1	537.1	33.6,33.6
25	898.2	1098	886.4	1077	959.5	1138	977.7	1091	20- 25	232.3	769.4	48.2,48.2
30	644.9	914.3	628.5	889.7	707.1	970.9	726.8	920.8	25- 30	229.6	999.0	62.6,62.6
35	422.6	687.1	414.7	675.3	467.1	770.8	491.6	710.2	30- 35	202.3	1201	75.3,75.3
40	236.3	442.2	226.8	442.7	277.6	524.0	292.0	463.4	35- 40	156.7	1358	85.1,85.1
45	113.3	268.5	111.7	275.7	132.5	320.0	139.4	284.5	40- 45	102.4	1460	91.5,91.5
50	63.18	132.4	64.29	147.3	69.87	170.0	73.23	151.5	45- 50	62.24	1523	95.4,95.4
55	40.60	53.02	41.57	60.36	44.53	69.02	46.20	60.78	50- 55	33.37	1556	97.5,97.5
60	26.45	23.73	27.08	25.80	29.54	29.20	30.15	26.57	55- 60	17.37	1573	98.6,98.6
65	15.03	11.09	15.55	12.54	17.80	14.49	17.87	12.96	60- 65	9.984	1583	99.2,99.2
70	3.956	4.017	4.185	4.995	6.735	5.893	6.534	5.073	65- 70	4.913	1588	99.5,99.5
75	0	0.2407	0	0.6577	0	1.022	0	0.6084	70- 75	1.022	1589	99.6,99.6
80	0	0	0	0	0	0	0	0	75- 80	0.0266	1589	99.6,99.6
85	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 85	0	1589	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	85- 90	0	1589	99.6,99.6
95	0	0	0	0	0	0	0	0	90- 95	0	1589	99.6,99.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	95-100	0	1589	99.6,99.6
105	0	0.0001	0	0	0	0	0	0	100-105	0.0000	1589	99.6,99.6
110	0	0.0955	0	0.0795	0.0266	0.0052	0.0213	0.0157	105-110	0.0055	1589	99.6,99.6
115	0.0791	0.2649	0.0948	0.2278	0.1062	0.1479	0.1061	0.1638	110-115	0.0420	1589	99.6,99.6
120	0.3060	0.5083	0.3171	0.4607	0.2704	0.3594	0.2597	0.3858	115-120	0.1196	1590	99.6,99.6
125	0.5972	0.8366	0.6341	0.7730	0.5192	0.6661	0.5086	0.6873	120-125	0.2287	1590	99.6,99.6
130	1.031	1.234	1.089	1.154	0.8847	1.041	0.8686	1.078	125-130	0.3649	1590	99.6,99.6
135	1.575	1.689	1.634	1.593	1.361	1.470	1.334	1.507	130-135	0.5152	1591	99.6,99.6
140	2.168	2.175	2.231	2.091	1.933	1.935	1.906	1.962	135-140	0.6585	1591	99.7,99.7
145	2.776	2.699	2.914	2.609	2.541	2.422	2.504	2.459	140-145	0.7767	1592	99.7,99.7
150	3.332	3.244	3.411	3.170	3.096	2.925	3.059	2.988	145-150	0.8487	1593	99.8,99.8
155	3.814	3.794	3.919	3.726	3.556	3.470	3.604	3.528	150-155	0.8623	1594	99.8,99.8
160	4.284	4.345	4.406	4.265	4.059	4.004	4.123	4.105	155-160	0.8241	1595	99.9,99.9
165	4.718	4.799	4.872	4.715	4.482	4.517	4.546	4.618	160-165	0.7292	1595	99.9,99.9
170	5.105	5.170	5.195	5.074	4.900	4.925	4.911	5.025	165-170	0.5747	1596	100,100
175	5.375	5.434	5.391	5.355	5.281	5.285	5.244	5.375	170-175	0.3705	1596	100,100
180	5.502	5.476	5.492	5.502	5.508	5.476	5.497	5.497	175-180	0.1293	1596	100,100
单位:°	光强:cd								单位:lm			

锥面光通量(90度): 1460.5 lm

%lum = 91.5%

%lamp = 91.5%

锥面光通量(120度): 1573.4 lm

%lum = 98.6%

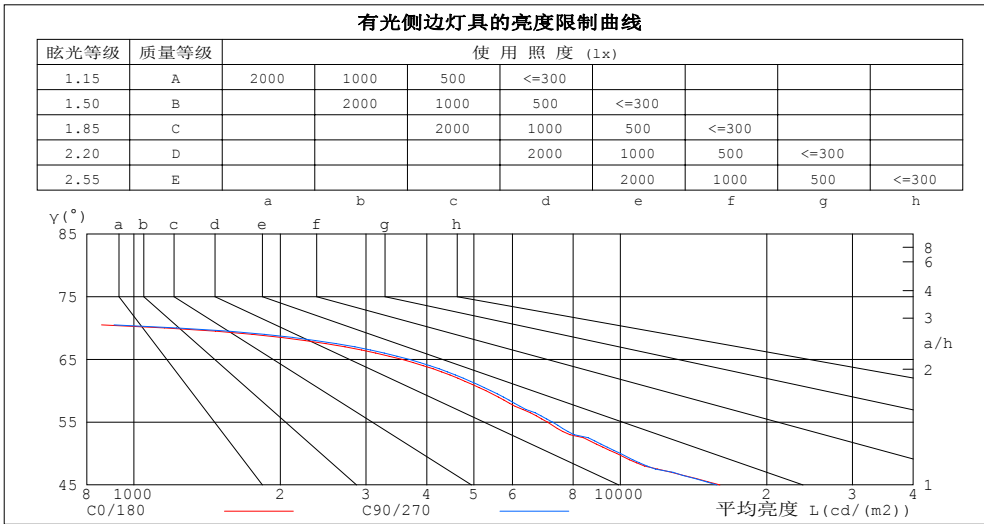
%lamp = 98.6%

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 45.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: weijie  
 测试日期: 2018-08-31

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 0.5度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.351  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.490米 [K=1.0000]  
 备注:

### 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.1V I:0.0679A P:14.36W PF:0.9610 实检光通:1596.43x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415H-C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415H-C	外型尺寸: 140x140x75mm	测试编号: 16
制造厂商: CL	发光口面: 0.1*0.1	



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	0	0
80	0	0
75	0	0
70	1157	1224
65	3556	3679
60	5290	5415
55	7079	7248
50	9830	10002
45	16016	15794

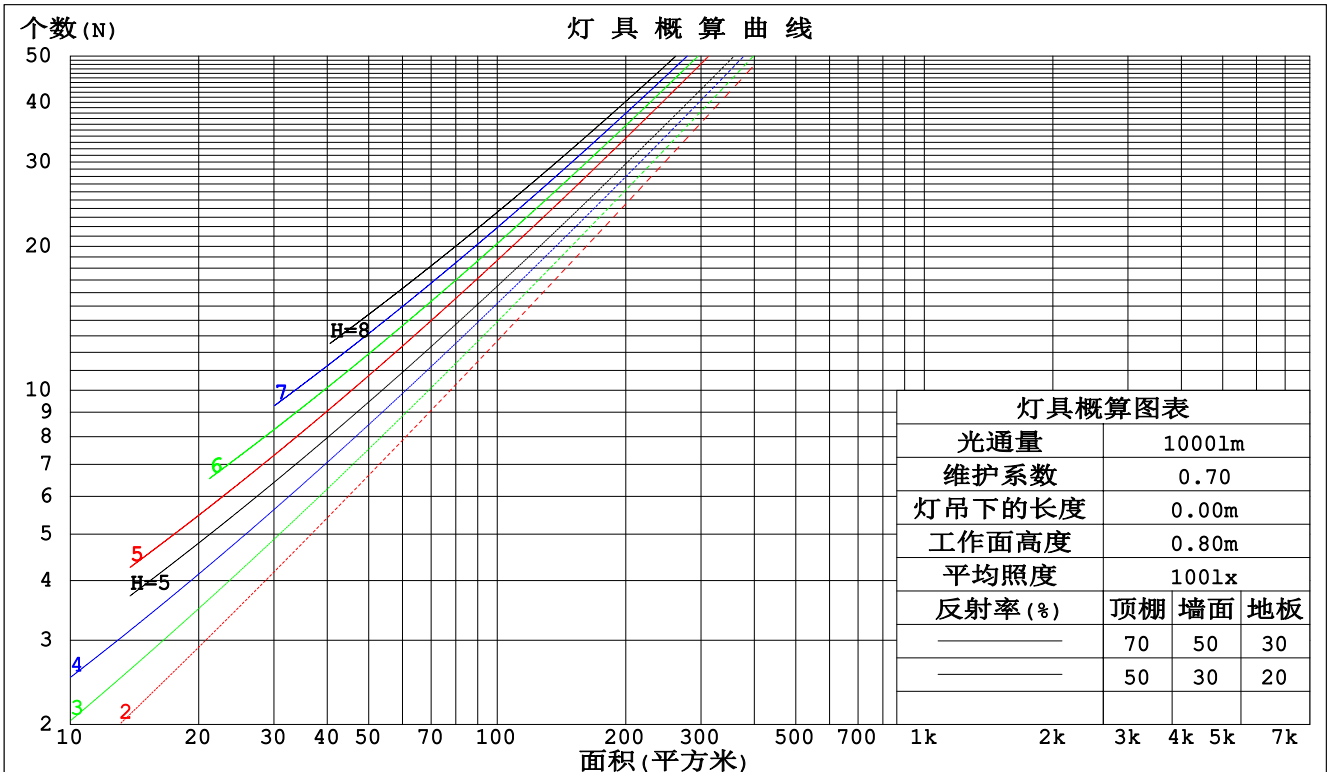
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 45.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: weijie  
 测试日期: 2018-08-31

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-2000B\_V1系统 V2.0.351  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.490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:220.1V I:0.0679A P:14.36W PF:0.9610 实检光通:1596.43x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415H-C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415H-C	外型尺寸: 140x140x75mm	测试编号: 16
制造厂商: CL	发光口面: 0.1*0.1	

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	1.10	1.07	1.05	1.08	1.06	1.03	1.04	1.02	1.00	.00	.98	.97	.96	.95	.94	.92
2.0	1.02	.97	.94	.00	.96	.93	.97	.93	.91	.94	.91	.89	.91	.89	.87	.85
3.0	.94	.89	.85	.93	.88	.84	.90	.86	.83	.87	.84	.81	.85	.82	.80	.78
4.0	.87	.81	.77	.86	.81	.76	.84	.79	.75	.82	.78	.75	.80	.76	.74	.72
5.0	.81	.75	.70	.80	.74	.70	.78	.73	.69	.77	.72	.69	.75	.71	.68	.67
6.0	.76	.69	.65	.75	.69	.65	.73	.68	.64	.72	.67	.64	.70	.66	.63	.62
7.0	.71	.64	.60	.70	.64	.60	.69	.63	.59	.67	.63	.59	.66	.62	.59	.57
8.0	.66	.60	.56	.66	.60	.56	.65	.59	.55	.64	.59	.55	.62	.58	.55	.53
9.0	.62	.56	.52	.62	.56	.52	.61	.55	.52	.60	.55	.51	.59	.54	.51	.50
10.0	.59	.53	.49	.58	.52	.48	.57	.52	.48	.57	.52	.48	.56	.51	.48	.47



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 45.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: weijie  
 测试日期: 2018-08-31

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-2000B\_V1系统 V2.0.351  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.490米 [K=1.0000]  
 备注:

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.1V I:0.0679A P:14.36W PF:0.9610 实检光通:1596.43x1 lm					
灯具名称:MQT-LED0415H-C		灯具类型:LED 4000K		灯具重量:N/A	
灯具规格:MQT-LED0415H-C		外型尺寸:140x140x75mm		测试编号:16	
制造厂商:CL		发光口面:0.1*0.1			

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	.188	.107	.034	.181	.103	.033	.169	.097	.031	.157	.090	.029	.146	.084	.027	
2.0	.182	.100	.031	.176	.097	.030	.165	.092	.029	.155	.087	.027	.146	.083	.026	
3.0	.174	.093	.028	.169	.091	.027	.160	.087	.026	.151	.083	.025	.143	.079	.025	
4.0	.166	.086	.025	.162	.085	.025	.154	.082	.024	.146	.079	.024	.139	.076	.023	
5.0	.159	.081	.023	.155	.079	.023	.148	.077	.023	.141	.074	.022	.135	.072	.022	
6.0	.151	.076	.022	.148	.075	.021	.141	.073	.021	.136	.070	.021	.130	.068	.020	
7.0	.144	.071	.020	.141	.070	.020	.136	.069	.020	.130	.067	.019	.125	.065	.019	
8.0	.138	.067	.019	.135	.067	.019	.130	.065	.019	.125	.063	.018	.121	.062	.018	
9.0	.132	.064	.018	.129	.063	.018	.125	.062	.017	.120	.060	.017	.116	.059	.017	
10.0	.126	.060	.017	.124	.060	.017	.120	.059	.017	.116	.058	.016	.112	.056	.016	

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	.175	.161	.147	.150	.138	.127	.103	.095	.088	.059	.055	.051	.019	.018	.016	
2.0	.161	.136	.115	.138	.117	.099	.095	.081	.069	.055	.047	.041	.017	.015	.013	
3.0	.149	.117	.091	.128	.101	.079	.088	.070	.055	.051	.041	.033	.016	.013	.011	
4.0	.140	.103	.074	.120	.089	.064	.083	.062	.045	.048	.036	.027	.015	.012	.009	
5.0	.132	.091	.061	.113	.079	.053	.078	.055	.038	.045	.032	.022	.015	.011	.007	
6.0	.125	.082	.052	.107	.071	.045	.074	.050	.032	.043	.029	.019	.014	.010	.006	
7.0	.118	.075	.044	.102	.065	.038	.070	.045	.027	.041	.027	.016	.013	.009	.005	
8.0	.113	.069	.038	.097	.059	.033	.067	.042	.024	.039	.025	.014	.013	.008	.005	
9.0	.108	.063	.034	.093	.055	.029	.064	.039	.021	.037	.023	.012	.012	.008	.004	
10.0	.103	.059	.030	.089	.051	.026	.062	.036	.019	.036	.021	.011	.012	.007	.004	

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 45.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: weijie  
测试日期: 2018-08-31

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-2000B\_V1系统 V2.0.351  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.490米 [K=1.0000]  
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.1V I:0.0679A P:14.36W PF:0.9610 实检光通:1596.43x1 lm										
灯具名称: MQT-LED0415H-C					灯具类型: LED 4000K			灯具重量: N/A		
灯具规格: MQT-LED0415H-C					外型尺寸: 140x140x75mm			测试编号: 16		
制造厂商: CL					发光口面: 0.1*0.1					
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	19.6	20.6	19.8	20.8	21.0	19.5	20.6	19.8	20.7	20.9
3H	19.4	20.4	19.7	20.6	20.8	19.4	20.3	19.7	20.5	20.8
4H	19.3	20.2	19.6	20.5	20.7	19.3	20.2	19.6	20.4	20.7
6H	19.2	20.1	19.6	20.3	20.6	19.2	20.0	19.5	20.3	20.6
8H	19.2	20.0	19.5	20.3	20.5	19.2	20.0	19.5	20.2	20.5
12H	19.1	19.9	19.5	20.2	20.5	19.1	19.9	19.5	20.2	20.4
4H 2H	19.4	20.2	19.6	20.5	20.7	19.3	20.2	19.6	20.4	20.7
3H	19.2	20.0	19.5	20.3	20.5	19.2	19.9	19.5	20.2	20.5
4H	19.1	19.8	19.5	20.1	20.4	19.1	19.8	19.5	20.1	20.4
6H	19.0	19.6	19.4	20.0	20.3	19.0	19.6	19.4	19.9	20.3
8H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	18.9	19.5	19.3	19.9	20.2
12H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2
8H 4H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	18.9	19.5	19.4	19.9	20.2
6H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.2	18.8	19.3	19.3	19.7	20.1
8H	18.8	19.2	19.3	19.7	20.1	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1
12H	18.8	19.1	19.2	19.6	20.0	18.7	19.1	19.2	19.5	20.0
12H 4H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2
6H	18.8	19.2	19.3	19.7	20.1	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1
8H	18.8	19.1	19.2	19.6	20.0	18.7	19.1	19.2	19.5	20.0
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.5 / - 7.8					+ 2.6 / - 7.6				
1.5H	+ 3.4 / - 5.8					+ 3.4 / - 5.6				
2.0H	+ 4.5 / - 5.8					+ 4.5 / - 5.8				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按1596lm光源光通进行修正 (81log(F/F0) = 1.6) .

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 45.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: weijie  
 测试日期: 2018-08-31

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-2000B\_V1系统 V2.0.351  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.490米 [K=1.0000]  
 备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:220.1V I:0.0679A P:14.36W PF:0.9610 实检光通:1596.43x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415H-C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415H-C	外型尺寸: 140x140x75mm	测试编号: 16
制造厂商: CL	发光口面: 0.1*0.1	

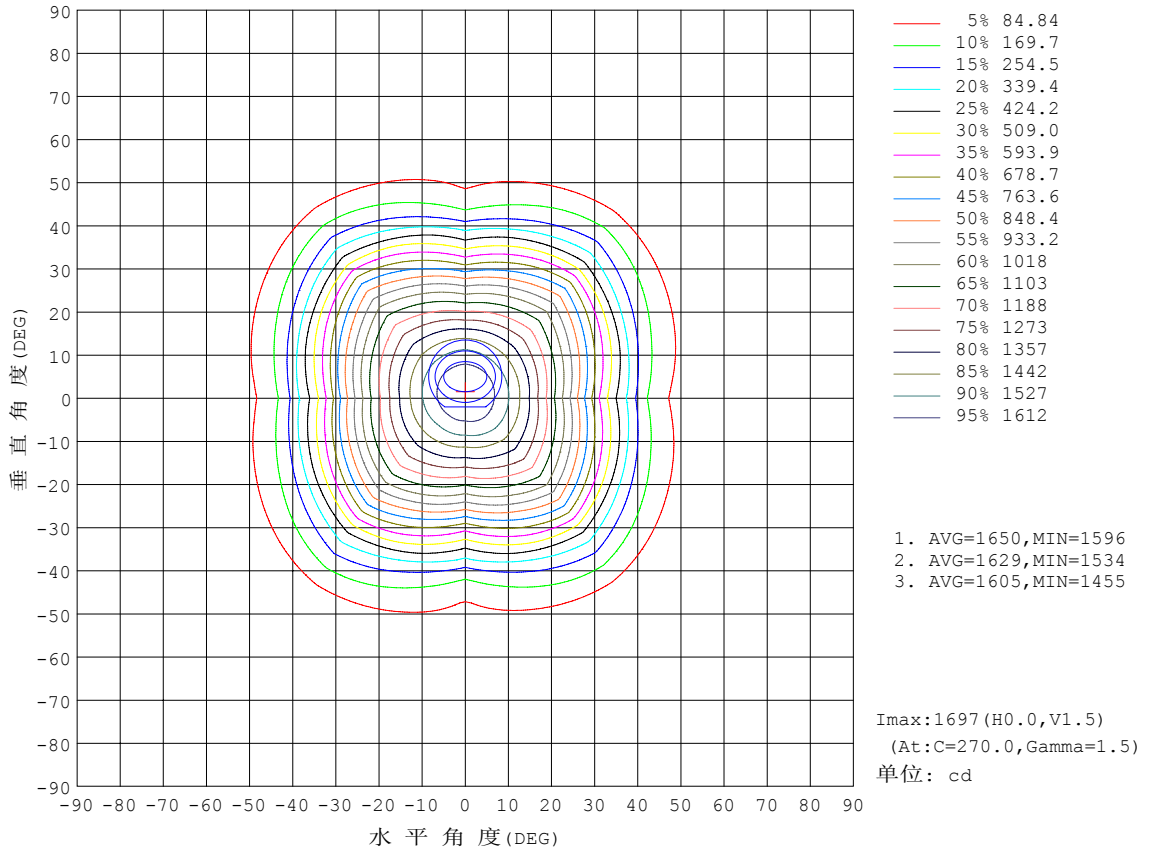
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	82	75	70	81	75	70	81	74	70	66
0.80	90	84	79	90	83	79	88	83	79	74
1.00	96	90	85	95	89	85	93	89	85	80
1.25	101	95	91	99	94	90	97	93	90	85
1.50	104	98	95	102	98	94	100	96	93	88
2.00	107	102	99	106	101	98	103	99	97	91
2.50	109	105	101	107	103	100	104	101	99	92
3.00	111	107	104	109	105	103	105	103	101	94
4.00	113	110	107	111	108	106	107	105	103	96
5.00	114	112	109	112	110	108	108	106	105	97
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: 45.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: weijie  
 测试日期: 2018-08-31

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-2000B\_V1系统 V2.0.351  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.490米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:220.1V I:0.0679A P:14.36W PF:0.9610 实检光通:1596.43x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415H-C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415H-C	外型尺寸: 140x140x75mm	测试编号: 16
制造厂商: CL	发光口面: 0.1*0.1	



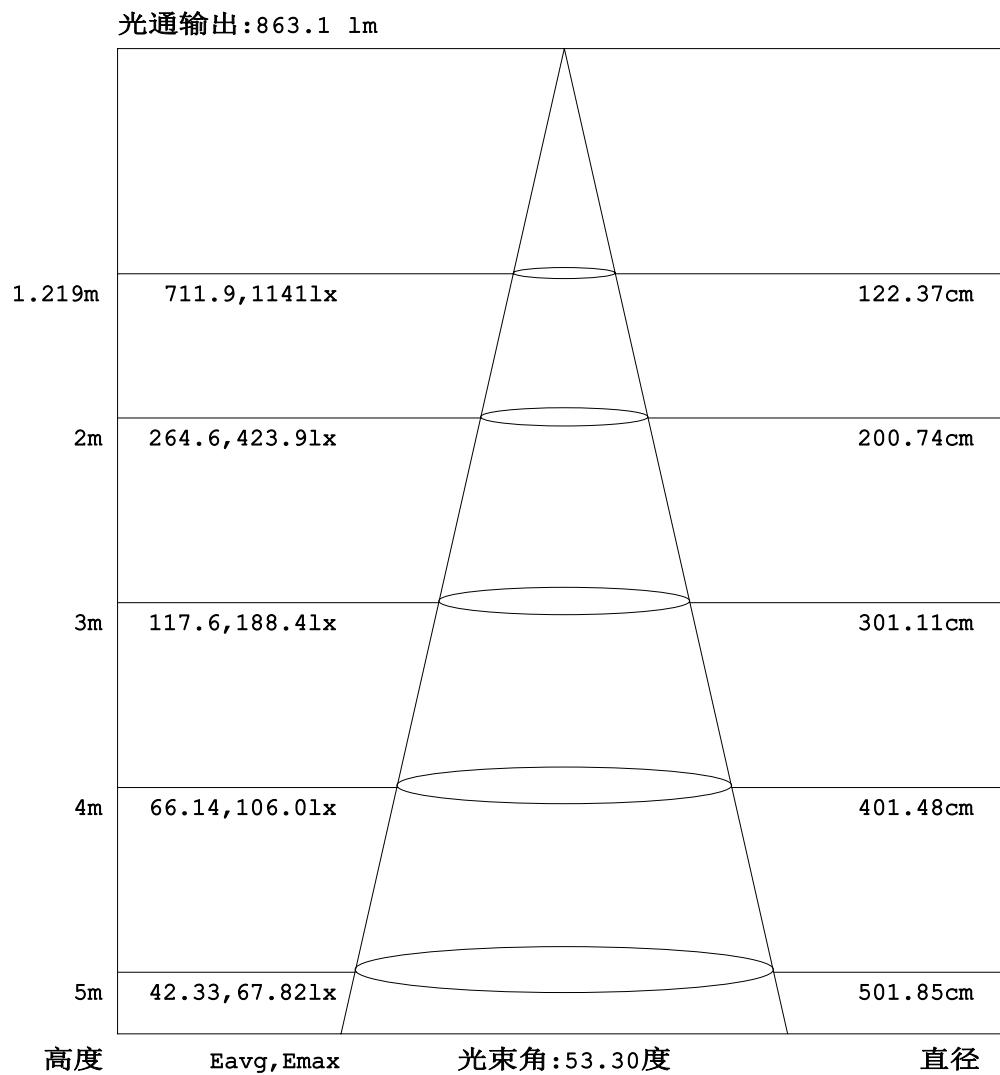
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 45.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: weijie  
 测试日期: 2018-08-31

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-2000B\_V1系统 V2.0.351  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.490米 [K=1.0000]  
 备注:



## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.1V I:0.0679A P:14.36W PF:0.9610 实检光通:1596.43x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415H-C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415H-C	外型尺寸: 140x140x75mm	测试编号: 16
制造厂商: CL	发光口面: 0.1*0.1	



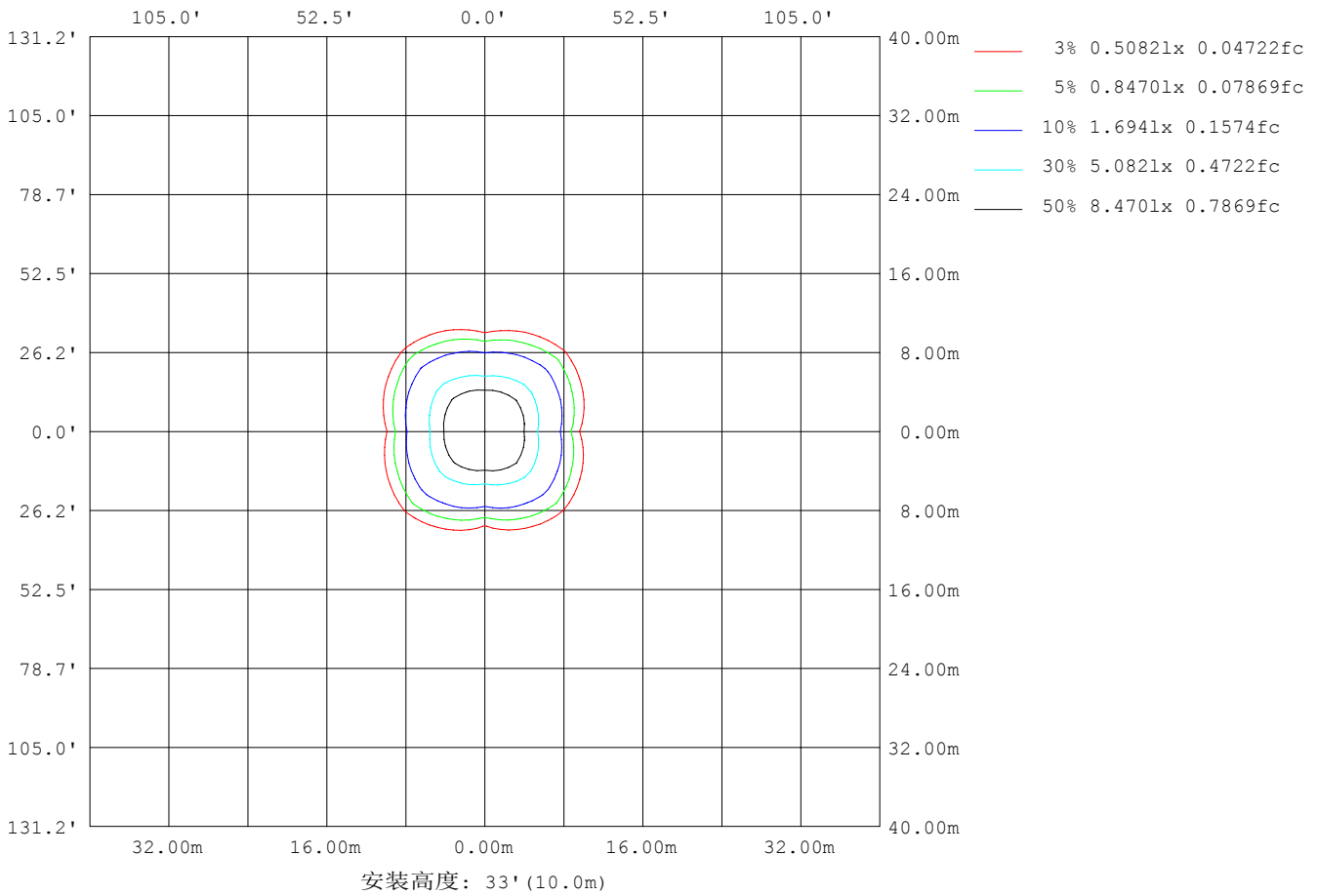
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 45.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: weijie  
 测试日期: 2018-08-31

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-2000B\_V1系统 V2.0.351  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.490米 [K=1.0000]  
 备注:

### 平面等照度曲线

实测参数: U:220.1V I:0.0679A P:14.36W PF:0.9610 实检光通:1596.43x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0415H-C	灯具类型: LED 4000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0415H-C	外型尺寸: 140x140x75mm	测试编号: 16
制造厂商: CL	发光口面: 0.1*0.1	



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 45.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: weijie  
 测试日期: 2018-08-31

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-2000B\_V1系统 V2.0.351  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.490米 [K=1.0000]  
 备注:

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.1V I:0.0679A P:14.36W PF:0.9610 实检光通:1596.43x1 lm		
灯具名称:MQT-LED0415H-C	灯具类型:LED 4000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MQT-LED0415H-C	外型尺寸: 140x140X75mm	测试编号:16
制造厂商: CL	发光口面:0.1*0.1	

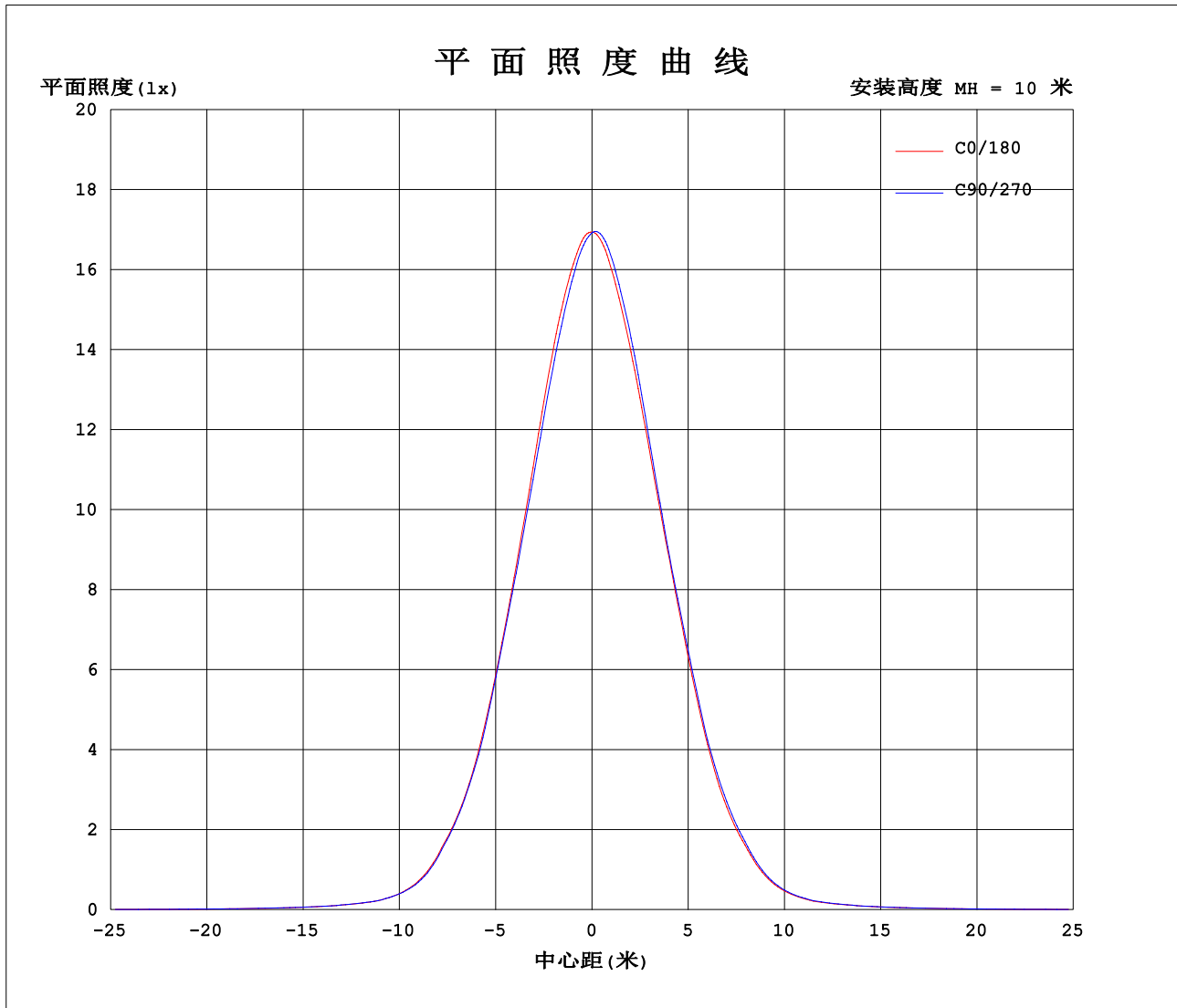
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	3884
L横(75)av	0
L横(85)av	0
L纵(65)av	3954
L纵(75)av	0
L纵(85)av	0
L45(65)av	3022
L45(75)av	244
L45(85)av	0

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: 45.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度:25.3℃  
 测试人员:weijie  
 测试日期:2018-08-31

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-2000B\_V1系统 V2.0.351  
 环境湿度:65.0%  
 测试距离:9.490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: 45.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: weijie  
测试日期: 2018-08-31

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-2000B\_V1系统 V2.0.351  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.490米 [K=1.0000]  
备注:

### 光强分布数据表格

实测参数: U:220.1V I:0.0679A P:14.36W PF:0.9610 实检光通:1596.43x1 lm		
灯具名称:MQT-LED0415H-C	灯具类型:LED 4000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MQT-LED0415H-C	外型尺寸: 140x140x75mm	测试编号:16
制造厂商: CL	发光口面:0.1*0.1	

表--1

单位: cd

C (DEG) \ γ (DEG)	0	45	90	135	180	225	270	315												
0	1694	1694	1692	1693	1694	1694	1692	1693												
5	1646	1638	1617	1623	1642	1660	1669	1661												
10	1530	1522	1485	1497	1524	1550	1560	1543												
15	1351	1395	1308	1370	1365	1422	1399	1396												
20	1134	1256	1109	1233	1174	1284	1192	1244												
25	898	1098	886	1077	959	1138	978	1091												
30	645	914	628	890	707	971	727	921												
35	423	687	415	675	467	771	492	710												
40	236	442	227	443	278	524	292	463												
45	113	269	112	276	133	320	139	284												
50	63.2	132	64.3	147	69.9	170	73.2	152												
55	40.6	53.0	41.6	60.4	44.5	69.0	46.2	60.8												
60	26.5	23.7	27.1	25.8	29.5	29.2	30.1	26.6												
65	15.0	11.1	15.5	12.5	17.8	14.5	17.9	13.0												
70	3.96	4.02	4.19	5.00	6.74	5.89	6.53	5.07												
75	0.00	0.24	0.00	0.66	0.00	1.02	0.00	0.61												
80	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												
90	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												
100	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												
110	0.00	0.10	0.00	0.08	0.03	0.01	0.02	0.02												
115	0.08	0.26	0.09	0.23	0.11	0.15	0.11	0.16												
120	0.31	0.51	0.32	0.46	0.27	0.36	0.26	0.39												
125	0.60	0.84	0.63	0.77	0.52	0.67	0.51	0.69												
130	1.03	1.23	1.09	1.15	0.88	1.04	0.87	1.08												
135	1.58	1.69	1.63	1.59	1.36	1.47	1.33	1.51												
140	2.17	2.18	2.23	2.09	1.93	1.94	1.91	1.96												
145	2.78	2.70	2.91	2.61	2.54	2.42	2.50	2.46												
150	3.33	3.24	3.41	3.17	3.10	2.92	3.06	2.99												
155	3.81	3.79	3.92	3.73	3.56	3.47	3.60	3.53												
160	4.28	4.34	4.41	4.27	4.06	4.00	4.12	4.10												
165	4.72	4.80	4.87	4.71	4.48	4.52	4.55	4.62												
170	5.10	5.17	5.20	5.07	4.90	4.93	4.91	5.03												
175	5.37	5.43	5.39	5.35	5.28	5.28	5.24	5.37												
180	5.50	5.48	5.49	5.50	5.51	5.48	5.50	5.50												

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 45.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: weijie  
 测试日期: 2018-08-31

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-2000B\_V1系统 V2.0.351  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 9.490米 [K=1.0000]  
 备注: