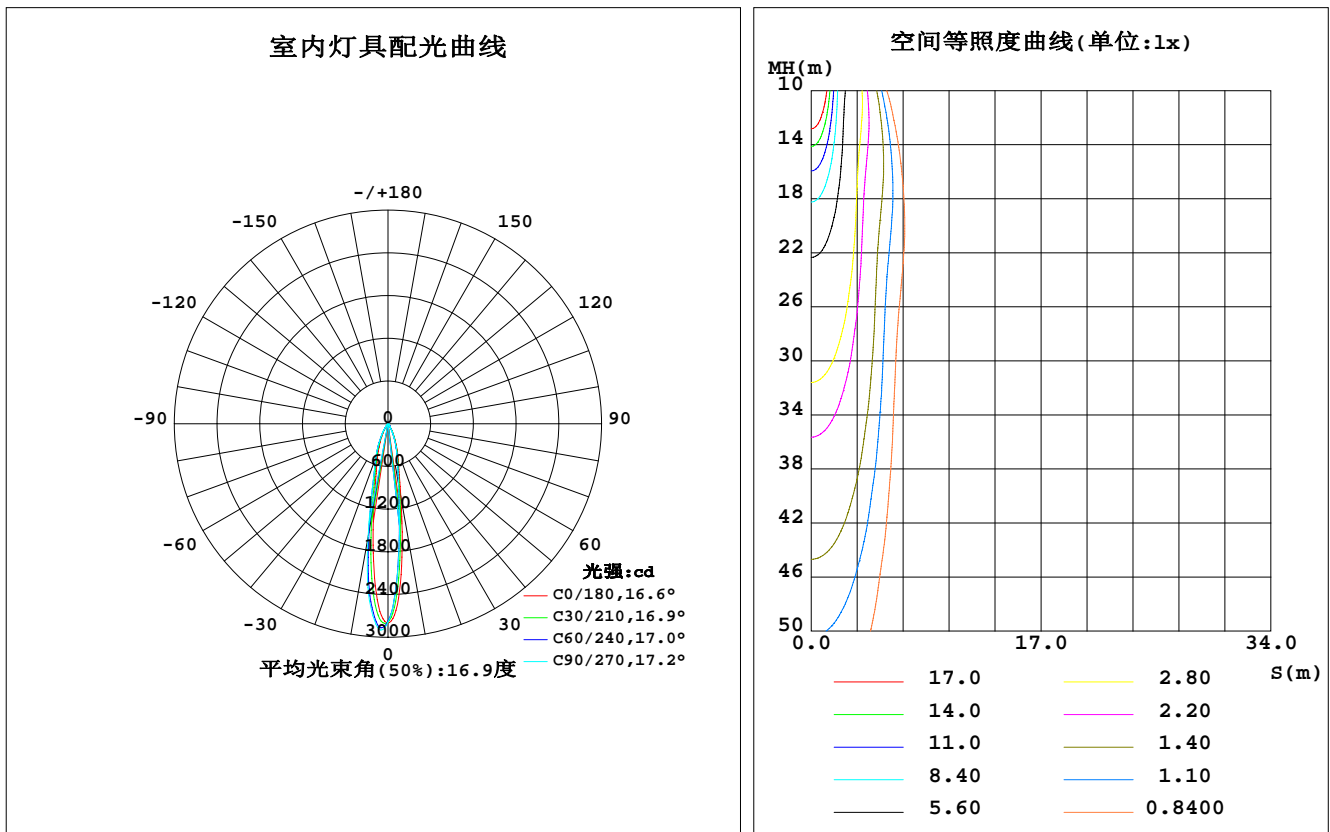


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.2V I:0.0554A P:11.62W PF:0.9521 实检光通:515.259x1 lm		
灯具名称: LED DOWNLIGHT	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:M55C 3	外型尺寸: D69*H75MM	测试编号:3
制造厂商: C1	发光口面:0.03	遮光角:N/A

光源数据		光度数据				光效: 44.35 lm/W
型号	cree 1304	峰值光强(cd)	2899	S/MH(C0/180)	0.30	
标称功率(W)	11.6181	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.38	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	515.26	$\eta$ UP, DN(C0-180)	0.2, 41.5	
额定光通量(lm)	515.259	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	0.2, 58.1	
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	1.00	



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:2018-03-17

$\gamma$ 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	2129	1846	1778	1888	2176	2488	2638	2531	0- 5	59.11	59.11	11.5,11.5
10	1042	891.4	857.3	940.1	1127	1430	1611	1414	5- 10	114.9	174.0	33.8,33.8
15	571.1	522.8	511.4	539.1	622.7	741.2	786.7	690.4	10- 15	98.80	272.8	52.9,52.9
20	364.6	327.2	319.9	332.7	395.0	473.4	494.3	434.1	15- 20	81.23	354.0	68.7,68.7
25	213.0	186.2	180.3	189.2	230.6	288.6	308.6	260.9	20- 25	63.97	418.0	81.1,81.1
30	112.3	92.42	85.18	89.92	118.4	157.4	169.4	144.0	25- 30	43.32	461.3	89.5,89.5
35	48.91	41.94	39.03	37.82	48.07	72.29	81.78	65.21	30- 35	24.55	485.9	94.3,94.3
40	24.15	22.26	20.72	18.31	21.18	31.11	34.52	27.76	35- 40	12.41	498.3	96.7,96.7
45	11.67	8.808	7.129	7.369	8.962	14.65	16.47	13.06	40- 45	6.414	504.7	98.98
50	3.639	2.714	2.483	2.567	3.364	5.374	6.281	5.282	45- 50	2.778	507.5	98.5,98.5
55	1.579	1.331	1.290	1.310	1.617	2.307	2.791	2.311	50- 55	1.155	508.6	98.7,98.7
60	1.106	1.003	0.9788	0.9762	1.089	1.479	1.783	1.376	55- 60	0.6610	509.3	98.8,98.8
65	0.9947	1.005	0.9999	0.9814	1.042	1.402	1.688	1.294	60- 65	0.5733	509.9	99.99
70	0.9999	1.024	1.032	0.9920	1.106	1.598	1.973	1.463	65- 70	0.6189	510.5	99.1,99.1
75	1.037	1.042	1.042	1.005	1.175	1.778	2.243	1.630	70- 75	0.6916	511.2	99.2,99.2
80	1.095	1.039	1.042	1.010	1.169	1.830	2.344	1.675	75- 80	0.7455	511.9	99.4,99.4
85	0.3666	0.9031	0.8017	0.8526	0.6281	1.497	1.932	1.375	80- 85	0.6967	512.6	99.5,99.5
90	0	0	0	0	0	0.6235	1.113	0.5533	85- 90	0.3399	513.0	99.6,99.6
95	0	0	0	0	0	0	0	0	90- 95	0.0273	513.0	99.6,99.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	95-100	0	513.0	99.6,99.6
105	0	0	0	0	0	0	0	0	100-105	0	513.0	99.6,99.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	105-110	0	513.0	99.6,99.6
115	0	0	0	0	0	0	0	0	110-115	0	513.0	99.6,99.6
120	0	0	0	0	0.0054	0	0	0	115-120	0.0000	513.0	99.6,99.6
125	0	0	0	0	0.0531	0	0	0	120-125	0.0011	513.0	99.6,99.6
130	0.0627	0.0424	0.0901	0.0290	0.0794	0.0001	0	0.0001	125-130	0.0054	513.0	99.6,99.6
135	0.1208	0.2062	0.2438	0.1615	0.1378	0.0820	0.0264	0.0793	130-135	0.0287	513.0	99.6,99.6
140	0.3169	0.4545	0.4927	0.3912	0.3131	0.2379	0.1847	0.3545	135-140	0.0855	513.1	99.6,99.6
145	0.8508	0.8174	0.8844	0.7536	0.7732	0.4709	0.4178	0.6060	140-145	0.1684	513.3	99.6,99.6
150	1.206	1.394	1.483	1.307	1.116	0.8652	0.8140	0.8944	145-150	0.2619	513.5	99.7,99.7
155	1.851	2.050	2.107	1.947	1.652	1.458	1.385	1.476	150-155	0.3593	513.9	99.7,99.7
160	2.655	2.492	2.540	2.415	2.445	2.040	1.999	2.061	155-160	0.4246	514.3	99.8,99.8
165	2.624	2.629	2.666	2.587	2.507	2.389	2.386	2.426	160-165	0.4010	514.7	99.9,99.9
170	2.619	2.532	2.523	2.511	2.439	2.426	2.471	2.492	165-170	0.3000	515.0	100,100
175	2.355	2.307	2.243	2.291	2.291	2.333	2.339	2.389	170-175	0.1730	515.2	100,100
180	2.296	2.235	2.333	2.296	2.328	2.235	2.317	2.299	175-180	0.0549	515.3	100,100
单位:°	光强:cd								单位:lm			

锥面光通量(90度): 504.71 lm

%lum = 98.0%

%lamp = 98.0%

锥面光通量(120度): 509.3 lm

%lum = 98.8%

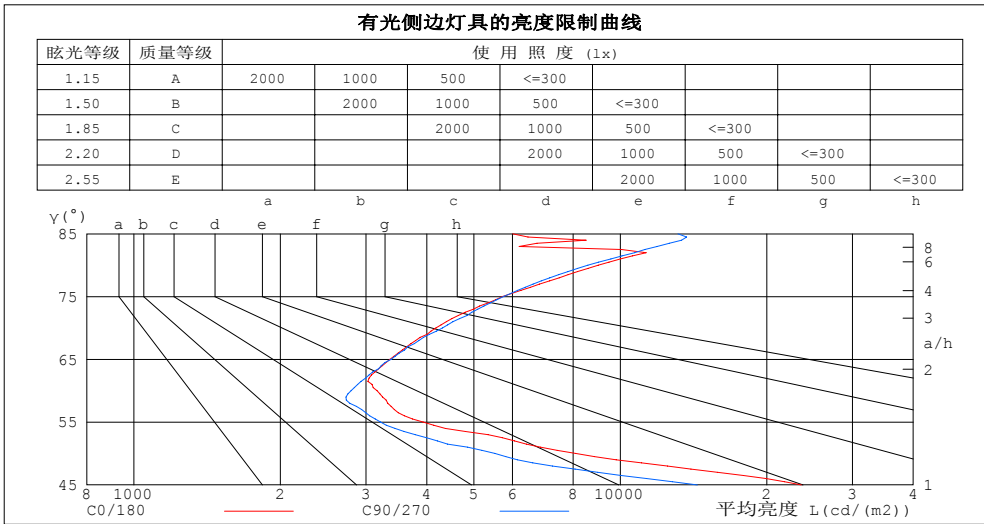
%lamp = 98.8%

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: 2018-03-17

$\gamma$ 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:220.2V I:0.0554A P:11.62W PF:0.9521 实检光通:515.259x1 lm		
灯具名称: LED DOWNLIGHT	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:M55C 3	外型尺寸: D69*H75MM	测试编号:3
制造厂商: C1	发光口面:0.03	遮光角:N/A



平均亮度值 cd/(m2)		
γ (°)	C0/180	C90/270
85	6009	13141
80	9010	8575
75	5724	5753
70	4177	4309
65	3362	3380
60	3161	2797
55	3932	3213
50	8087	5519
45	23570	14402

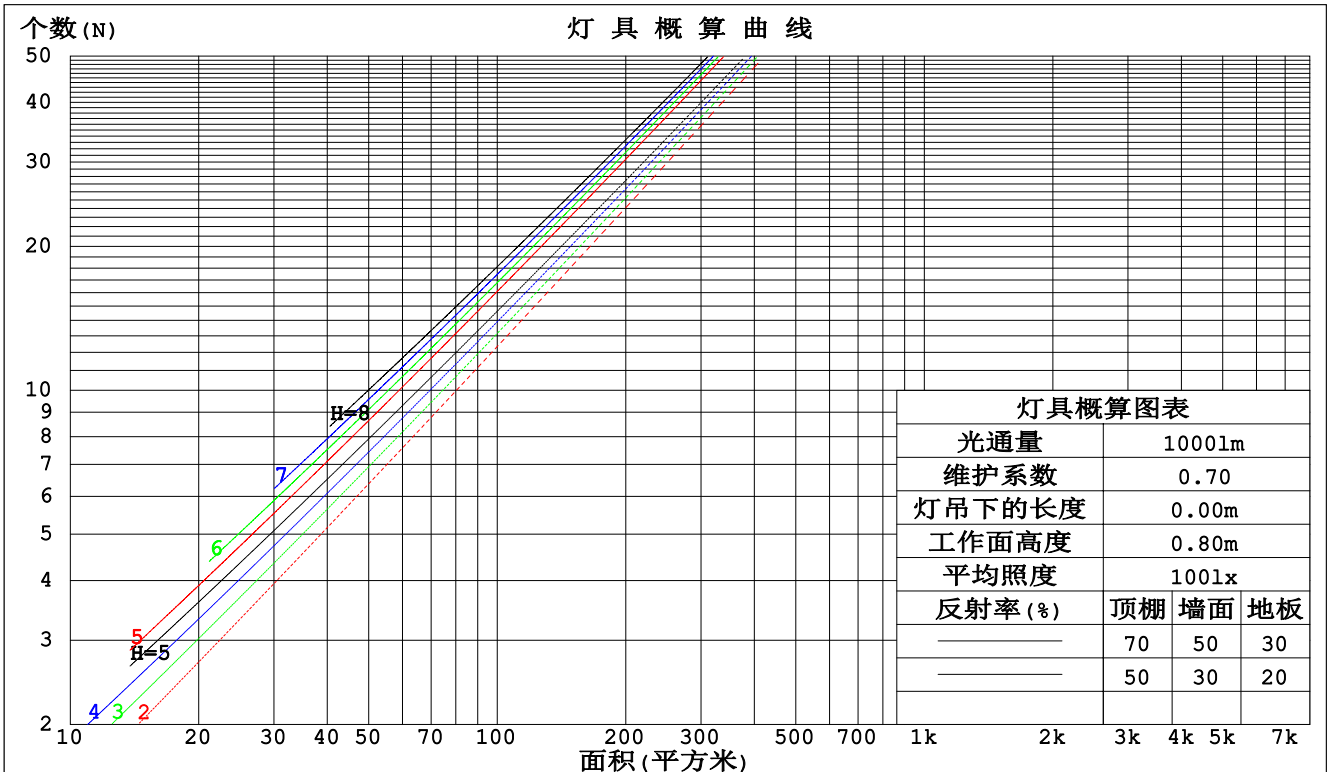
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: weijie  
 测试日期: 2018-03-17

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:220.2V I:0.0554A P:11.62W PF:0.9521 实检光通:515.259x1 lm		
灯具名称: LED DOWNLIGHT	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:M55C 3	外型尺寸: D69*H75MM	测试编号:3
制造厂商: C1	发光口面:0.03	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	1.07	1.06	1.05	1.03	1.02	1.01	1.00	.99	.98	.97	.95
2.0	1.06	1.03	1.01	1.05	1.02	.99	1.02	.99	.97	.99	.97	.95	.96	.94	.93	.91
3.0	1.01	.98	.94	1.00	.96	.94	.97	.95	.92	.95	.93	.91	.93	.91	.89	.88
4.0	.97	.93	.89	.96	.92	.89	.94	.90	.88	.92	.89	.87	.90	.88	.86	.85
5.0	.93	.89	.85	.92	.88	.85	.90	.87	.84	.89	.86	.83	.87	.85	.83	.81
6.0	.89	.85	.82	.89	.84	.81	.87	.84	.81	.86	.83	.80	.85	.82	.80	.79
7.0	.86	.82	.78	.86	.81	.78	.84	.81	.78	.83	.80	.77	.82	.79	.77	.76
8.0	.83	.79	.76	.83	.78	.75	.82	.78	.75	.81	.77	.75	.80	.77	.75	.73
9.0	.80	.76	.73	.80	.76	.73	.79	.75	.73	.78	.75	.72	.78	.74	.72	.71
10.0	.78	.74	.71	.78	.73	.71	.77	.73	.70	.76	.73	.70	.75	.72	.70	.69



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: 2018-03-17

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:220.2V I:0.0554A P:11.62W PF:0.9521 实检光通:515.259x1 lm								
灯具名称: LED DOWNLIGHT			灯具类型:LED 3000K			灯具重量:N/A		
灯具规格:M55C 3			外型尺寸: D69*H75MM			测试编号:3		
制造厂商: C1			发光口面:0.03			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	.148	.084	.027	.141	.080	.026	.128	.074	.023	.117	.067	.022	.106	.061	.020	
2.0	.137	.075	.023	.131	.072	.022	.121	.067	.021	.111	.062	.020	.102	.058	.018	
3.0	.128	.068	.020	.123	.066	.020	.114	.062	.019	.106	.058	.018	.099	.055	.017	
4.0	.120	.062	.018	.116	.061	.018	.109	.058	.017	.102	.055	.016	.095	.052	.016	
5.0	.113	.058	.017	.110	.056	.016	.103	.054	.016	.097	.051	.015	.092	.049	.015	
6.0	.107	.054	.015	.104	.053	.015	.099	.051	.015	.094	.049	.014	.089	.047	.014	
7.0	.102	.050	.014	.099	.050	.014	.094	.048	.014	.090	.046	.013	.086	.044	.013	
8.0	.097	.047	.013	.095	.047	.013	.091	.045	.013	.087	.044	.013	.083	.042	.012	
9.0	.093	.045	.013	.091	.044	.012	.087	.043	.012	.083	.042	.012	.080	.041	.012	
10.0	.089	.043	.012	.087	.042	.012	.084	.041	.012	.080	.040	.011	.077	.039	.011	

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	.151	.148	.138	.130	.101	.095	.090	.058	.055	.052	.019	.018	.017	
2.0	.155	.136	.120	.133	.117	.104	.091	.081	.072	.052	.047	.042	.017	.015	.014	
3.0	.141	.117	.098	.121	.101	.085	.083	.070	.059	.048	.041	.035	.015	.013	.011	
4.0	.129	.102	.081	.110	.088	.070	.076	.061	.050	.044	.036	.029	.014	.012	.010	
5.0	.118	.089	.068	.102	.077	.059	.070	.054	.042	.041	.032	.025	.013	.010	.008	
6.0	.110	.080	.058	.094	.069	.050	.065	.048	.036	.038	.028	.021	.012	.009	.007	
7.0	.102	.072	.050	.088	.062	.044	.061	.043	.031	.035	.026	.018	.011	.008	.006	
8.0	.096	.065	.044	.083	.056	.038	.057	.040	.027	.033	.023	.016	.011	.008	.005	
9.0	.090	.059	.038	.078	.051	.033	.054	.036	.024	.031	.021	.014	.010	.007	.005	
10.0	.086	.055	.034	.074	.047	.030	.051	.033	.021	.030	.020	.013	.010	.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: 2018-03-17

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:220.2V I:0.0554A P:11.62W PF:0.9521 实检光通:515.259x1 lm										
灯具名称: LED DOWNLIGHT					灯具类型:LED 3000K			灯具重量:N/A		
灯具规格:M55C 3					外型尺寸: D69*H75MM			测试编号:3		
制造厂商: C1					发光口面:0.03			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	15.0	15.7	15.2	15.9	16.0	13.8	14.5	14.0	14.6	14.8
3H	15.0	15.6	15.2	15.8	16.0	13.8	14.4	14.0	14.6	14.8
4H	15.0	15.6	15.3	15.8	16.1	13.9	14.5	14.1	14.7	14.9
6H	15.2	15.8	15.5	16.0	16.3	14.1	14.7	14.4	14.9	15.2
8H	15.3	15.9	15.6	16.2	16.4	14.3	14.9	14.6	15.2	15.4
12H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8
4H 2H	14.8	15.4	15.1	15.6	15.9	13.6	14.2	13.8	14.4	14.6
3H	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9	13.6	14.2	13.9	14.4	14.7
4H	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0	13.8	14.3	14.2	14.6	14.9
6H	15.3	15.7	15.6	16.0	16.4	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4
8H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9
12H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	15.2	15.6	15.6	16.0	16.4
8H 4H	14.9	15.3	15.3	15.7	16.1	13.9	14.3	14.3	14.6	15.0
6H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7
8H	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0	15.2	15.5	15.6	15.9	16.4
12H	16.0	16.3	16.5	16.8	17.2	16.0	16.2	16.4	16.7	17.1
12H 4H	14.9	15.3	15.3	15.7	16.1	13.9	14.3	14.3	14.6	15.0
6H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8
8H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.4	15.6	15.9	16.1	16.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 2.1 / - 2.5					+ 1.6 / - 2.0				
1.5H	+ 4.0 / - 2.6					+ 3.5 / - 2.0				
2.0H	+ 3.4 / - 0.9					+ 1.4 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算,表格已按515.31lm光源光通进行修正(81log(F/F0) = -2.3)。

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:2018-03-17

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:220.2V I:0.0554A P:11.62W PF:0.9521 实检光通:515.259x1 lm		
灯具名称: LED DOWNLIGHT	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:M55C 3	外型尺寸: D69*H75MM	测试编号:3
制造厂商: C1	发光口面:0.03	遮光角:N/A

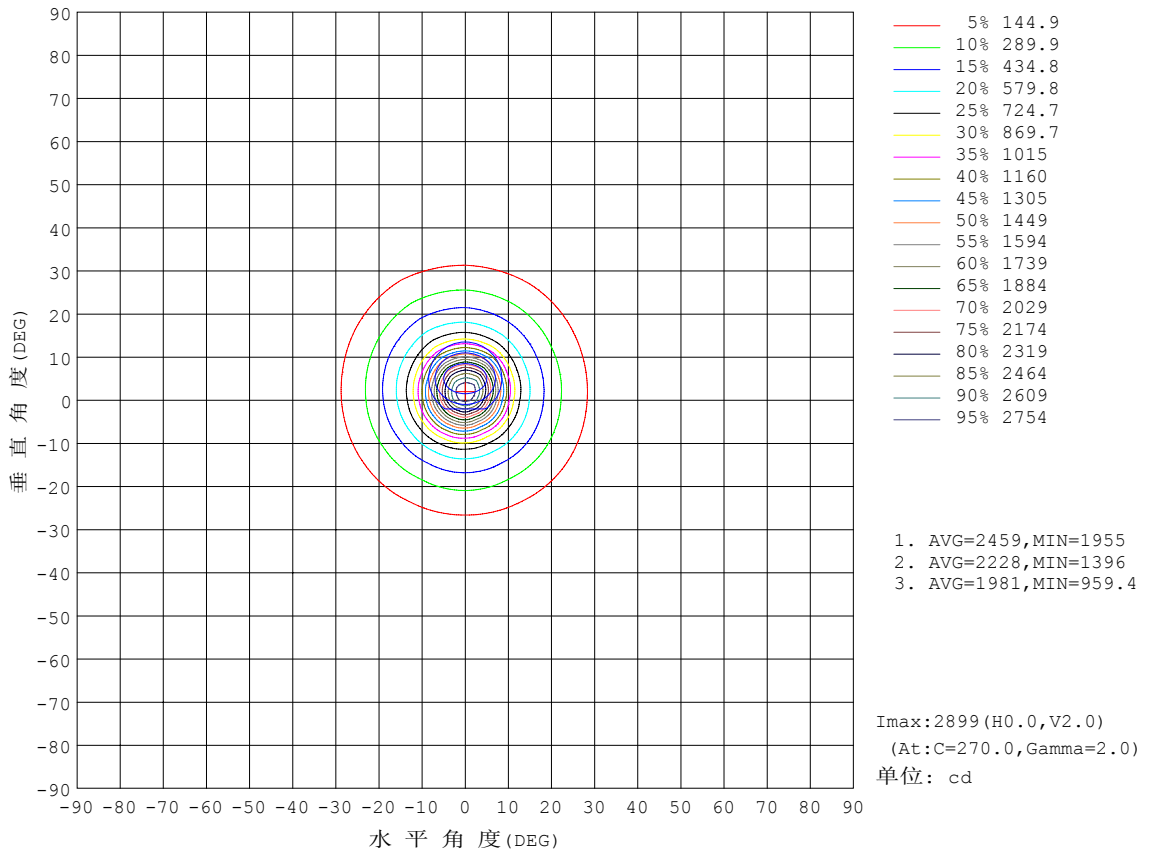
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	90	84	80	89	83	80	88	83	80	77
0.80	97	91	88	96	91	88	95	90	87	84
1.00	101	95	92	100	95	92	98	95	91	87
1.25	104	99	96	103	99	96	101	98	95	91
1.50	107	102	99	106	102	99	103	100	98	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	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: 2018-03-17

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:220.2V I:0.0554A P:11.62W PF:0.9521 实检光通:515.259x1 lm		
灯具名称: LED DOWNLIGHT	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:M55C 3	外型尺寸: D69*H75MM	测试编号:3
制造厂商: C1	发光口面:0.03	遮光角:N/A



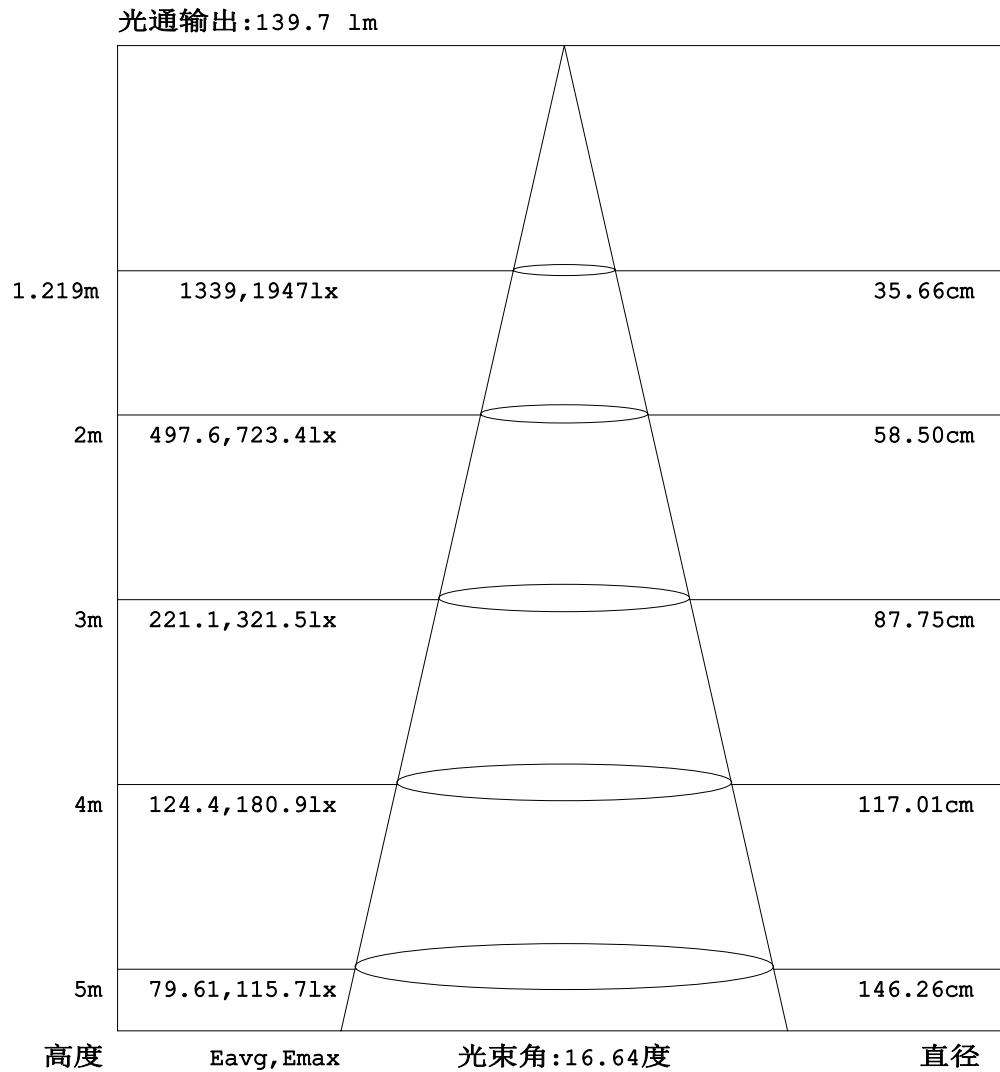
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度:25.3℃  
 测试人员:weijie  
 测试日期:2018-03-17

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:220.2V I:0.0554A P:11.62W PF:0.9521 实检光通:515.259x1 lm		
灯具名称: LED DOWNLIGHT	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:M55C 3	外型尺寸: D69*H75MM	测试编号:3
制造厂商: C1	发光口面:0.03	遮光角:N/A



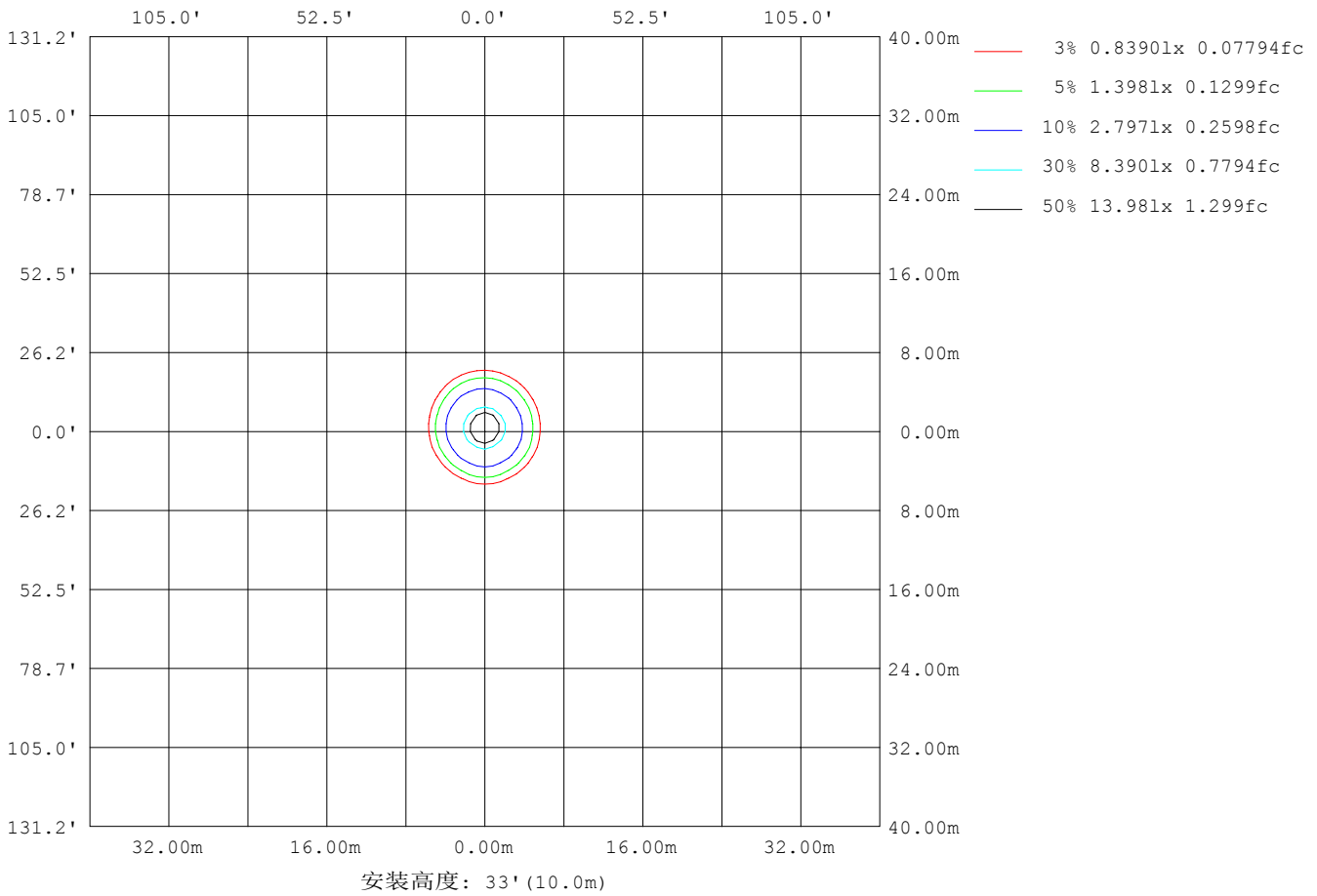
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

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:2018-03-17

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:220.2V I:0.0554A P:11.62W PF:0.9521 实检光通:515.259x1 lm		
灯具名称: LED DOWNLIGHT	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:M55C 3	外型尺寸: D69*H75MM	测试编号:3
制造厂商: C1	发光口面:0.03	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: 2018-03-17

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:220.2V I:0.0554A P:11.62W PF:0.9521 实检光通:515.259x1 lm		
灯具名称: LED DOWNLIGHT	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:M55C 3	外型尺寸: D69*H75MM	测试编号:3
制造厂商: C1	发光口面:0.03	遮光角:N/A

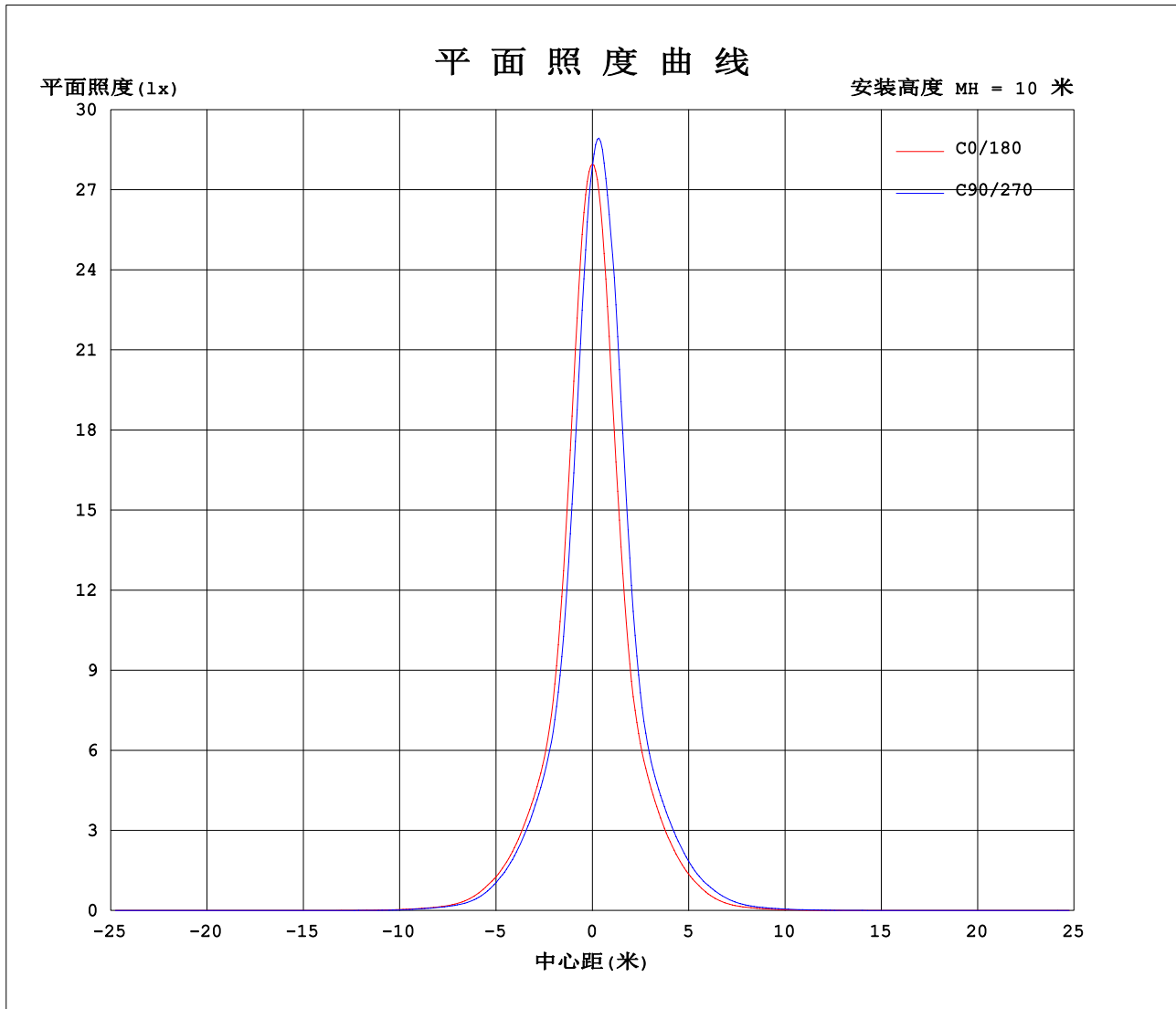
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	3443
L横(75)av	6103
L横(85)av	8152
L纵(65)av	4543
L纵(75)av	9067
L纵(85)av	22406
L45(65)av	3953
L45(75)av	7520
L45(85)av	19426

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:2018-03-17

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: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: weijie  
测试日期: 2018-03-17

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:

### 光强分布数据表格

实测参数: U:220.2V I:0.0554A P:11.62W PF:0.9521 实检光通:515.259x1 lm		
灯具名称: LED DOWNLIGHT	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:M55C 3	外型尺寸: D69*H75MM	测试编号:3
制造厂商: C1	发光口面:0.03	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	2797	2785	2770	2785	2772	2778	2797	2785	2770	2785	2772	2778							
5	2129	1929	1763	1778	1816	1959	2176	2388	2587	2638	2641	2422							
10	1042	933	849	857	892	988	1127	1311	1549	1611	1559	1269							
15	571	536	510	511	520	558	623	697	786	787	743	638							
20	365	338	316	320	320	346	395	449	498	494	460	408							
25	213	194	179	180	180	198	231	268	309	309	281	241							
30	112	98.4	86.5	85.2	84.0	95.9	118	145	170	169	155	133							
35	48.9	44.0	39.9	39.0	36.6	39.0	48.1	63.3	81.3	81.8	72.6	57.9							
40	24.2	23.1	21.4	20.7	18.3	18.3	21.2	27.3	35.0	34.5	30.2	25.4							
45	11.7	10.2	7.42	7.13	6.99	7.74	8.96	12.2	17.1	16.5	14.2	11.9							
50	3.64	2.90	2.53	2.48	2.42	2.72	3.36	4.70	6.05	6.28	5.91	4.65							
55	1.58	1.35	1.31	1.29	1.25	1.37	1.62	1.97	2.65	2.79	2.70	1.92							
60	1.11	1.01	1.00	0.98	0.97	0.98	1.09	1.33	1.62	1.78	1.52	1.23							
65	0.99	1.02	0.99	1.00	0.97	0.99	1.04	1.23	1.58	1.69	1.49	1.10							
70	1.00	1.05	1.00	1.03	0.97	1.02	1.11	1.36	1.83	1.97	1.71	1.21							
75	1.04	1.05	1.04	1.04	1.00	1.01	1.17	1.51	2.05	2.24	1.93	1.33							
80	1.10	0.99	1.08	1.04	1.03	0.99	1.17	1.56	2.11	2.34	1.96	1.39							
85	0.37	0.88	0.92	0.80	0.90	0.81	0.63	1.24	1.75	1.93	1.70	1.05							
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.99	1.11	0.98	0.13							
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
130	0.06	0.06	0.03	0.09	0.02	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
135	0.12	0.21	0.20	0.24	0.16	0.16	0.14	0.07	0.09	0.03	0.09	0.07							
140	0.32	0.44	0.47	0.49	0.41	0.38	0.31	0.23	0.25	0.18	0.24	0.47							
145	0.85	0.80	0.83	0.88	0.79	0.71	0.77	0.47	0.47	0.42	0.48	0.74							
150	1.21	1.36	1.43	1.48	1.36	1.25	1.12	0.88	0.85	0.81	0.87	0.92							
155	1.85	2.02	2.08	2.11	2.01	1.88	1.65	1.50	1.41	1.39	1.44	1.52							
160	2.66	2.47	2.51	2.54	2.46	2.37	2.45	2.05	2.03	2.00	2.04	2.08							
165	2.62	2.63	2.63	2.67	2.61	2.57	2.51	2.36	2.41	2.39	2.43	2.42							
170	2.62	2.54	2.52	2.52	2.51	2.51	2.44	2.42	2.43	2.47	2.50	2.48							
175	2.36	2.30	2.31	2.24	2.29	2.29	2.29	2.33	2.33	2.34	2.39	2.39							
180	2.30	2.24	2.23	2.33	2.28	2.32	2.33	2.23	2.24	2.32	2.28	2.32							

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: 2018-03-17

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: