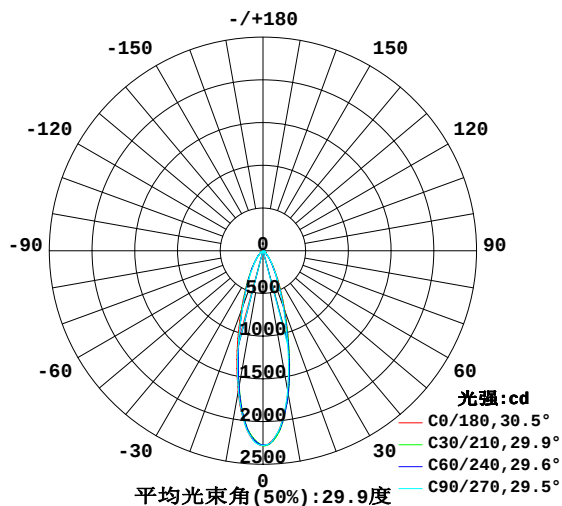


室内灯具光度数据

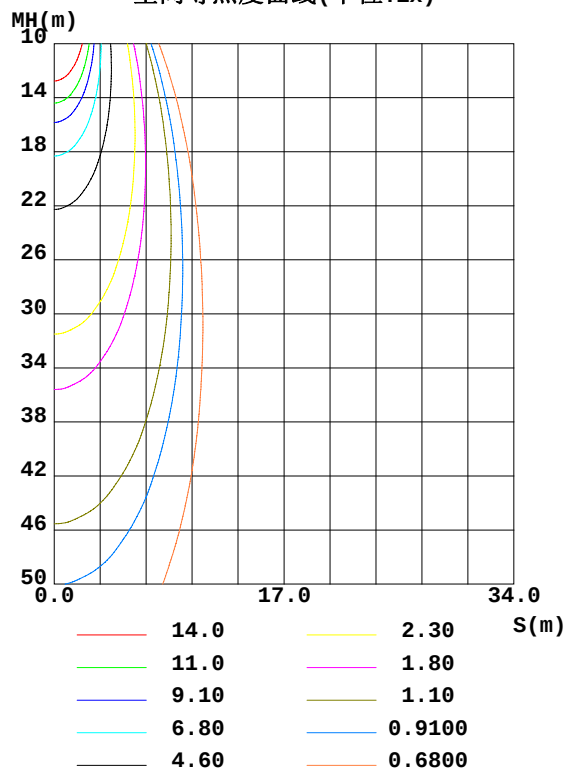
实测参数: U:220.2V I:0.0921A P:11.55W PF:0.5701 实检光通:920.536x1 lm		
灯具名称:MQT-LED0210C (G)	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MQT-LED0210C (G)	外型尺寸: 58*70mm	测试编号:21
制造厂商: C1	发光口面:0.045	遮光角:N/A

光源数据		光度数据				光效: 79.67 lm/W
型号	cree 1304 3000k	峰值光强(cd)	2284	S/MH(C0/180)	0.51	
标称功率(W)	11.5542	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.49	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	920.54	η UP, DN(C0-180)	0.3, 49.6	
额定光通量(lm)	920.536	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.3, 49.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.6	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	220.1	下射光通比(%)	99.4	CIBSE SHR MAX	0.55	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



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: 2018-04-17

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:

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
5	2114	2128	2113	2128	2114	2091	2113	2091	0- 5	52.41	52.41	5.69,5.69
10	1673	1706	1658	1706	1673	1612	1658	1612	5- 10	134.4	186.8	20.3,20.3
15	1163	1159	1113	1159	1163	1097	1113	1097	10- 15	163.2	350.0	38,38
20	748.6	719.4	690.8	719.4	748.6	705.6	690.8	705.6	15- 20	148.4	498.4	54.1,54.1
25	467.9	440.5	429.7	440.5	467.9	448.8	429.7	448.8	20- 25	118.6	617.0	67,67
30	291.5	269.5	272.8	269.5	291.5	291.2	272.8	291.2	25- 30	89.74	706.7	76.8,76.8
35	180.2	164.9	175.5	164.9	180.2	186.5	175.5	186.5	30- 35	65.92	772.6	83.9,83.9
40	109.7	99.44	108.9	99.44	109.7	118.0	108.9	118.0	35- 40	46.52	819.2	89,89
45	66.99	60.86	65.00	60.86	66.99	71.59	65.00	71.59	40- 45	31.78	850.9	92.4,92.4
50	41.27	37.57	38.15	37.57	41.27	41.41	38.15	41.41	45- 50	20.78	871.7	94.7,94.7
55	24.54	23.00	22.46	23.00	24.54	23.81	22.46	23.81	50- 55	13.37	885.1	96.1,96.1
60	15.96	15.30	15.00	15.30	15.96	14.61	15.00	14.61	55- 60	8.669	893.8	97.1,97.1
65	12.25	10.53	10.17	10.53	12.25	10.64	10.17	10.64	60- 65	6.220	900.0	97.8,97.8
70	9.771	7.734	7.171	7.734	9.771	7.240	7.171	7.240	65- 70	4.660	904.6	98.3,98.3
75	9.771	5.411	5.051	5.411	9.771	5.252	5.051	5.252	70- 75	3.556	908.2	98.7,98.7
80	12.85	3.656	3.180	3.656	12.85	3.372	3.180	3.372	75- 80	2.933	911.1	99,99
85	9.356	2.041	1.493	2.041	9.356	1.727	1.493	1.727	80- 85	2.220	913.4	99.2,99.2
90	8.496	0.9489	0.3508	0.9489	8.496	0.4338	0.3508	0.4338	85- 90	1.316	914.7	99.4,99.4
95	7.734	0.1069	0	0.1069	7.734	0.1547	0	0.1547	90- 95	0.9128	915.6	99.5,99.5
100	0.5255	0	0	0	0.5255	0	0	0	95-100	0.3758	916.0	99.5,99.5
105	2.289	0	0	0	2.289	0	0	0	100-105	0.0632	916.0	99.5,99.5
110	1.269	0.0000	0	0.0000	1.269	0	0	0	105-110	0.1553	916.2	99.5,99.5
115	0.9470	0.0199	0.0080	0.0199	0.9470	0.0304	0.0080	0.0304	110-115	0.0946	916.3	99.5,99.5
120	0.8520	0.0555	0.0423	0.0555	0.8520	0.0781	0.0423	0.0781	115-120	0.0874	916.4	99.5,99.5
125	0.7241	0.1482	0.1481	0.1482	0.7241	0.1747	0.1481	0.1747	120-125	0.1026	916.5	99.6,99.6
130	0.6521	0.2832	0.2961	0.2832	0.6521	0.3135	0.2961	0.3135	125-130	0.1312	916.6	99.6,99.6
135	0.5899	0.5146	0.5183	0.5146	0.5899	0.5422	0.5183	0.5422	130-135	0.1769	916.8	99.6,99.6
140	0.9284	0.9139	0.8622	0.9139	0.9284	0.8969	0.8622	0.8969	135-140	0.2587	917.0	99.6,99.6
145	1.547	1.438	1.349	1.438	1.547	1.412	1.349	1.412	140-145	0.3837	917.4	99.7,99.7
150	2.169	2.015	1.979	2.015	2.169	1.986	1.979	1.986	145-150	0.5051	917.9	99.7,99.7
155	2.725	2.694	2.674	2.694	2.725	2.672	2.674	2.672	150-155	0.5930	918.5	99.8,99.8
160	3.352	3.291	3.328	3.291	3.352	3.294	3.328	3.294	155-160	0.6279	919.1	99.8,99.8
165	3.714	3.670	3.743	3.670	3.714	3.688	3.743	3.688	160-165	0.5791	919.7	99.9,99.9
170	3.841	3.840	3.855	3.840	3.841	3.850	3.855	3.850	165-170	0.4488	920.2	100,100
175	3.902	3.916	3.869	3.916	3.902	3.900	3.869	3.900	170-175	0.2767	920.4	100,100
180	3.979	3.928	3.976	3.928	3.979	3.936	3.976	3.936	175-180	0.0937	920.5	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 850.95 lm

%lum = 92.4%

%lamp = 92.4%

锥面光通量(120度): 893.76 lm

%lum = 97.1%

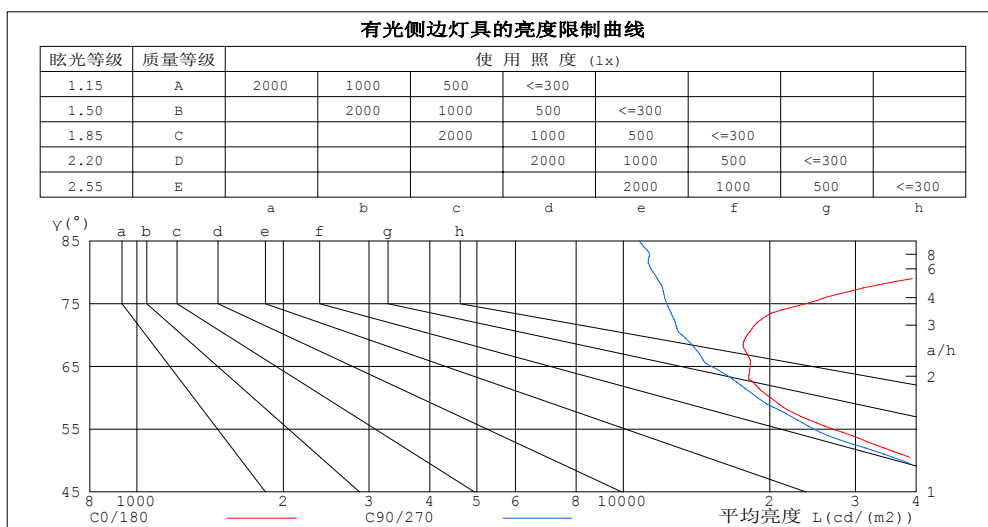
%lamp = 97.1%

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: 2018-04-17

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:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.2V I:0.0921A P:11.55W PF:0.5701 实检光通:920.536x1 lm		
灯具名称:MQT-LED0210C (G)	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MQT-LED0210C (G)	外型尺寸: 58*70mm	测试编号:21
制造厂商: C1	发光口面:0.045	遮光角:N/A



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	67527	10774
80	46565	11521
75	23748	12277
70	17971	13189
65	18228	15144
60	20079	18877
55	26918	24635
50	40394	37338
45	59600	57830

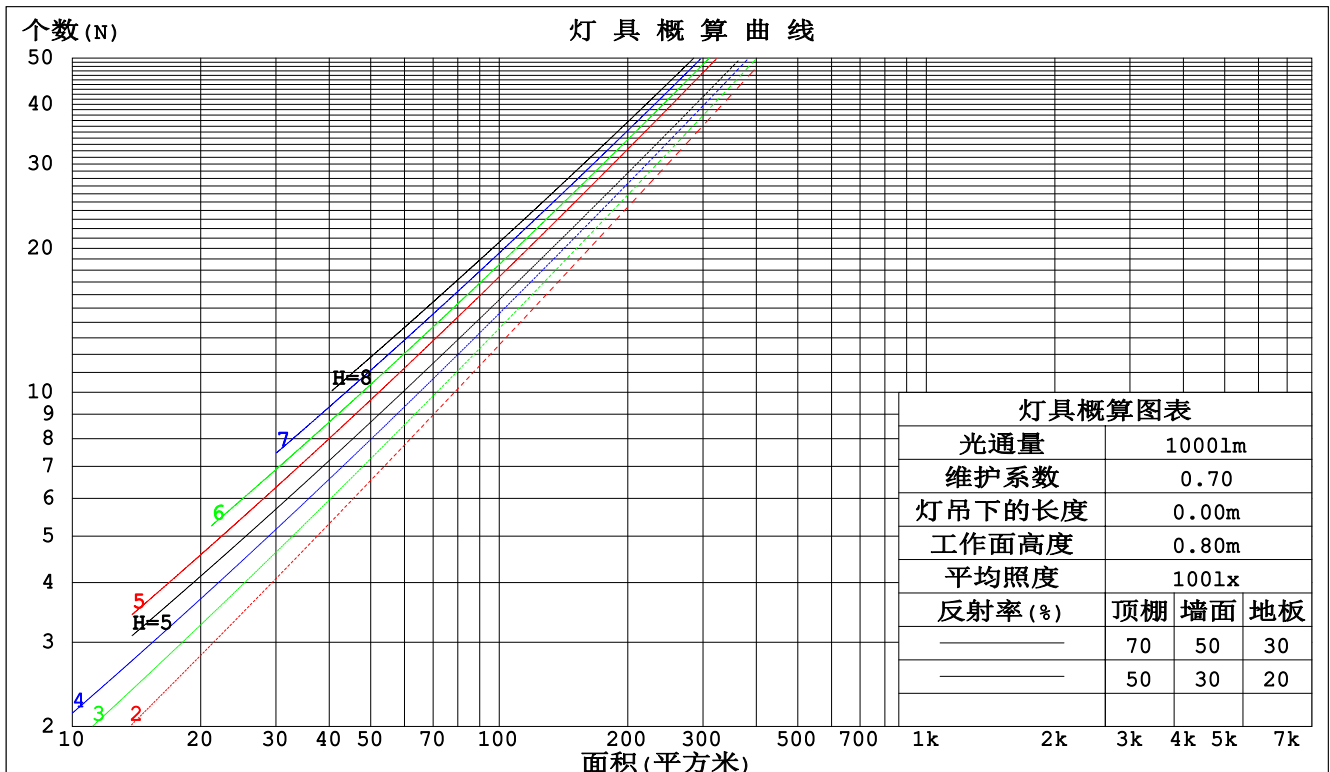
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:weijie
测试日期:2018-04-17

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:0.0921A P:11.55W PF:0.5701 实检光通:920.536x1 lm		
灯具名称:MQT-LED0210C (G)	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MQT-LED0210C (G)	外型尺寸: 58*70mm	测试编号:21
制造厂商: C1	发光口面:0.045	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	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.11	1.08	1.06	1.09	1.06	1.04	1.04	1.03	1.01	1.01	.99	.98	.97	.96	.95	.93
2.0	1.04	.90	.96	1.02	.98	.95	.98	.96	.93	.95	.93	.91	.93	.91	.89	.87
3.0	.97	.92	.89	.96	.91	.88	.93	.89	.86	.91	.88	.85	.88	.86	.84	.82
4.0	.92	.86	.82	.90	.86	.82	.88	.84	.81	.86	.83	.80	.84	.81	.79	.77
5.0	.87	.81	.77	.86	.81	.77	.84	.79	.76	.82	.78	.75	.81	.77	.75	.73
6.0	.82	.77	.73	.81	.76	.72	.80	.75	.72	.78	.74	.71	.77	.74	.71	.69
7.0	.78	.73	.69	.77	.72	.69	.76	.72	.68	.75	.71	.68	.74	.70	.67	.66
8.0	.74	.69	.65	.74	.69	.65	.73	.68	.65	.72	.68	.65	.71	.67	.64	.63
9.0	.71	.66	.62	.71	.66	.62	.70	.65	.62	.69	.65	.62	.68	.64	.61	.60
10.0	.68	.63	.59	.68	.63	.59	.67	.62	.59	.66	.62	.59	.65	.62	.59	.58



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: 2018-04-17

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:0.0921A P:11.55W PF:0.5701 实检光通:920.536x1 lm					
灯具名称:MQT-LED0210C (G)			灯具类型:LED 3000K		灯具重量:N/A
灯具规格:MQT-LED0210C (G)			外型尺寸: 58*70mm		测试编号:21
制造厂商: C1			发光口面:0.045		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	.175	.100	.032	.168	.096	.030	.155	.089	.028	.143	.083	.027	.132	.077	.025	
2.0	.165	.090	.028	.159	.087	.027	.148	.082	.026	.138	.077	.024	.129	.073	.023	
3.0	.155	.082	.025	.150	.080	.024	.141	.076	.023	.132	.072	.022	.124	.069	.021	
4.0	.146	.076	.022	.142	.074	.022	.134	.071	.021	.126	.068	.020	.119	.065	.020	
5.0	.138	.070	.020	.134	.069	.020	.127	.066	.019	.121	.064	.019	.115	.061	.018	
6.0	.131	.065	.019	.127	.064	.019	.121	.062	.018	.116	.060	.018	.110	.058	.017	
7.0	.124	.061	.017	.121	.060	.017	.116	.059	.017	.111	.057	.017	.106	.055	.016	
8.0	.118	.058	.016	.116	.057	.016	.111	.055	.016	.106	.054	.016	.102	.052	.015	
9.0	.113	.054	.015	.110	.054	.015	.106	.052	.015	.102	.051	.015	.098	.050	.014	
10.0	.108	.052	.014	.106	.051	.014	.102	.050	.014	.098	.049	.014	.095	.048	.014	

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	.195	.195	.195	.167	.167	.167	.114	.114	.114	.065	.065	.065	.021	.021	.021	
1.0	.176	.162	.150	.150	.139	.129	.103	.096	.089	.059	.055	.052	.019	.018	.017	
2.0	.160	.137	.118	.137	.118	.102	.094	.082	.071	.054	.048	.042	.017	.015	.014	
3.0	.147	.118	.096	.126	.102	.083	.087	.071	.058	.050	.041	.034	.016	.013	.011	
4.0	.136	.104	.079	.117	.090	.068	.080	.062	.048	.047	.037	.028	.015	.012	.009	
5.0	.127	.092	.066	.109	.080	.057	.075	.056	.041	.044	.033	.024	.014	.011	.008	
6.0	.119	.082	.056	.102	.071	.049	.071	.050	.035	.041	.029	.021	.013	.010	.007	
7.0	.112	.075	.048	.096	.065	.042	.067	.045	.030	.039	.027	.018	.013	.009	.006	
8.0	.106	.068	.042	.091	.059	.037	.063	.042	.026	.037	.025	.016	.012	.008	.005	
9.0	.101	.063	.037	.087	.055	.033	.060	.038	.023	.035	.023	.014	.011	.007	.005	
10.0	.096	.058	.034	.083	.051	.029	.057	.036	.021	.033	.021	.012	.011	.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:2018-04-17

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:0.0921A P:11.55W PF:0.5701 实检光通:920.536x1 lm										
灯具名称: MQT-LED0210C (G)					灯具类型: LED 3000K			灯具重量: N/A		
灯具规格: MQT-LED0210C (G)					外型尺寸: 58*70mm			测试编号: 21		
制造厂商: C1					发光口面: 0.045			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	20.7	21.6	21.0	21.8	22.0	20.5	21.4	20.7	21.6	21.7
3H	21.0	21.8	21.3	22.0	22.2	20.7	21.5	20.9	21.7	21.9
4H	21.3	22.0	21.6	22.3	22.5	20.8	21.5	21.0	21.7	22.0
6H	22.1	22.8	22.4	23.0	23.3	20.8	21.5	21.1	21.8	22.0
8H	22.7	23.4	23.1	23.7	24.0	20.8	21.5	21.1	21.8	22.1
12H	23.4	24.1	23.7	24.3	24.6	20.8	21.5	21.2	21.8	22.1
4H 2H	20.7	21.5	21.0	21.7	21.9	20.5	21.3	20.8	21.5	21.7
3H	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0
4H	21.4	22.0	21.8	22.4	22.7	20.9	21.5	21.3	21.8	22.1
6H	22.5	23.0	22.8	23.3	23.7	21.0	21.6	21.4	21.9	22.3
8H	23.3	23.8	23.7	24.2	24.5	21.1	21.6	21.5	22.0	22.3
12H	24.1	24.6	24.5	25.0	25.4	21.1	21.6	21.5	22.0	22.4
8H 4H	21.4	21.9	21.8	22.3	22.7	20.9	21.4	21.3	21.8	22.2
6H	22.5	22.9	23.0	23.3	23.8	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
8H	23.5	23.8	23.9	24.2	24.7	21.2	21.6	21.7	22.0	22.5
12H	24.5	24.8	24.9	25.2	25.7	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6
12H 4H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	20.9	21.4	21.3	21.7	22.1
6H	22.5	22.9	23.0	23.3	23.8	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
8H	23.5	23.8	23.9	24.2	24.7	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 1.0 / - 1.0					+ 1.6 / - 2.1				
1.5H	+ 1.9 / - 0.9					+ 2.8 / - 1.9				
2.0H	+ 1.7 / - 0.7					+ 2.8 / - 1.5				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按920.51lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -0.3$)。

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: 2018-04-17

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:0.0921A P:11.55W PF:0.5701 实检光通:920.536x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0210C (G)	灯具类型: LED 3000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0210C (G)	外型尺寸: 58*70mm	测试编号: 21
制造厂商: C1	发光口面: 0.045	遮光角: N/A

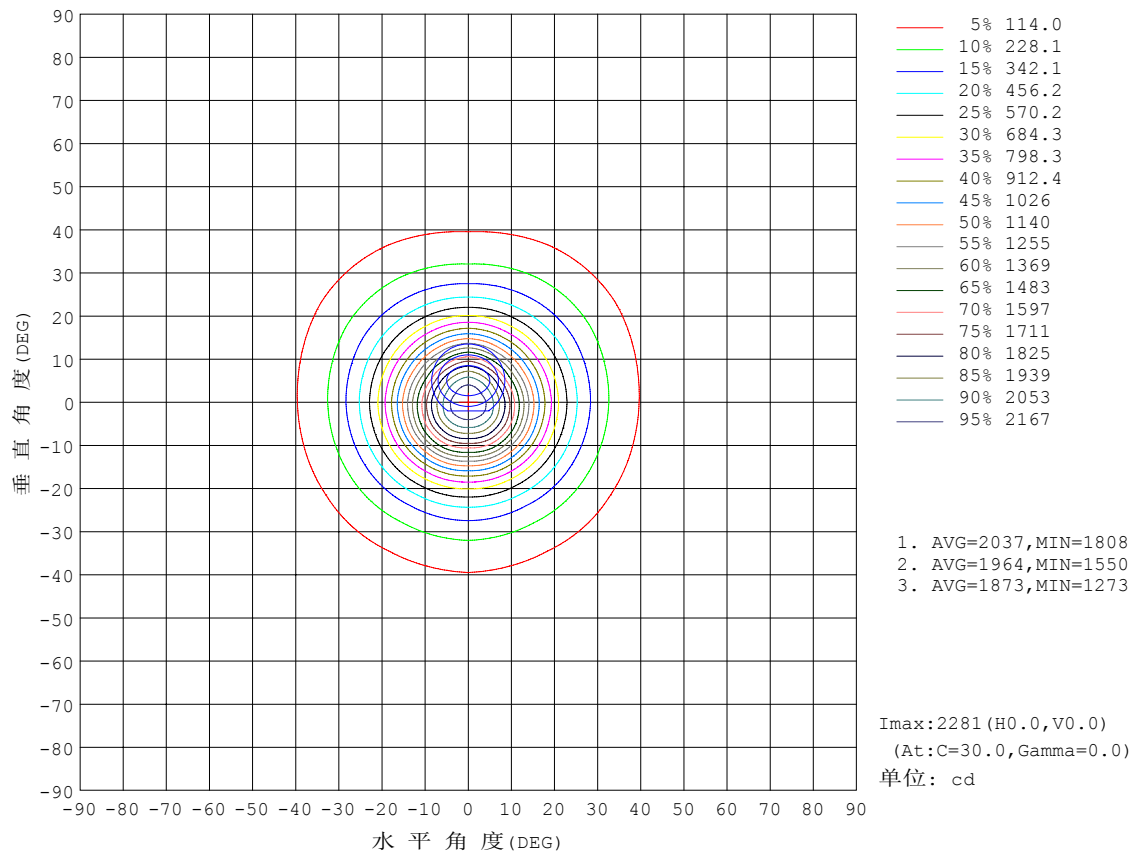
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	85	78	74	84	78	74	83	77	74	70
0.80	92	86	82	92	86	82	90	85	81	77
1.00	97	91	87	96	91	87	95	91	86	82
1.25	101	96	92	100	95	92	98	94	91	86
1.50	104	99	96	103	98	95	101	97	94	89
2.00	107	103	99	106	102	98	103	100	97	91
2.50	109	105	102	107	104	101	104	101	99	93
3.00	111	107	104	109	106	103	105	103	101	94
4.00	113	110	107	111	108	106	107	105	103	96
5.00	114	112	110	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 SHRNOM = 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: 2018-04-17

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:0.0921A P:11.55W PF:0.5701 实检光通:920.536x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0210C (G)	灯具类型: LED 3000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0210C (G)	外型尺寸: 58*70mm	测试编号: 21
制造厂商: C1	发光口面: 0.045	遮光角: N/A

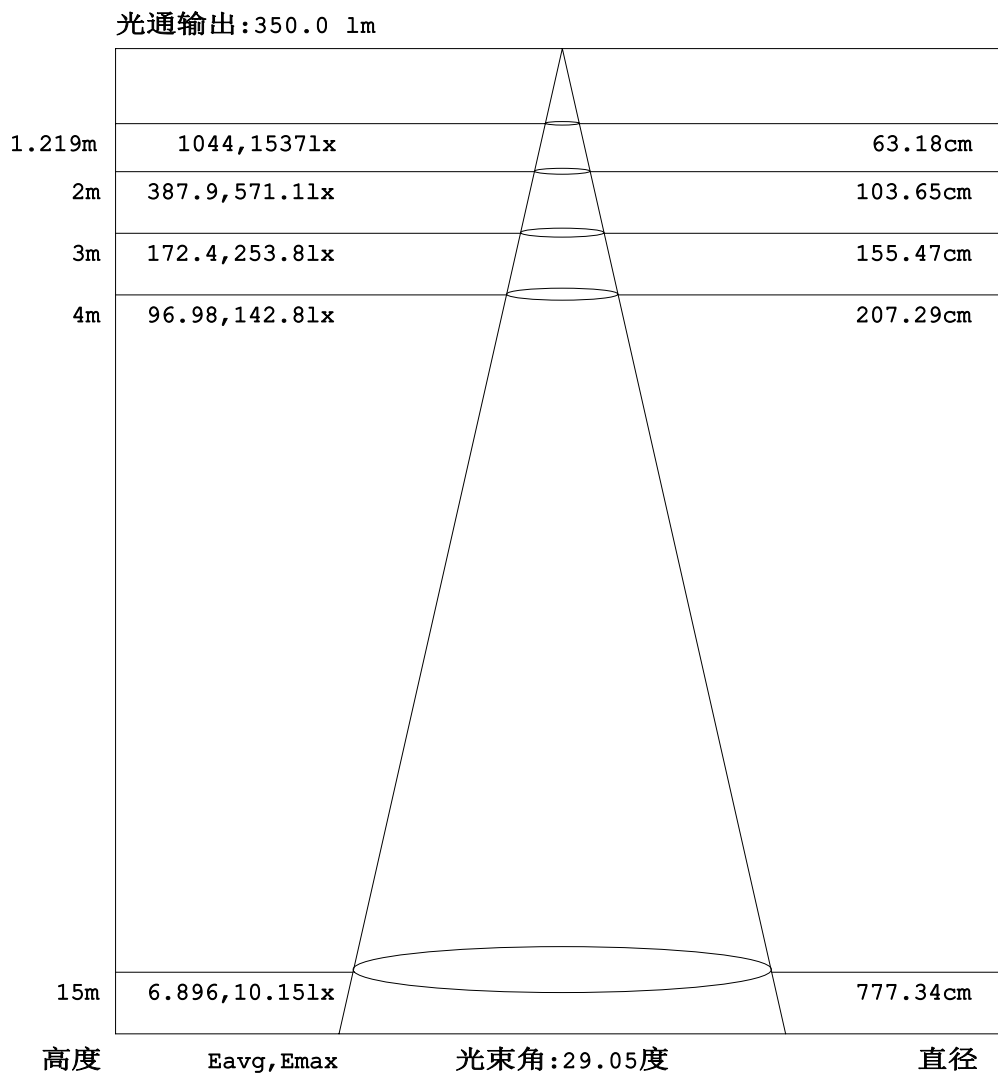


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: weijie
测试日期: 2018-04-17

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:0.0921A P:11.55W PF:0.5701 实检光通:920.536x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0210C (G)	灯具类型: LED 3000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0210C (G)	外型尺寸: 58*70mm	测试编号: 21
制造厂商: C1	发光口面: 0.045	遮光角: N/A



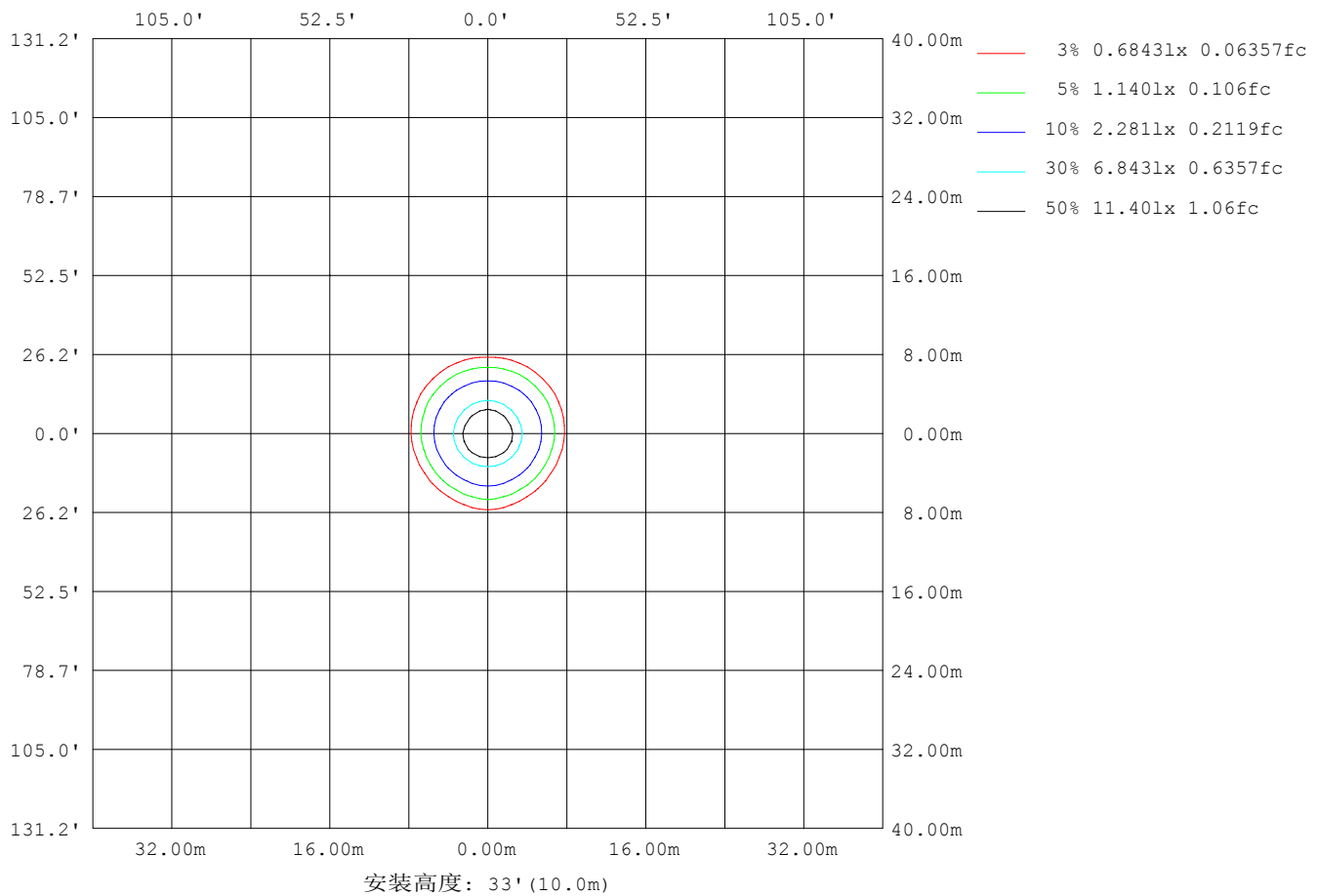
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2018-04-17

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:

平面等照度曲线

实测参数: U:220.2V I:0.0921A P:11.55W PF:0.5701 实检光通:920.536x1 lm		
灯具名称: MQT-LED0210C (G)	灯具类型: LED 3000K	灯具重量: N/A
灯具规格: MQT-LED0210C (G)	外型尺寸: 58*70mm	测试编号: 21
制造厂商: C1	发光口面: 0.045	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: 2018-04-17

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:0.0921A P:11.55W PF:0.5701 实检光通:920.536x1 lm		
灯具名称:MQT-LED0210C (G)	灯具类型:LED 3000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MQT-LED0210C (G)	外型尺寸: 58*70mm	测试编号:21
制造厂商: C1	发光口面:0.045	遮光角:N/A

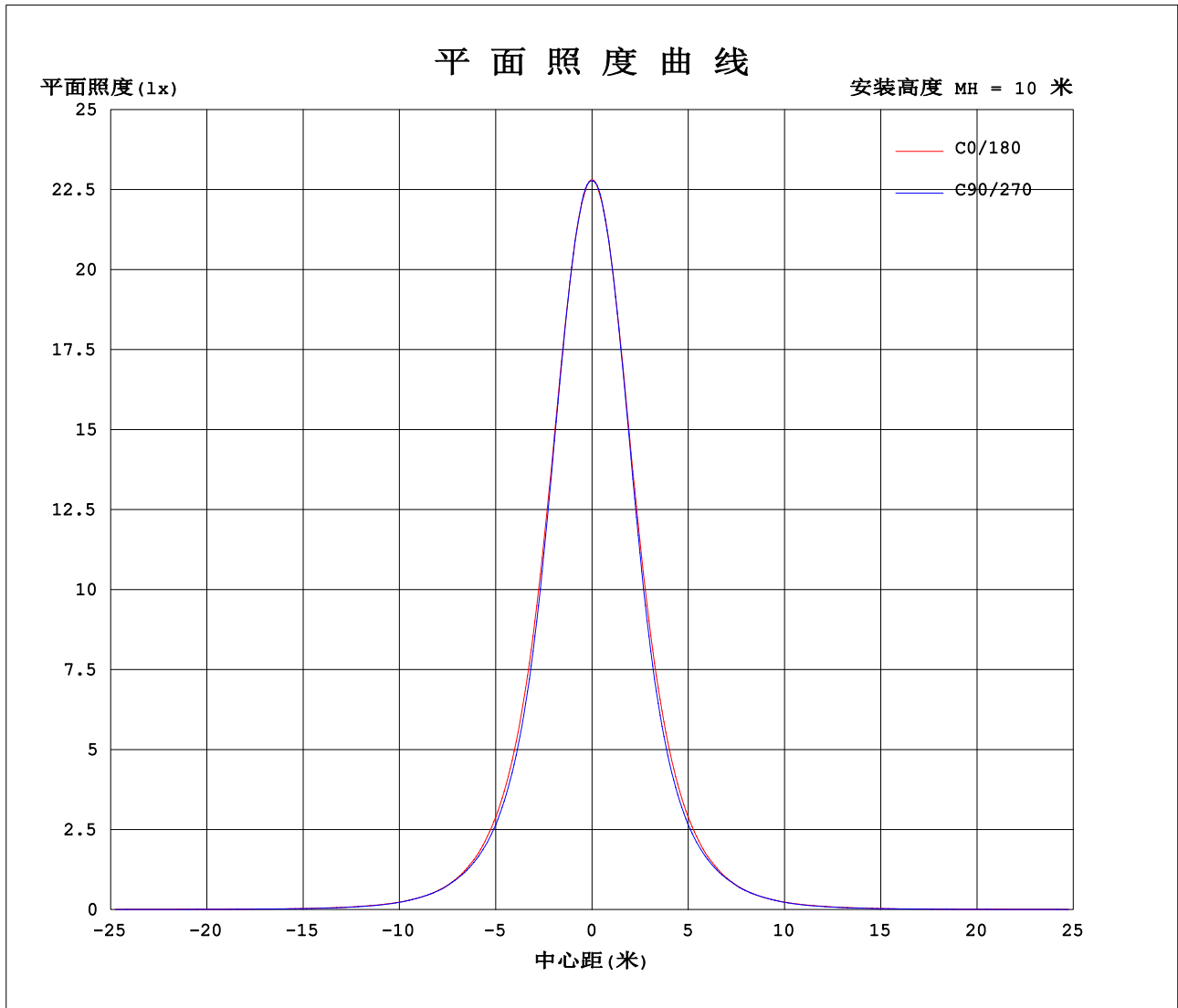
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	18228
L横(75)av	23748
L横(85)av	67527
L纵(65)av	15144
L纵(75)av	12277
L纵(85)av	10774
L45(65)av	15645
L45(75)av	12327
L45(85)av	10406

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:2018-04-17

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: 2018-04-17

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:

光强分布数据表格

实测参数: U:220.2V I:0.0921A P:11.55W PF:0.5701 实检光通:920.536x1 lm																	
灯具名称: MQT-LED0210C (G)									灯具类型: LED 3000K						灯具重量: N/A		
灯具规格: MQT-LED0210C (G)									外型尺寸: 58*70mm						测试编号: 21		
制造厂商: C1									发光口面: 0.045						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	2281	2284	2274	2278	2274	2284	2281	2271	2274	2278	2274	2271						
5	2114	2135	2122	2113	2122	2135	2114	2088	2094	2113	2094	2088						
10	1673	1708	1704	1658	1704	1708	1673	1609	1616	1658	1616	1609						
15	1163	1173	1146	1113	1146	1173	1163	1103	1090	1113	1090	1103						
20	749	733	706	691	706	733	749	718	693	691	693	718						
25	468	452	429	430	429	452	468	458	440	430	440	458						
30	291	275	264	273	264	275	291	297	285	273	285	297						
35	180	167	163	175	163	167	180	189	184	175	184	189						
40	110	99.8	99.1	109	99.1	99.8	110	119	117	109	117	119						
45	67.0	61.8	59.9	65.0	59.9	61.8	67.0	72.2	71.0	65.0	71.0	72.2						
50	41.3	38.5	36.6	38.2	36.6	38.5	41.3	42.3	40.5	38.2	40.5	42.3						
55	24.5	23.4	22.6	22.5	22.6	23.4	24.5	24.6	23.1	22.5	23.1	24.6						
60	16.0	15.4	15.2	15.0	15.2	15.4	16.0	14.5	14.7	15.0	14.7	14.5						
65	12.2	10.7	10.4	10.2	10.4	10.7	12.2	10.8	10.5	10.2	10.5	10.8						
70	9.77	7.90	7.57	7.17	7.57	7.90	9.77	7.37	7.11	7.17	7.11	7.37						
75	9.77	5.57	5.26	5.05	5.26	5.57	9.77	5.40	5.11	5.05	5.11	5.40						
80	12.9	3.89	3.42	3.18	3.42	3.89	12.9	3.52	3.23	3.18	3.23	3.52						
85	9.36	2.36	1.72	1.49	1.72	2.36	9.36	1.94	1.52	1.49	1.52	1.94						
90	8.50	1.27	0.63	0.35	0.63	1.27	8.50	0.71	0.16	0.35	0.16	0.71						
95	7.73	0.21	0.00	0.00	0.00	0.21	7.73	0.31	0.00	0.00	0.00	0.31						
100	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
105	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
110	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
115	0.95	0.04	0.00	0.01	0.00	0.04	0.95	0.05	0.02	0.01	0.02	0.05						
120	0.85	0.08	0.03	0.04	0.03	0.08	0.85	0.10	0.05	0.04	0.05	0.10						
125	0.72	0.17	0.13	0.15	0.13	0.17	0.72	0.19	0.16	0.15	0.16	0.19						
130	0.65	0.29	0.27	0.30	0.27	0.29	0.65	0.32	0.30	0.30	0.30	0.32						
135	0.59	0.52	0.51	0.52	0.51	0.52	0.59	0.55	0.53	0.52	0.53	0.55						
140	0.93	0.97	0.85	0.86	0.85	0.97	0.93	0.93	0.87	0.86	0.87	0.93						
145	1.55	1.51	1.36	1.35	1.36	1.51	1.55	1.48	1.35	1.35	1.35	1.48						
150	2.17	2.03	1.99	1.98	1.99	2.03	2.17	2.00	1.97	1.98	1.97	2.00						
155	2.72	2.71	2.68	2.67	2.68	2.71	2.72	2.68	2.67	2.67	2.67	2.68						
160	3.35	3.28	3.30	3.33	3.30	3.28	3.35	3.26	3.32	3.33	3.32	3.26						
165	3.71	3.65	3.70	3.74	3.70	3.65	3.71	3.66	3.71	3.74	3.71	3.66						
170	3.84	3.83	3.85	3.86	3.85	3.83	3.84	3.85	3.85	3.86	3.85	3.85						
175	3.90	3.92	3.91	3.87	3.91	3.92	3.90	3.91	3.89	3.87	3.89	3.91						
180	3.98	3.94	3.92	3.98	3.92	3.94	3.98	3.96	3.91	3.98	3.91	3.96						

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: 2018-04-17

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: