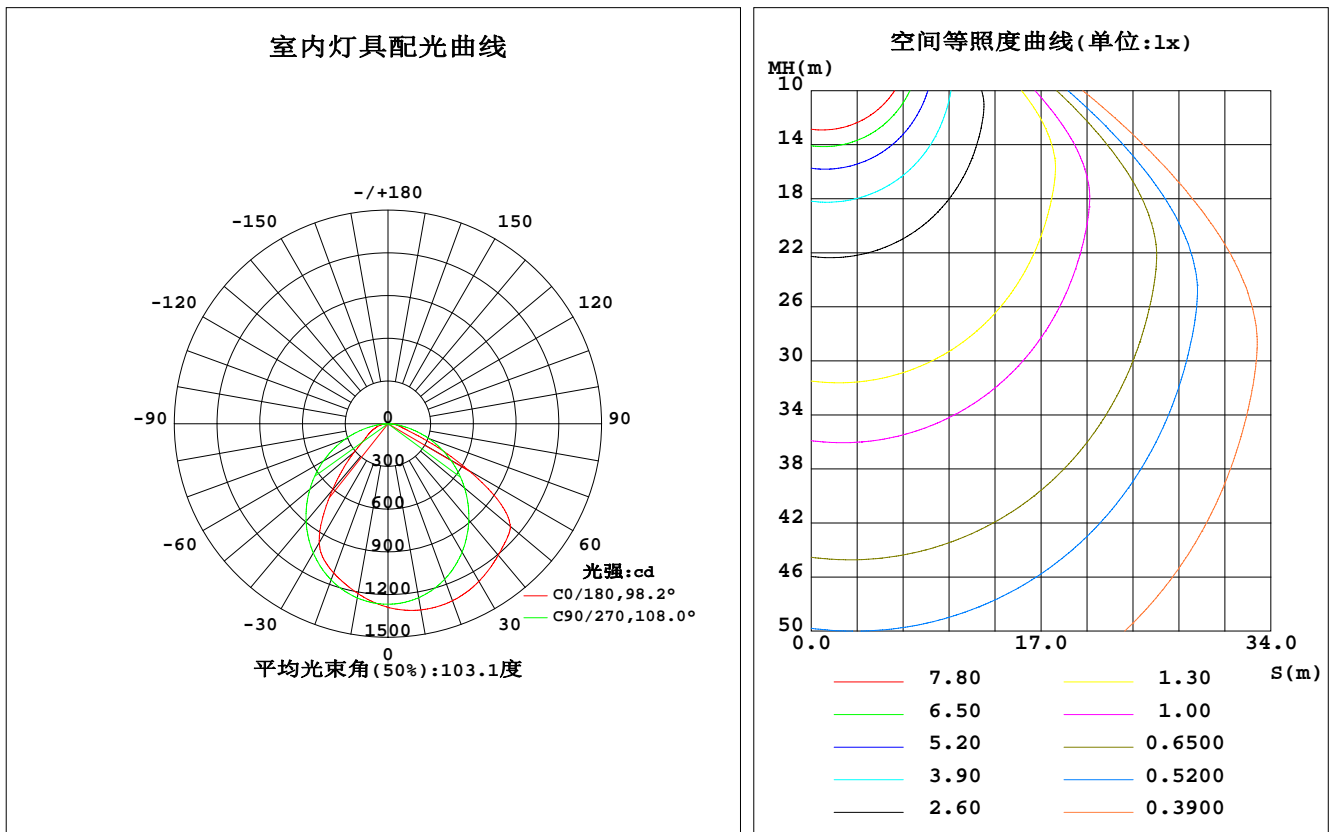


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:220.2V I:0.1604A P:34.18W PF:0.9676 实检光通:3350.11x1 lm		
灯具名称: 黑板灯C款	灯具类型:LED 4000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MZJ-LED140J-2	外型尺寸: 1194*98*120mm	测试编号:3
制造厂商: CL	发光口面:0.093*1.152	遮光角:N/A

光源数据		光度数据				光效: 98.00 lm/W
型号	J2835.180.900	峰值光强(cd)	1330	S/MH(C0/180)	1.12	
标称功率(W)	34.1838	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.24	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	3350.1	$\eta$ UP, DN(C0-180)	0.2, 53.1	
额定光通量(lm)	3350.11	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN(C180-360)	0.3, 46.4	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.5	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	220.1	下射光通比(%)	99.5	CIBSE SHR MAX	1.35	



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: 2019-05-20

$\gamma$ 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	1314	1292	1260	1241	1254	1246	1261	1287	0- 5	30.42	30.42	0.91,0.91
10	1327	1298	1240	1201	1212	1207	1242	1292	5- 10	90.21	120.6	3.6,3.6
15	1330	1291	1208	1154	1164	1159	1211	1286	10- 15	147.0	267.6	7.99,7.99
20	1323	1272	1163	1100	1115	1106	1167	1268	15- 20	199.0	466.6	13.9,13.9
25	1305	1242	1107	1040	1059	1047	1113	1238	20- 25	244.7	711.3	21.2,21.2
30	1278	1202	1041	974.5	964.3	981.5	1049	1198	25- 30	282.3	993.6	29.7,29.7
35	1243	1150	965.5	893.3	798.5	902.5	975.3	1146	30- 35	308.8	1302	38.9,38.9
40	1205	1088	883.1	765.3	608.3	779.6	894.8	1086	35- 40	321.0	1623	48.5,48.5
45	1168	1020	794.8	605.0	442.7	618.7	808.1	1018	40- 45	318.8	1942	58,58
50	1121	946.6	702.7	449.6	309.7	462.6	717.0	946.2	45- 50	306.1	2248	67.1,67.1
55	951.3	875.1	606.4	312.8	213.4	323.8	621.8	875.7	50- 55	283.7	2532	75.6,75.6
60	652.2	807.1	508.0	195.1	167.8	203.9	524.5	808.2	55- 60	249.6	2782	83,83
65	363.9	656.1	408.1	135.6	133.6	140.9	424.9	653.6	60- 65	206.4	2988	89.2,89.2
70	169.1	404.0	306.1	99.98	102.8	104.5	323.8	402.8	65- 70	152.2	3140	93.7,93.7
75	103.2	176.0	205.8	69.25	75.81	72.91	223.3	176.1	70- 75	97.29	3237	96.6,96.6
80	72.90	75.86	112.8	44.01	53.01	46.86	127.9	77.78	75- 80	55.03	3292	98.3,98.3
85	44.92	45.01	36.25	21.57	29.18	24.33	47.47	46.74	80- 85	30.53	3323	99.2,99.2
90	13.24	11.75	0.5472	0.5401	2.034	0.5291	0.5802	17.20	85- 90	10.71	3334	99.5,99.5
95	0.2492	0.2753	0.8773	0.8895	0.5194	0.8353	0.7470	0.4602	90- 95	1.014	3335	99.5,99.5
100	0.2644	0.4343	1.242	1.334	0.8897	1.269	1.064	0.4735	95-100	0.3988	3335	99.5,99.5
105	0.3967	0.6672	1.660	1.821	1.387	1.750	1.419	0.6293	100-105	0.5551	3336	99.6,99.6
110	0.5659	0.9528	1.835	2.286	1.943	2.200	1.821	0.8883	105-110	0.7225	3336	99.6,99.6
115	0.8196	1.302	2.211	2.736	2.514	2.629	2.186	1.206	110-115	0.8880	3337	99.6,99.6
120	1.153	1.683	2.613	3.191	3.027	3.015	2.588	1.576	115-120	1.046	3338	99.6,99.6
125	1.565	2.075	2.994	3.572	3.435	3.396	2.985	1.957	120-125	1.180	3339	99.7,99.7
130	2.009	2.434	3.364	3.905	3.784	3.740	3.355	2.338	125-130	1.274	3341	99.7,99.7
135	2.428	2.820	3.687	4.238	4.159	4.121	3.699	2.692	130-135	1.332	3342	99.8,99.8
140	2.835	3.202	3.973	4.535	4.525	4.444	4.016	3.073	135-140	1.351	3343	99.8,99.8
145	3.200	3.598	4.232	4.778	4.895	4.714	4.334	3.475	140-145	1.331	3345	99.8,99.8
150	3.570	4.011	4.476	4.937	5.180	4.910	4.593	3.904	145-150	1.266	3346	99.9,99.9
155	3.999	4.392	4.703	5.090	5.397	5.058	4.820	4.301	150-155	1.160	3347	99.9,99.9
160	4.448	4.714	4.888	5.206	5.555	5.169	5.005	4.624	155-160	1.014	3348	99.9,99.9
165	4.871	4.989	5.057	5.333	5.677	5.245	5.169	4.894	160-165	0.8326	3349	100,100
170	5.200	5.159	5.158	5.383	5.742	5.329	5.296	5.105	165-170	0.6197	3350	100,100
175	5.417	5.317	5.264	5.405	5.747	5.376	5.386	5.269	170-175	0.3824	3350	100,100
180	5.693	5.423	5.391	5.407	5.751	5.381	5.412	5.402	175-180	0.1299	3350	100,100
单位:°	光强:cd								单位:lm			

锥面光通量(90度): 1942.2 lm

%lum = 58.0%

%lamp = 58.0%

锥面光通量(120度): 2781.5 lm

%lum = 83.0%

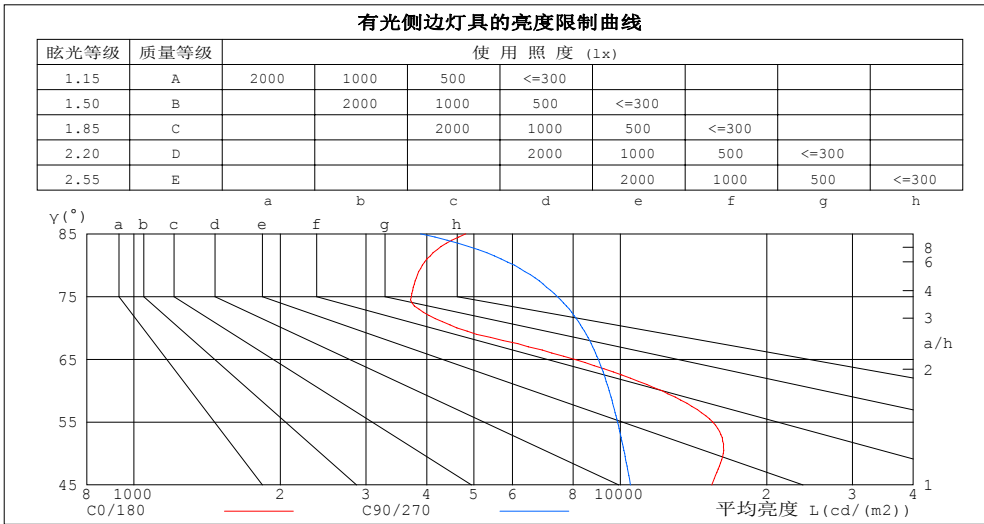
%lamp = 83.0%

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: 2019-05-20

$\gamma$ 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:0.1604A P:34.18W PF:0.9676 实检光通:3350.11x1 lm		
灯具名称: 黑板灯c款	灯具类型:LED 4000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MZJ-LED140J-2	外型尺寸: 1194*98*120mm	测试编号:3
制造厂商: CL	发光口面:0.093*1.152	遮光角:N/A



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	4811	3882
80	3918	6062
75	3721	7422
70	4614	8354
65	8038	9013
60	12175	9483
55	15480	9868
50	16276	10204
45	15420	10492

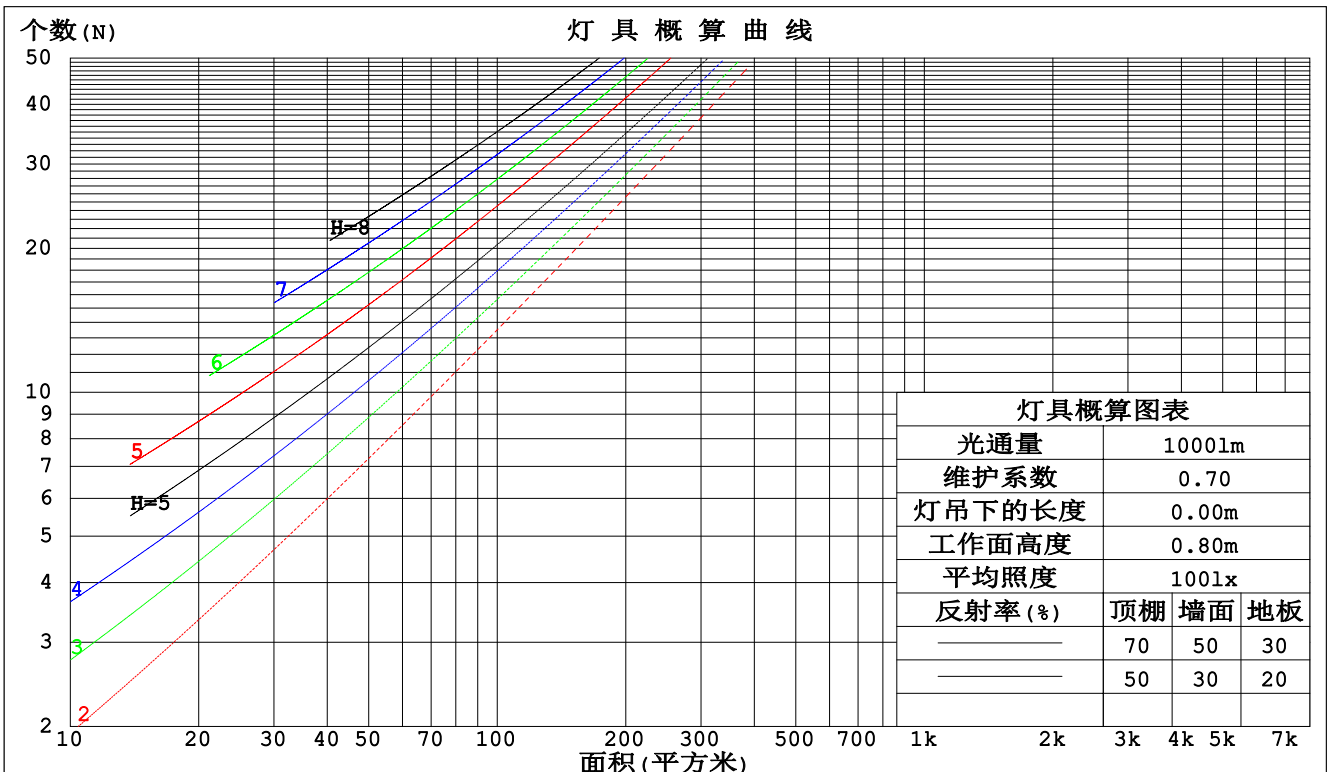
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 45.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: weijie  
 测试日期: 2019-05-20

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:0.1604A P:34.18W PF:0.9676 实检光通:3350.11x1 lm		
灯具名称: 黑板灯c款	灯具类型:LED 4000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MZJ-LED140J-2	外型尺寸: 1194*98*120mm	测试编号:3
制造厂商: CL	发光口面:0.093*1.152	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	1.05	1.01	.97	1.03	.99	.96	.98	.95	.93	.94	.92	.90	.91	.89	.87	.85
2.0	.92	.86	.80	.90	.84	.79	.87	.82	.78	.83	.79	.76	.80	.77	.74	.72
3.0	.81	.74	.68	.80	.73	.67	.77	.71	.66	.74	.69	.64	.72	.67	.63	.61
4.0	.72	.64	.58	.71	.63	.57	.69	.62	.56	.66	.60	.56	.64	.59	.55	.53
5.0	.65	.56	.50	.64	.56	.50	.62	.54	.49	.60	.53	.48	.58	.52	.48	.46
6.0	.59	.50	.44	.58	.49	.43	.56	.48	.43	.54	.48	.43	.52	.47	.42	.40
7.0	.53	.45	.39	.52	.44	.38	.51	.43	.38	.49	.43	.38	.48	.42	.38	.36
8.0	.49	.40	.35	.48	.40	.34	.47	.39	.34	.45	.39	.34	.44	.38	.34	.32
9.0	.45	.37	.31	.44	.36	.31	.43	.36	.31	.42	.35	.31	.41	.35	.30	.29
10.0	.41	.33	.28	.41	.33	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.38	.32	.28	.26



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: 2019-05-20

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:0.1604A P:34.18W PF:0.9676 实检光通:3350.11x1 lm								
灯具名称: 黑板灯c款			灯具类型:LED 4000K			灯具重量:N/A		
灯具规格:MZJ-LED140J-2			外型尺寸: 1194*98*120mm			测试编号:3		
制造厂商: CL			发光口面:0.093*1.152			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	.286	.162	.051	.278	.159	.050	.265	.152	.049	.253	.146	.047	.241	.140	.045	
2.0	.273	.150	.046	.267	.147	.045	.255	.142	.044	.244	.137	.043	.234	.132	.042	
3.0	.256	.136	.041	.250	.134	.040	.240	.130	.039	.230	.126	.039	.221	.122	.038	
4.0	.238	.124	.036	.233	.122	.036	.224	.119	.035	.215	.116	.035	.207	.113	.034	
5.0	.221	.113	.033	.217	.111	.032	.209	.109	.032	.201	.106	.032	.194	.104	.031	
6.0	.206	.104	.030	.203	.102	.029	.195	.100	.029	.188	.098	.029	.182	.096	.028	
7.0	.193	.095	.027	.190	.094	.027	.183	.093	.027	.177	.091	.026	.171	.089	.026	
8.0	.181	.088	.025	.178	.088	.025	.172	.086	.025	.166	.084	.024	.161	.083	.024	
9.0	.170	.082	.023	.167	.081	.023	.162	.080	.023	.157	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.160	.077	.021	.158	.076	.021	.153	.075	.021	.148	.074	.021	.144	.072	.021	

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	.182	.160	.140	.156	.137	.121	.107	.095	.083	.061	.055	.048	.020	.018	.016	
2.0	.174	.136	.104	.149	.117	.090	.102	.081	.063	.059	.047	.037	.019	.015	.012	
3.0	.166	.118	.080	.142	.102	.070	.097	.071	.049	.056	.041	.029	.018	.013	.009	
4.0	.158	.105	.064	.136	.090	.055	.093	.063	.039	.054	.037	.023	.017	.012	.008	
5.0	.151	.094	.052	.129	.081	.046	.089	.057	.032	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
6.0	.144	.086	.044	.124	.074	.038	.085	.052	.027	.049	.031	.016	.016	.010	.005	
7.0	.137	.079	.038	.118	.068	.033	.081	.048	.023	.047	.028	.014	.015	.009	.005	
8.0	.131	.073	.033	.113	.063	.029	.078	.044	.021	.045	.026	.012	.015	.009	.004	
9.0	.125	.068	.030	.108	.059	.026	.075	.042	.018	.043	.025	.011	.014	.008	.004	
10.0	.119	.064	.027	.103	.055	.023	.071	.039	.017	.042	.023	.010	.014	.008	.003	

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: 2019-05-20

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:0.1604A P:34.18W PF:0.9676 实检光通:3350.11x1 lm										
灯具名称: 黑板灯c款			灯具类型:LED 4000K			灯具重量:N/A				
灯具规格:MZJ-LED140J-2			外型尺寸: 1194*98*120mm			测试编号:3				
制造厂商: CL			发光口面:0.093*1.152			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	23.2	24.6	23.5	24.9	25.1	22.1	23.5	22.3	23.7	23.9
3H	23.7	25.1	24.0	25.3	25.5	23.3	24.6	23.6	24.9	25.1
4H	23.8	25.0	24.1	25.3	25.5	23.7	24.9	24.0	25.2	25.5
6H	23.8	25.0	24.1	25.2	25.5	23.9	25.1	24.2	25.3	25.6
8H	23.8	24.9	24.1	25.2	25.5	23.9	25.1	24.3	25.4	25.7
12H	23.8	24.9	24.1	25.2	25.5	23.9	25.0	24.3	25.3	25.6
4H 2H	23.8	25.1	24.2	25.4	25.6	23.1	24.3	23.4	24.6	24.9
3H	24.5	25.6	24.9	25.9	26.2	24.4	25.5	24.7	25.8	26.1
4H	24.6	25.6	25.0	26.0	26.3	24.8	25.8	25.1	26.1	26.4
6H	24.7	25.6	25.1	25.9	26.3	25.0	25.9	25.4	26.2	26.6
8H	24.7	25.5	25.1	25.9	26.3	25.1	25.9	25.5	26.3	26.7
12H	24.8	25.5	25.2	25.9	26.3	25.1	25.8	25.5	26.2	26.7
8H 4H	24.7	25.5	25.1	25.9	26.3	24.8	25.6	25.2	26.0	26.4
6H	24.8	25.5	25.3	25.9	26.4	25.1	25.8	25.6	26.2	26.7
8H	24.9	25.5	25.4	25.9	26.4	25.2	25.8	25.7	26.3	26.7
12H	25.0	25.5	25.5	26.0	26.5	25.3	25.8	25.8	26.3	26.8
12H 4H	24.7	25.4	25.1	25.8	26.2	24.8	25.5	25.2	25.9	26.4
6H	24.8	25.4	25.3	25.9	26.3	25.1	25.7	25.6	26.2	26.6
8H	24.9	25.4	25.4	25.9	26.4	25.3	25.8	25.7	26.2	26.7
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
1.5H	+ 0.7 / - 0.9					+ 0.4 / - 0.6				
2.0H	+ 0.6 / - 0.9					+ 0.7 / - 1.1				

依据CIE Pub.117计算,表格已按3350lm光源光通进行修正(81log(F/F0) = 4.2)。

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:2019-05-20

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:0.1604A P:34.18W PF:0.9676 实检光通:3350.11x1 lm		
灯具名称: 黑板灯c款	灯具类型:LED 4000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MZJ-LED140J-2	外型尺寸: 1194*98*120mm	测试编号:3
制造厂商: CL	发光口面:0.093*1.152	遮光角:N/A

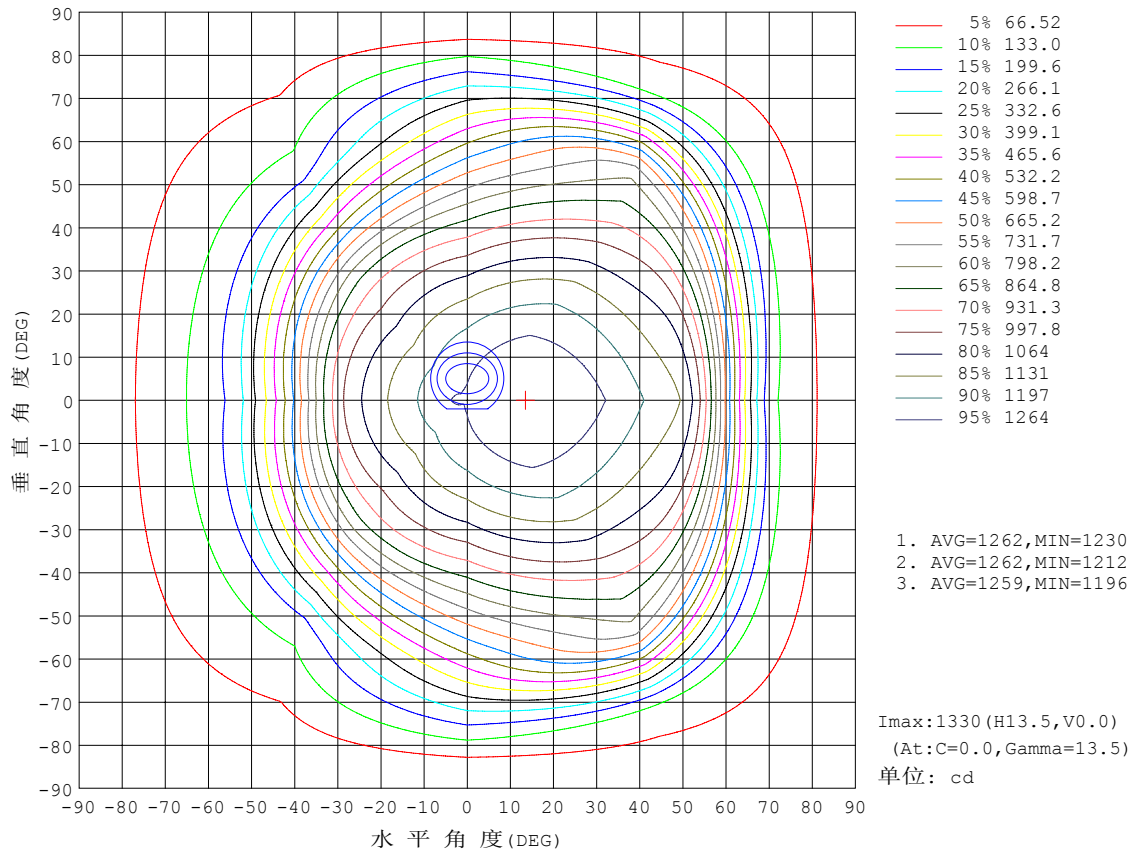
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	59	48	41	59	48	41	58	47	41	35
0.80	70	59	52	69	58	51	67	57	51	44
1.00	78	68	61	77	67	60	75	68	60	53
1.25	85	75	69	84	75	68	81	73	67	60
1.50	90	81	74	88	80	74	86	78	73	65
2.00	97	89	83	95	88	82	91	85	80	73
2.50	100	93	88	98	92	87	95	89	85	77
3.00	104	97	92	101	96	91	97	93	89	80
4.00	107	102	98	105	100	96	101	97	94	85
5.00	109	105	101	107	103	100	103	99	96	87
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: 2019-05-20

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:0.1604A P:34.18W PF:0.9676 实检光通:3350.11x1 lm		
灯具名称: 黑板灯c款	灯具类型:LED 4000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MZJ-LED140J-2	外型尺寸: 1194*98*120mm	测试编号:3
制造厂商: CL	发光口面:0.093*1.152	遮光角:N/A



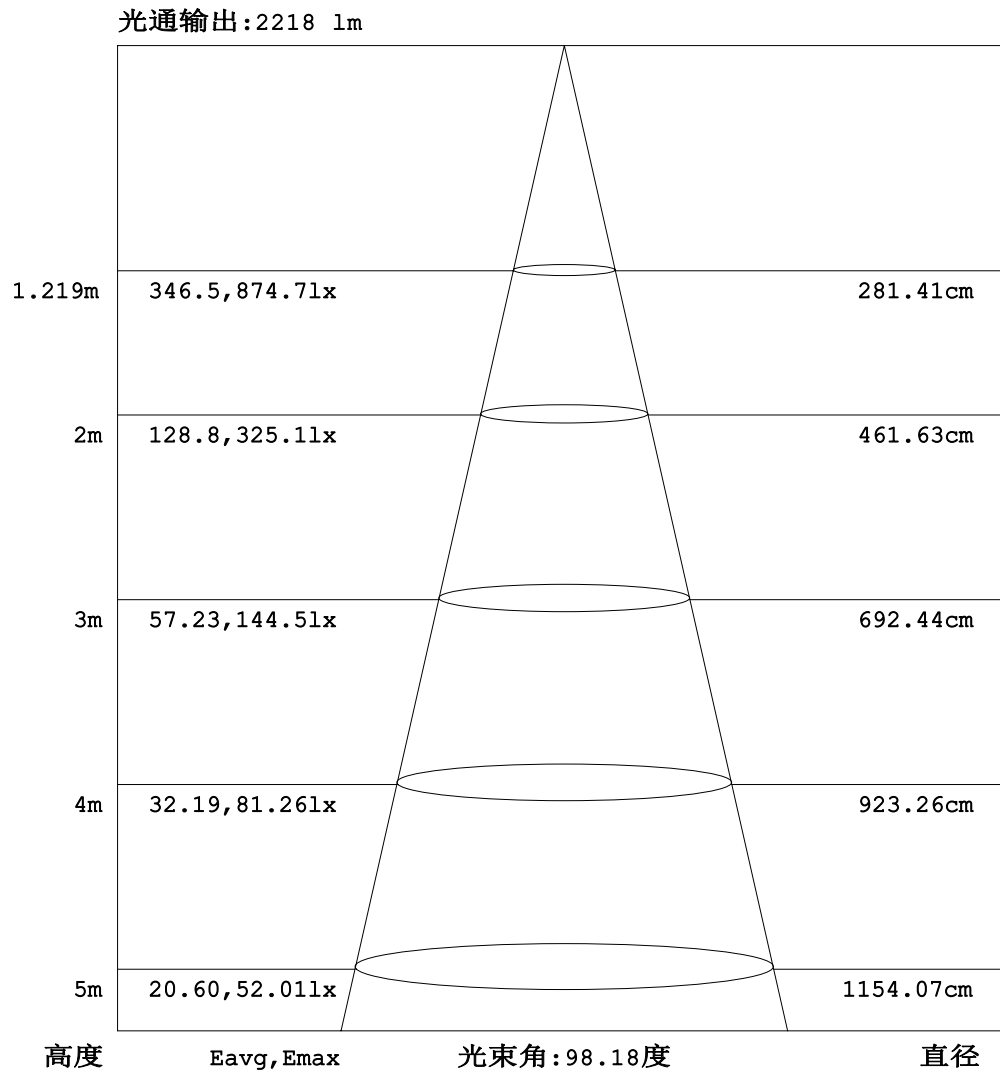
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 45.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:weijie  
测试日期:2019-05-20

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:0.1604A P:34.18W PF:0.9676 实检光通:3350.11x1 lm		
灯具名称: 黑板灯c款	灯具类型:LED 4000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MZJ-LED140J-2	外型尺寸: 1194*98*120mm	测试编号:3
制造厂商: CL	发光口面:0.093*1.152	遮光角:N/A



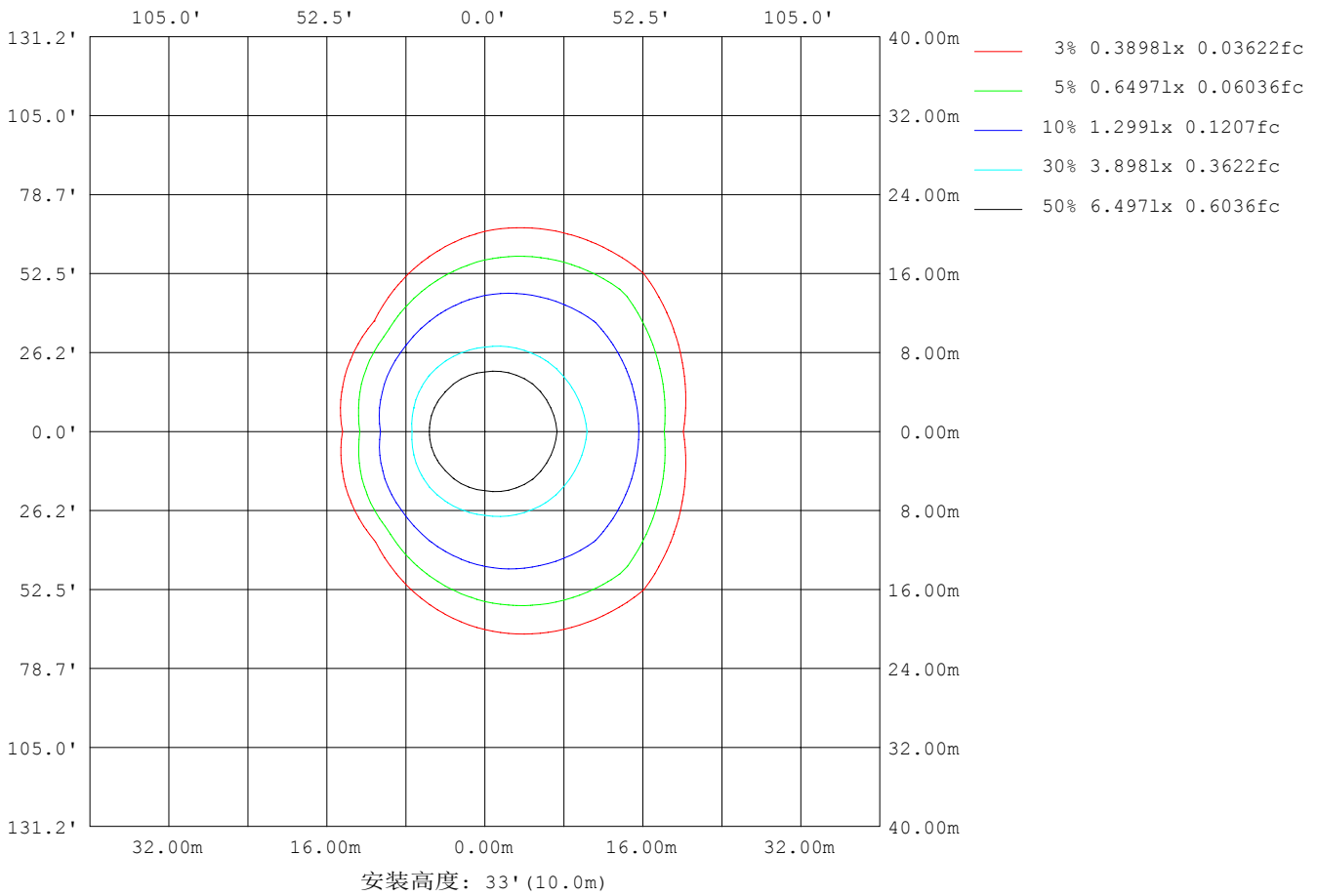
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 45.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度:25.3℃  
 测试人员:weijie  
 测试日期:2019-05-20

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:0.1604A P:34.18W PF:0.9676 实检光通:3350.11x1 lm		
灯具名称: 黑板灯c款	灯具类型:LED 4000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MZJ-LED140J-2	外型尺寸: 1194*98*120mm	测试编号:3
制造厂商: CL	发光口面:0.093*1.152	遮光角:N/A



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: 2019-05-20

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:0.1604A P:34.18W PF:0.9676 实检光通:3350.11x1 lm		
灯具名称: 黑板灯c款	灯具类型:LED 4000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MZJ-LED140J-2	外型尺寸: 1194*98*120mm	测试编号:3
制造厂商: CL	发光口面:0.093*1.152	遮光角:N/A

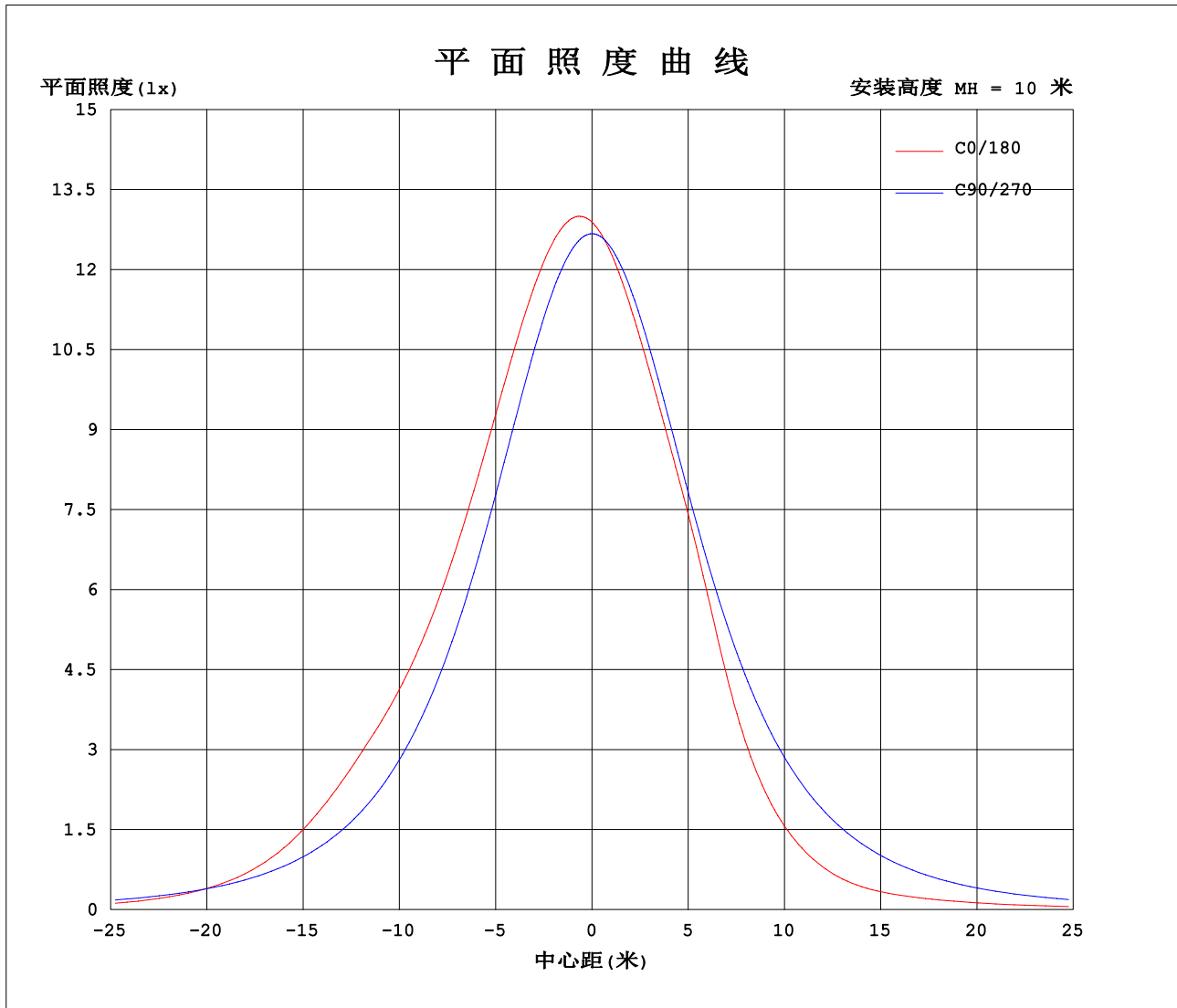
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	5494
L横(75)av	3228
L横(85)av	3968
L纵(65)av	9198
L纵(75)av	7737
L纵(85)av	4483
L45(65)av	8758
L45(75)av	4456
L45(85)av	3685

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:2019-05-20

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: 2019-05-20

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:0.1604A P:34.18W PF:0.9676 实检光通:3350.11x1 lm		
灯具名称: 黑板灯c款	灯具类型:LED 4000K	灯具重量:N/A
灯具规格:MZJ-LED140J-2	外型尺寸: 1194*98*120mm	测试编号:3
制造厂商: CL	发光口面:0.093*1.152	遮光角:N/A

表--1

单位: cd

C (DEG) \ γ (DEG)	0	45	90	135	180	225	270	315												
0	1289	1274	1267	1270	1289	1274	1267	1270												
5	1314	1292	1260	1241	1254	1246	1261	1287												
10	1327	1298	1240	1201	1212	1207	1242	1292												
15	1330	1291	1208	1154	1164	1159	1211	1286												
20	1323	1272	1163	1100	1115	1106	1167	1268												
25	1305	1242	1107	1040	1059	1047	1113	1238												
30	1278	1202	1041	975	964	981	1049	1198												
35	1243	1150	965	893	798	902	975	1146												
40	1205	1088	883	765	608	780	895	1086												
45	1168	1020	795	605	443	619	808	1018												
50	1121	947	703	450	310	463	717	946												
55	951	875	606	313	213	324	622	876												
60	652	807	508	195	168	204	525	808												
65	364	656	408	136	134	141	425	654												
70	169	404	306	100.0	103	104	324	403												
75	103	176	206	69.3	75.8	72.9	223	176												
80	72.9	75.9	113	44.0	53.0	46.9	128	77.8												
85	44.9	45.0	36.2	21.6	29.2	24.3	47.5	46.7												
90	13.2	11.8	0.55	0.54	2.03	0.53	0.58	17.2												
95	0.25	0.28	0.88	0.89	0.52	0.84	0.75	0.46												
100	0.26	0.43	1.24	1.33	0.89	1.27	1.06	0.47												
105	0.40	0.67	1.66	1.82	1.39	1.75	1.42	0.63												
110	0.57	0.95	1.83	2.29	1.94	2.20	1.82	0.89												
115	0.82	1.30	2.21	2.74	2.51	2.63	2.19	1.21												
120	1.15	1.68	2.61	3.19	3.03	3.02	2.59	1.58												
125	1.57	2.07	2.99	3.57	3.43	3.40	2.98	1.96												
130	2.01	2.43	3.36	3.91	3.78	3.74	3.35	2.34												
135	2.43	2.82	3.69	4.24	4.16	4.12	3.70	2.69												
140	2.83	3.20	3.97	4.53	4.52	4.44	4.02	3.07												
145	3.20	3.60	4.23	4.78	4.89	4.71	4.33	3.48												
150	3.57	4.01	4.48	4.94	5.18	4.91	4.59	3.90												
155	4.00	4.39	4.70	5.09	5.40	5.06	4.82	4.30												
160	4.45	4.71	4.89	5.21	5.56	5.17	5.01	4.62												
165	4.87	4.99	5.06	5.33	5.68	5.25	5.17	4.89												
170	5.20	5.16	5.16	5.38	5.74	5.33	5.30	5.11												
175	5.42	5.32	5.26	5.41	5.75	5.38	5.39	5.27												
180	5.69	5.42	5.39	5.41	5.75	5.38	5.41	5.40												

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: 2019-05-20

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: