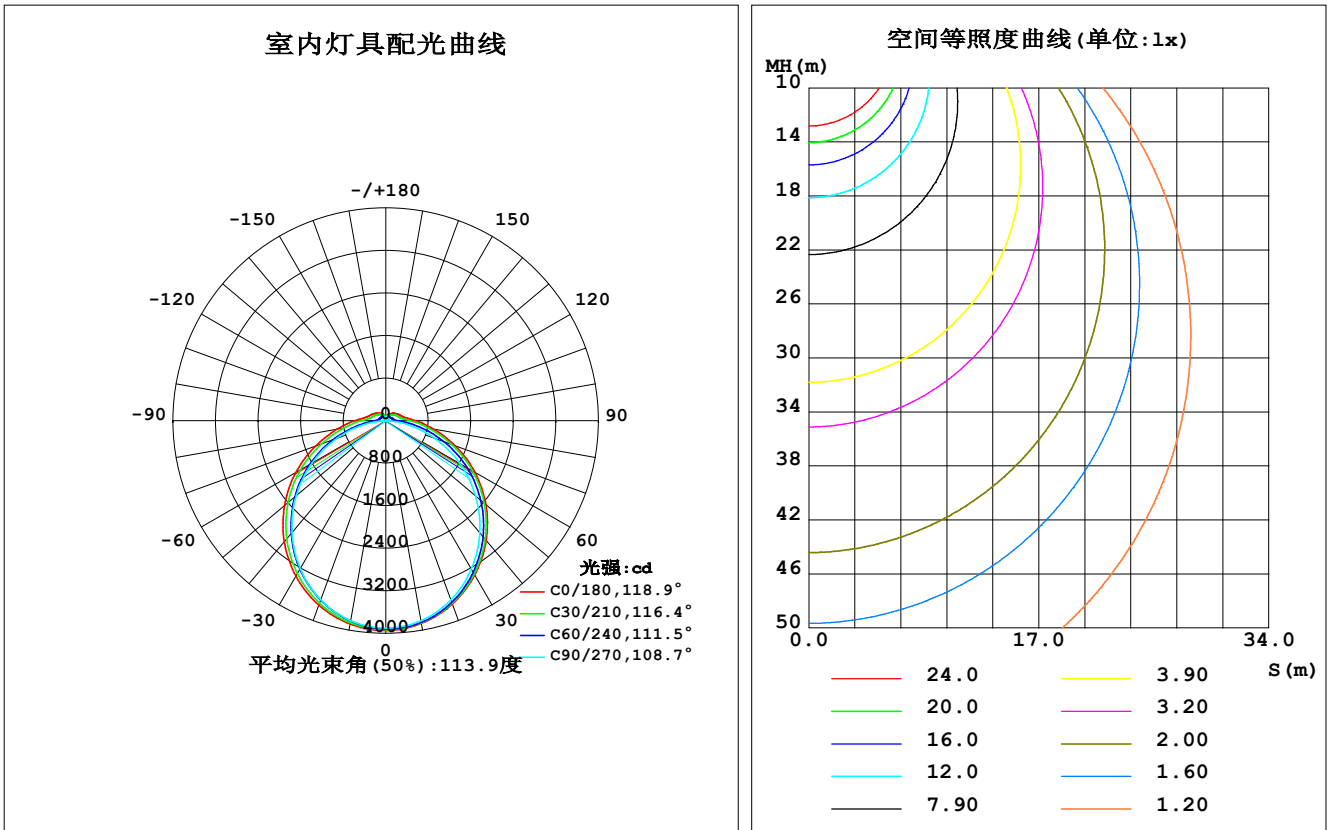


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.3833A P:83.47W PF:0.9928 实检光通:12827.8x1 lm		
灯具名称: 缙光(4ft)-85W	灯具类型: LowBay Light	灯具重量: 4.0
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1200*69	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 1157*69	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 153.69 lm/W
型号	5700K_80CRI	峰值光强 (cd)	3946	S/MH (C0/180)	1.27	
标称功率 (W)	85	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.23	
额定电源电压 (V)	220	总光通量 (lm)	12828	$\eta$ UP, DN (C0-180)	4.0, 45.6	
额定光通量 (lm)	12827.8	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN (C180-360)	4.1, 46.3	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	8.1	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压 (V)	220	下射光通比 (%)	91.9	CIBSE SHR MAX	1.35	



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20200107

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900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	3871	3856	3821	3793	3882	3841	3820	3850	0- 10	369.9	369.9	2.88,2.88
20	3669	3649	3587	3558	3689	3620	3584	3661	10- 20	1057	1427	11.1,11.1
30	3350	3317	3221	3204	3379	3275	3218	3347	20- 30	1598	3025	23.6,23.6
40	2938	2885	2751	2752	2970	2832	2746	2931	30- 40	1925	4950	38.6,38.6
50	2459	2381	2206	2233	2488	2316	2201	2442	40- 50	2006	6956	54.2,54.2
60	1933	1828	1609	1668	1955	1754	1605	1903	50- 60	1846	8802	68.6,68.6
70	1391	1253	981.8	1097	1404	1171	987.7	1335	60- 70	1477	10278	80.1,80.1
80	910.1	724.2	379.3	609.5	928.8	652.8	377.9	791.7	70- 80	981.4	11260	87.8,87.8
90	558.6	362.5	28.64	320.5	580.1	340.4	32.22	411.7	80- 90	525.3	11785	91.9,91.9
100	365.2	217.8	31.85	221.0	384.6	223.3	36.33	238.4	90-100	287.4	12072	94.1,94.1
110	296.4	188.5	36.69	190.5	310.3	193.5	41.40	190.7	100-110	208.0	12280	95.7,95.7
120	254.6	159.6	42.06	165.2	264.2	169.6	46.32	168.3	110-120	170.4	12451	97.1,97.1
130	215.1	128.1	47.53	143.2	221.6	148.6	51.03	134.2	120-130	133.2	12584	98.1,98.1
140	178.6	107.2	53.10	123.3	182.5	129.6	56.30	115.0	130-140	99.50	12684	98.9,98.9
150	145.4	92.00	59.74	105.1	147.2	112.0	62.33	97.98	140-150	69.14	12753	99.4,99.4
160	115.9	84.14	65.40	88.19	116.2	95.15	67.47	88.77	150-160	44.22	12797	99.8,99.8
170	88.23	77.28	69.96	73.98	88.94	79.81	71.31	81.25	160-170	23.71	12821	99.9,99.9
180	68.55	71.84	72.72	72.97	68.66	71.76	73.01	72.61	170-180	7.168	12828	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

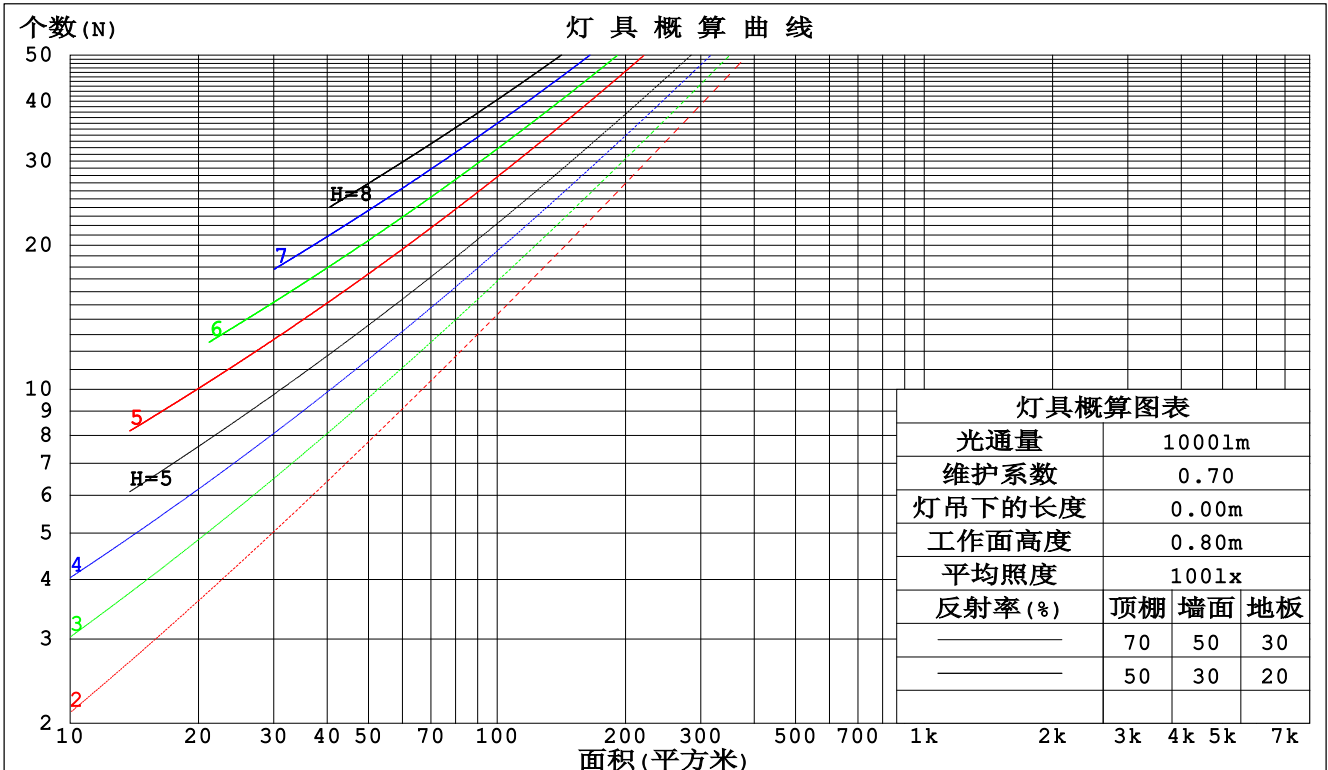
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20200107

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900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:219.3V I:0.3833A P:83.47W PF:0.9928 实检光通:12827.8x1 lm		
灯具名称: 缙光(4ft)-85W	灯具类型: LowBay Light	灯具重量: 4.0
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1200*69	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 1157*69	保护角:

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	1.17	1.17	1.17	1.13	1.13	1.13	1.07	1.07	1.07	1.00	1.00	1.00	.95	.95	.95	.92
1.0	1.01	.96	.92	.97	.93	.89	.92	.88	.85	.86	.84	.81	.81	.79	.77	.74
2.0	.87	.80	.74	.84	.78	.72	.80	.74	.69	.75	.71	.67	.71	.67	.64	.61
3.0	.76	.68	.61	.74	.66	.60	.70	.63	.58	.66	.60	.56	.62	.58	.54	.51
4.0	.67	.58	.51	.65	.57	.51	.62	.55	.49	.59	.52	.47	.55	.50	.46	.43
5.0	.60	.51	.44	.58	.50	.43	.55	.48	.42	.52	.46	.41	.50	.44	.40	.37
6.0	.54	.45	.38	.53	.44	.38	.50	.42	.37	.47	.41	.36	.45	.39	.35	.33
7.0	.49	.40	.34	.48	.39	.33	.45	.38	.33	.43	.37	.32	.41	.35	.31	.29
8.0	.44	.36	.30	.43	.35	.30	.41	.34	.29	.40	.33	.28	.38	.32	.28	.26
9.0	.41	.33	.27	.40	.32	.27	.38	.31	.26	.36	.30	.26	.35	.29	.25	.23
10.0	.38	.30	.24	.37	.29	.24	.35	.28	.24	.34	.28	.23	.32	.27	.23	.21



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 15.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LJZ  
 测试日期: 20200107

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
 备注:

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:219.3V I:0.3833A P:83.47W PF:0.9928 实检光通:12827.8x1 lm						
灯具名称: 缕光(4ft)-85W			灯具类型:LowBay Light		灯具重量:4.0	
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI			外型尺寸: 1200*69		测试编号:1	
制造厂商: STEMOD			发光口面:1157*69		保护角:	

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	.337	.191	.061	.327	.187	.059	.309	.177	.057	.293	.169	.054	.277	.161	.052	
2.0	.305	.167	.051	.297	.163	.050	.281	.156	.048	.266	.149	.047	.252	.143	.045	
3.0	.278	.148	.044	.270	.145	.044	.256	.139	.042	.242	.133	.041	.230	.127	.039	
4.0	.254	.132	.039	.247	.129	.038	.234	.124	.037	.222	.119	.036	.211	.115	.035	
5.0	.233	.119	.034	.227	.117	.034	.215	.112	.033	.205	.108	.032	.194	.104	.031	
6.0	.215	.108	.031	.210	.106	.031	.199	.102	.030	.189	.098	.029	.180	.095	.028	
7.0	.200	.099	.028	.195	.097	.028	.185	.094	.027	.176	.090	.026	.168	.087	.026	
8.0	.186	.091	.026	.182	.089	.025	.173	.086	.025	.165	.083	.024	.157	.081	.023	
9.0	.174	.084	.024	.170	.083	.023	.162	.080	.023	.155	.077	.022	.148	.075	.022	
10.0	.163	.078	.022	.160	.077	.022	.152	.075	.021	.146	.072	.021	.139	.070	.020	

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	.252	.252	.252	.216	.216	.216	.147	.147	.147	.085	.085	.085	.027	.027	.027	
1.0	.245	.218	.195	.209	.187	.168	.143	.129	.116	.082	.075	.067	.026	.024	.022	
2.0	.237	.195	.159	.203	.168	.138	.139	.116	.096	.080	.067	.056	.026	.022	.018	
3.0	.229	.178	.136	.196	.153	.118	.135	.106	.083	.078	.062	.049	.025	.020	.016	
4.0	.222	.165	.121	.190	.142	.105	.131	.099	.074	.076	.058	.044	.024	.019	.014	
5.0	.214	.154	.110	.184	.134	.096	.127	.093	.068	.073	.055	.040	.024	.018	.013	
6.0	.207	.146	.103	.178	.127	.090	.123	.089	.063	.071	.052	.038	.023	.017	.012	
7.0	.200	.139	.097	.172	.121	.085	.119	.085	.060	.069	.050	.036	.022	.016	.012	
8.0	.193	.134	.093	.166	.116	.081	.115	.081	.057	.067	.048	.034	.022	.016	.011	
9.0	.187	.129	.089	.161	.112	.078	.112	.079	.055	.065	.046	.033	.021	.015	.011	
10.0	.181	.125	.087	.156	.108	.076	.109	.076	.054	.063	.045	.032	.021	.015	.011	

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20200107

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注:

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:219.3V I:0.3833A P:83.47W PF:0.9928 实检光通:12827.8x1 lm										
灯具名称: 缕光(4ft)-85W				灯具类型:LowBay Light				灯具重量:4.0		
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI				外型尺寸: 1200*69				测试编号:1		
制造厂商: STEMOD				发光口面:1157*69				保护角:		
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	23.8	25.2	24.2	25.6	26.0	23.1	24.6	23.5	24.9	25.3
3H	25.7	27.0	26.1	27.4	27.8	24.6	25.9	25.0	26.3	26.7
4H	26.7	27.9	27.1	28.3	28.7	25.2	26.4	25.6	26.8	27.3
6H	27.6	28.8	28.1	29.2	29.7	25.6	26.7	26.0	27.2	27.6
8H	28.1	29.3	28.6	29.7	30.2	25.6	26.8	26.1	27.2	27.7
12H	28.7	29.8	29.2	30.3	30.7	25.7	26.8	26.2	27.2	27.7
4H 2H	24.4	25.6	24.8	26.0	26.5	23.9	25.1	24.3	25.5	26.0
3H	26.5	27.6	27.0	28.0	28.5	25.6	26.7	26.1	27.1	27.6
4H	27.6	28.6	28.1	29.1	29.6	26.3	27.3	26.8	27.8	28.3
6H	28.8	29.7	29.3	30.2	30.7	26.8	27.7	27.3	28.2	28.8
8H	29.4	30.3	29.9	30.8	31.3	27.0	27.8	27.5	28.3	28.9
12H	30.1	30.9	30.7	31.4	32.0	27.1	27.8	27.6	28.4	28.9
8H 4H	27.9	28.7	28.4	29.3	29.8	26.8	27.6	27.3	28.1	28.7
6H	29.3	30.0	29.9	30.6	31.2	27.5	28.2	28.1	28.8	29.4
8H	30.1	30.7	30.7	31.3	31.9	27.8	28.4	28.4	29.0	29.6
12H	31.1	31.6	31.7	32.2	32.8	28.0	28.6	28.6	29.1	29.8
12H 4H	27.9	28.7	28.5	29.2	29.8	26.9	27.7	27.4	28.2	28.8
6H	29.4	30.0	30.0	30.6	31.2	27.7	28.4	28.3	28.9	29.6
8H	30.3	30.8	30.9	31.4	32.1	28.1	28.7	28.7	29.3	29.9
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算,表格已按12828lm光源光通进行修正( $81\log(F/F_0) = 8.9$ ).

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20200107

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:219.3V I:0.3833A P:83.47W PF:0.9928 实检光通:12827.8x1 lm		
灯具名称: 缙光(4ft)-85W	灯具类型: LowBay Light	灯具重量: 4.0
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1200*69	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 1157*69	保护角:

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	54	42	35	53	42	35	51	41	34	28
0.80	63	51	44	62	51	44	60	50	43	36
1.00	72	60	52	70	59	52	67	60	51	43
1.25	79	67	60	77	66	59	73	64	58	50
1.50	84	73	65	81	72	65	78	69	63	54
2.00	91	81	74	88	79	73	84	76	71	61
2.50	95	86	79	92	84	78	87	81	75	65
3.00	98	90	84	95	88	83	90	84	80	69
4.00	102	96	90	99	93	89	94	89	85	74
5.00	105	99	95	102	97	92	96	92	88	77
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: 15.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LJZ  
 测试日期: 20200107

Y角度范围: 0度 - 180度  
 Y角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:219.3V I:0.3833A P:83.47W PF:0.9928 实检光通:12827.8x1 lm		
灯具名称: 缙光(4ft)-85W	灯具类型: LowBay Light	灯具重量: 4.0
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1200*69	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 1157*69	保护角:

锥面光通量(90度):

5958.5 lm

%lum = 46.4%

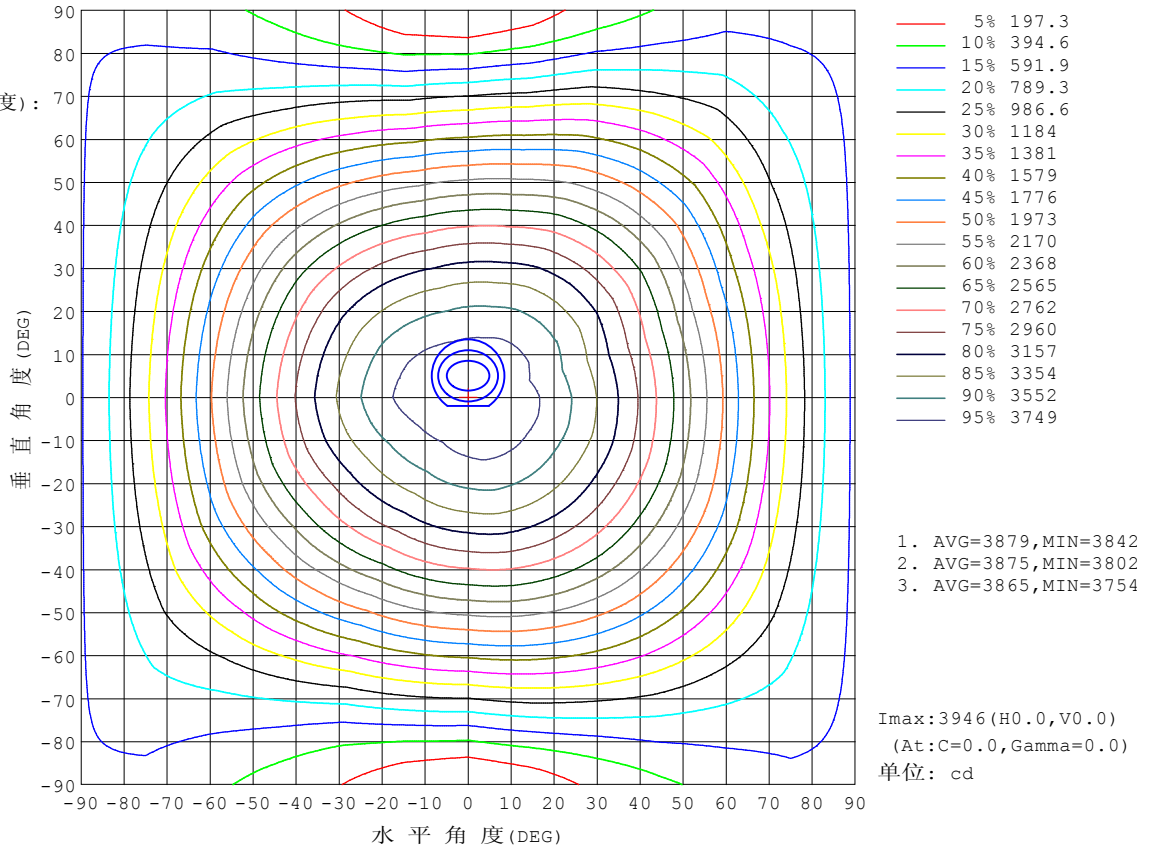
%lamp = 46.4%

锥面光通量(120度):

8801.9 lm

%lum = 68.6%

%lamp = 68.6%



C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 15.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3°C

测试人员: LJZ

测试日期: 20200107

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287

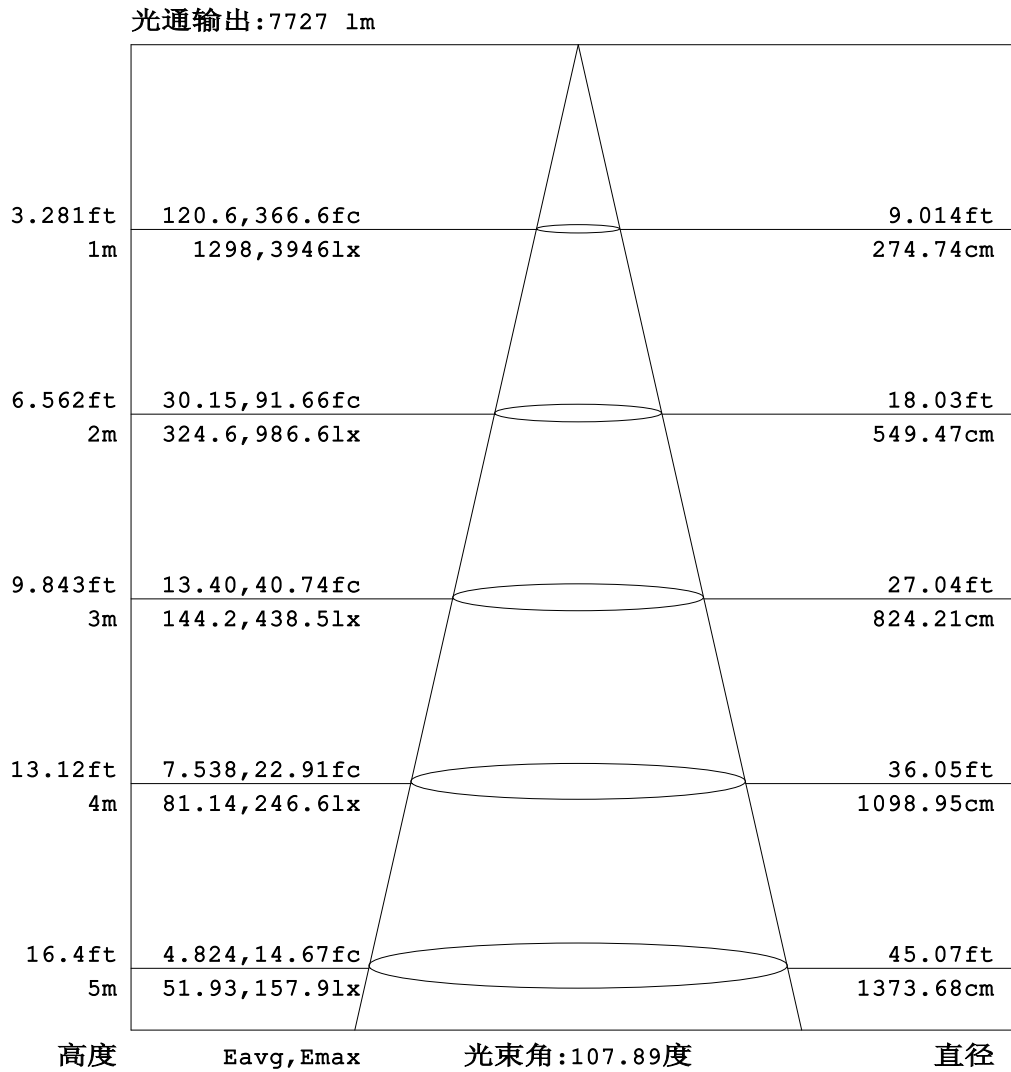
环境湿度: 65.0%

测试距离: 5.900米 [K=1.0000]

备注:

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:219.3V I:0.3833A P:83.47W PF:0.9928 实检光通:12827.8x1 lm		
灯具名称: 缙光(4ft)-85W	灯具类型: LowBay Light	灯具重量: 4.0
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1200*69	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 1157*69	保护角:



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。

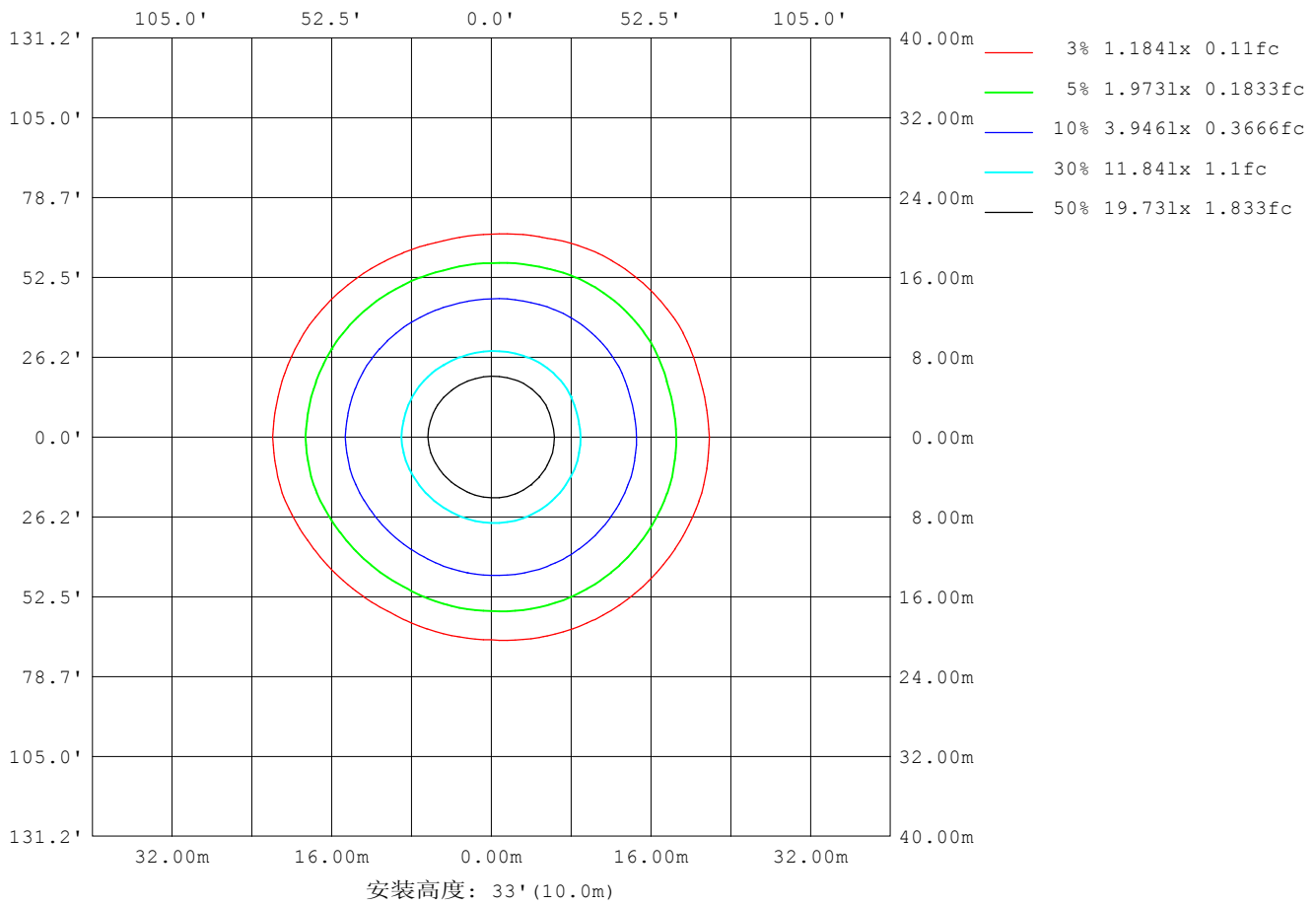
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20200107

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注:



## 平面等照度曲线

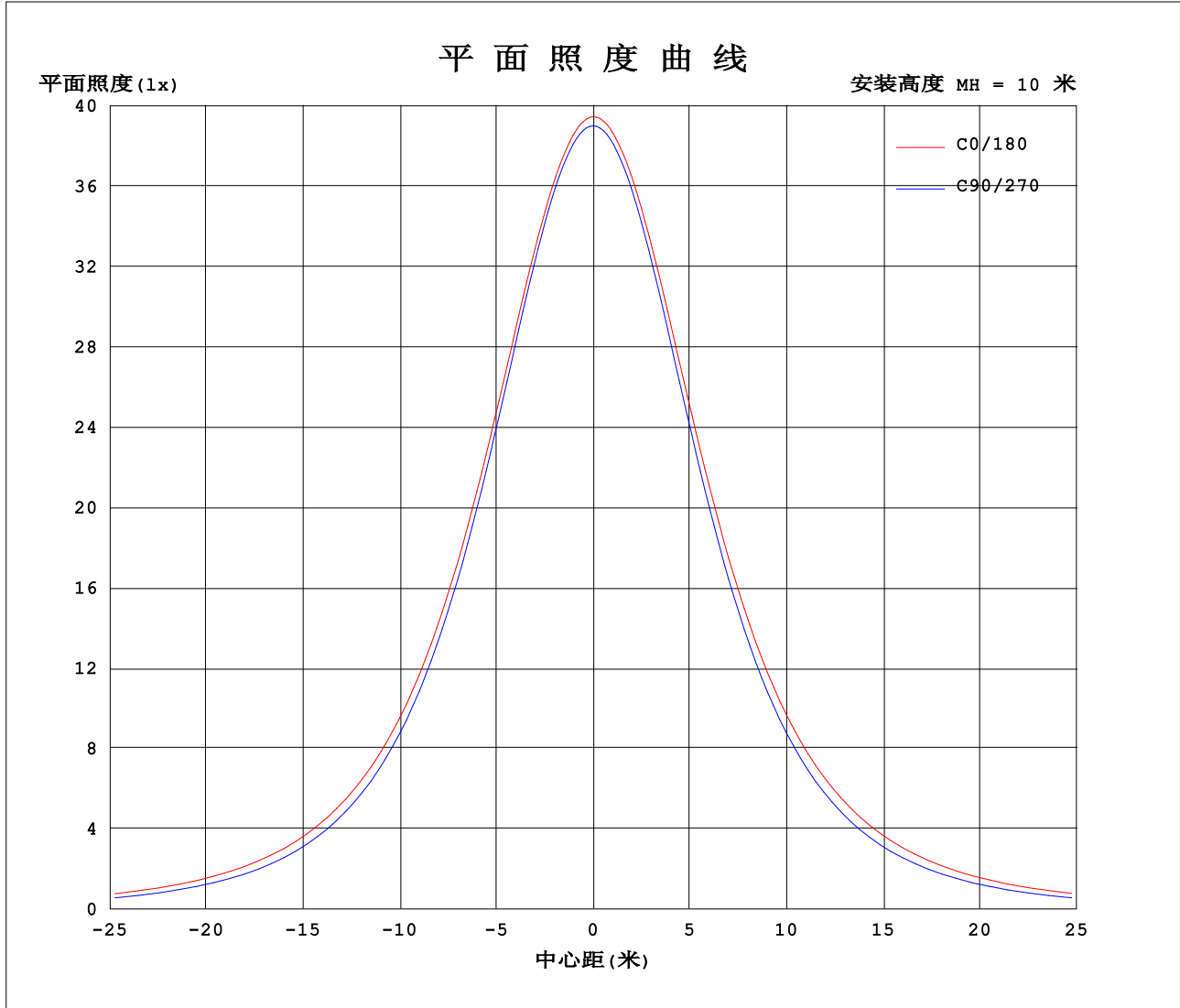
实测参数: U:219.3V I:0.3833A P:83.47W PF:0.9928 实检光通:12827.8x1 lm		
灯具名称: 缙光(4ft)-85W	灯具类型: LowBay Light	灯具重量: 4.0
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1200*69	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 1157*69	保护角:



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20200107

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900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: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20200107

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:219.3V I:0.3833A P:83.47W PF:0.9928 实检光通:12827.8x1 lm		
灯具名称: 缙光(4ft)-85W	灯具类型: LowBay Light	灯具重量: 4.0
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1200*69	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 1157*69	保护角:

表--1

单位: cd

C (DEG) \ γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	3946	3939	3931	3925	3917	3909	3901	3895	3892	3896	3899	3902	3946	3939	3931	3925	3917	3909	3901
5	3926	3922	3914	3910	3904	3896	3881	3869	3858	3863	3869	3884	3931	3919	3912	3901	3891	3882	3880
10	3871	3869	3860	3856	3851	3842	3821	3804	3787	3793	3807	3833	3882	3867	3857	3841	3826	3815	3820
15	3785	3785	3773	3769	3761	3750	3722	3701	3680	3691	3712	3751	3801	3782	3770	3748	3726	3711	3720
20	3669	3671	3654	3649	3635	3621	3587	3563	3540	3558	3585	3639	3689	3668	3651	3620	3590	3572	3584
25	3522	3527	3506	3496	3478	3458	3418	3393	3369	3395	3429	3498	3548	3523	3501	3462	3424	3399	3416
30	3350	3356	3330	3317	3292	3267	3221	3195	3171	3204	3247	3329	3379	3349	3324	3275	3230	3198	3218
35	3154	3160	3130	3112	3080	3048	2996	2972	2949	2989	3041	3134	3186	3152	3123	3065	3010	2972	2993
40	2938	2944	2909	2885	2848	2808	2751	2727	2707	2752	2815	2920	2970	2934	2898	2832	2768	2724	2746
45	2705	2710	2671	2641	2597	2551	2486	2465	2447	2501	2572	2685	2737	2697	2656	2581	2509	2459	2481
50	2459	2461	2418	2381	2331	2275	2206	2186	2173	2233	2314	2437	2488	2445	2400	2316	2236	2177	2201
55	2199	2200	2153	2110	2052	1989	1913	1897	1888	1954	2045	2175	2227	2180	2131	2039	1952	1887	1909
60	1933	1932	1880	1828	1765	1691	1609	1595	1594	1668	1767	1905	1955	1908	1852	1754	1657	1586	1605
65	1661	1657	1601	1540	1470	1385	1299	1289	1296	1378	1487	1629	1678	1629	1568	1462	1357	1278	1294
70	1391	1385	1322	1253	1170	1082	982	988	997	1097	1210	1357	1404	1353	1287	1171	1063	967	988
75	1137	1128	1054	980	876	778	669	685	714	834	954	1105	1147	1095	1029	893	774	663	673
80	910	906	815	724	602	486	379	407	477	609	737	885	929	870	797	653	515	391	378
85	716	707	617	516	384	243	138	199	304	439	561	696	736	682	607	470	323	183	139
90	559	547	464	362	235	102	28.6	101	202	321	435	545	580	533	462	340	208	90.5	32.2
95	446	427	358	265	161	69.2	29.6	77.4	159	252	346	433	464	430	362	261	158	74.3	34.1
100	365	348	291	218	140	66.9	31.9	72.3	145	221	293	359	385	357	302	223	143	70.7	36.3
105	321	305	261	201	132	67.0	34.1	69.7	135	205	267	316	337	317	271	207	135	69.2	38.8
110	296	283	243	189	126	68.1	36.7	68.4	127	191	248	291	310	292	252	193	127	68.6	41.4
115	275	263	227	177	117	66.7	39.4	67.7	120	177	230	269	287	270	234	181	121	68.5	43.9
120	255	243	211	160	107	66.1	42.1	67.2	114	165	213	248	264	249	217	170	116	68.4	46.3
125	235	225	196	141	100	65.8	44.8	66.8	108	154	196	228	242	229	201	159	111	68.4	48.7
130	215	207	170	128	94.2	65.9	47.5	66.4	103	143	180	209	222	210	185	149	106	68.4	51.0
135	196	189	149	117	89.6	66.2	50.3	66.1	97.7	133	165	191	202	192	171	139	102	68.3	53.9
140	179	173	132	107	85.7	66.5	53.1	65.9	93.0	123	151	173	183	174	157	130	97.7	68.4	56.3
145	161	154	118	99.0	82.3	67.6	56.5	65.8	88.3	114	138	156	164	157	143	121	93.5	68.5	59.4
150	145	131	106	92.0	81.0	69.5	59.7	65.5	83.8	105	125	141	147	141	130	112	89.3	68.5	62.3
155	130	111	96.5	86.8	80.4	71.0	62.7	65.6	79.5	96.4	113	126	131	127	118	103	85.0	68.5	65.0
160	116	97.5	87.8	84.1	79.3	72.1	65.4	66.2	75.4	88.2	101	111	116	112	106	95.1	81.1	68.8	67.5
165	103	86.4	81.9	80.8	77.8	72.8	67.9	67.1	71.9	80.6	90.0	98.2	101	99.0	95.0	87.2	77.1	69.3	69.5
170	88.2	78.1	77.8	77.3	76.0	73.0	70.0	68.8	70.4	74.0	80.3	86.1	88.9	86.8	84.6	79.8	73.5	70.2	71.3
175	75.1	72.0	73.2	73.3	73.6	72.8	71.6	70.8	71.0	71.1	72.6	75.8	76.9	76.2	75.3	73.5	71.8	71.4	72.5
180	68.6	70.8	71.3	71.8	72.2	72.5	72.7	73.1	74.0	73.0	71.2	69.3	68.7	70.6	71.4	71.8	72.1	72.7	73.0

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 15.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: LJZ

测试日期: 20200107

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287

环境湿度: 65.0%

测试距离: 5.900米 [K=1.0000]

备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:219.3V I:0.3833A P:83.47W PF:0.9928 实检光通:12827.8x1 lm		
灯具名称: 缙光(4ft)-85W	灯具类型:LowBay Light	灯具重量:4.0
灯具规格:LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 1200*69	测试编号:1
制造厂商: STEMOD	发光口面:1157*69	保护角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345															
0	3895	3892	3896	3899	3902															
5	3880	3887	3891	3893	3882															
10	3826	3843	3850	3850	3829															
15	3734	3761	3771	3773	3745															
20	3605	3644	3661	3664	3629															
25	3444	3494	3518	3526	3485															
30	3251	3316	3347	3360	3311															
35	3033	3111	3152	3168	3117															
40	2793	2885	2931	2955	2901															
45	2535	2639	2695	2722	2669															
50	2262	2379	2442	2477	2422															
55	1977	2106	2176	2218	2164															
60	1683	1823	1903	1949	1899															
65	1381	1533	1621	1674	1629															
70	1075	1238	1335	1397	1359															
75	771	954	1052	1130	1104															
80	483	676	792	892	878															
85	253	440	573	682	684															
90	117	276	412	514	530															
95	79.7	187	299	391	421															
100	75.9	150	238	313	346															
105	76.5	138	209	274	306															
110	77.4	135	191	255	284															
115	75.2	125	184	234	264															
120	74.3	116	168	173	245															
125	73.3	109	151	192	226															
130	72.6	103	134	176	207															
135	72.2	97.7	125	154	187															
140	71.9	92.9	115	137	163															
145	72.4	88.7	106	124	125															
150	73.9	86.5	98.0	112	127															
155	75.1	85.7	91.6	101	110															
160	75.9	84.3	88.8	91.4	97.4															
165	76.4	82.4	85.3	84.2	85.9															
170	76.3	80.2	81.2	79.6	76.9															
175	75.5	77.4	77.0	74.8	70.6															
180	74.1	73.9	72.6	71.3	69.5															

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20200107

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注: