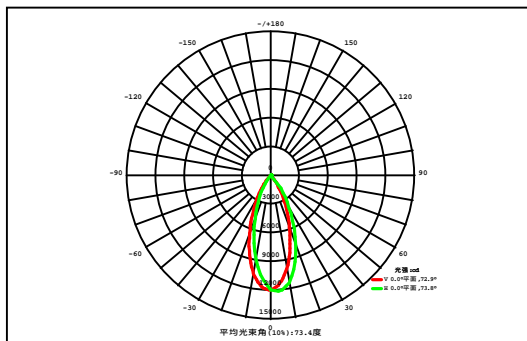


## 灯具光度数据

灯具名称: LT-812高色温筒灯	灯具类型:	灯具重量: 3Kg
灯具规格: 220V96W	外型尺寸: $\phi 276 \times 297 \text{mm}$	测试编号:
制造厂商: 莱特	发光口面: $\phi 230$	保护角:



光源数据		光度数据 光效: 64.00lm/W	
型号	XML	峰值光强(cd)	12130
标称功率(W)	96	有效效率(%)	132.6
额定电源电压(V)	220	有效光通(lm)	6195
额定光通量(lm)	4673.01	灯具效率(%)	139.4
灯具内光源数(只)	1	总光通量(lm)	6516
实测电源电压(V)	220	10%光束角(H,V)	73°, 74°

垂直角度V(°)	区域光通量																单位:lm		Φ总	Φ有
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.12	2.76	9.80	21.7	35.8	44.4	43.7	34.1	20.5	8.68	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	224	177
24	0.00	0.00	0.00	0.35	7.61	23.4	48.4	72.2	87.1	85.6	68.6	44.3	20.7	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	465	433
16	0.00	0.00	0.00	0.74	14.4	41.8	79.1	120	147	144	113	72.3	36.7	12.4	0.00	0.00	0.00	0.00	782	760
8	0.00	0.00	0.00	1.11	21.1	56.6	108	167	205	200	156	97.3	49.8	17.7	0.00	0.00	0.00	0.00	1079	1062
0	0.00	0.00	0.00	1.26	24.1	62.6	121	187	229	224	175	108	54.9	20.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1206	1192
-8	0.00	0.00	0.00	1.17	22.1	58.0	111	171	209	205	160	99.4	50.6	18.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1105	1089
-16	0.00	0.00	0.00	0.84	15.9	44.6	83.2	126	155	151	118	74.7	38.0	12.7	0.00	0.00	0.00	0.00	820	799
-24	0.00	0.00	0.00	0.47	9.19	26.9	52.7	77.9	93.8	91.6	72.6	47.0	22.0	6.96	0.00	0.00	0.00	0.00	501	471
-32	0.00	0.00	0.00	0.16	3.81	11.8	25.1	39.0	47.3	46.1	36.1	21.6	9.30	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	243	197
-40	0.00	0.00	0.00	0.05	1.02	3.81	8.39	13.7	16.9	16.5	12.3	7.07	2.69	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	83.2	13.5
-48	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.20	0.65	1.15	1.45	1.35	0.94	0.44	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00
-56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
横向角度H(°)																				
Φ总	0.00	0.00	0.00	6.27	122	340	658	1011	1236	1209	947	593	293	99.9	0.00	0.00	0.00	0.00	6516	---
Φ有	0.00	0.00	0.00	0.00	59.3	302	633	996	1223	1196	931	566	253	34.3	0.00	0.00	0.00	0.00	---	6195

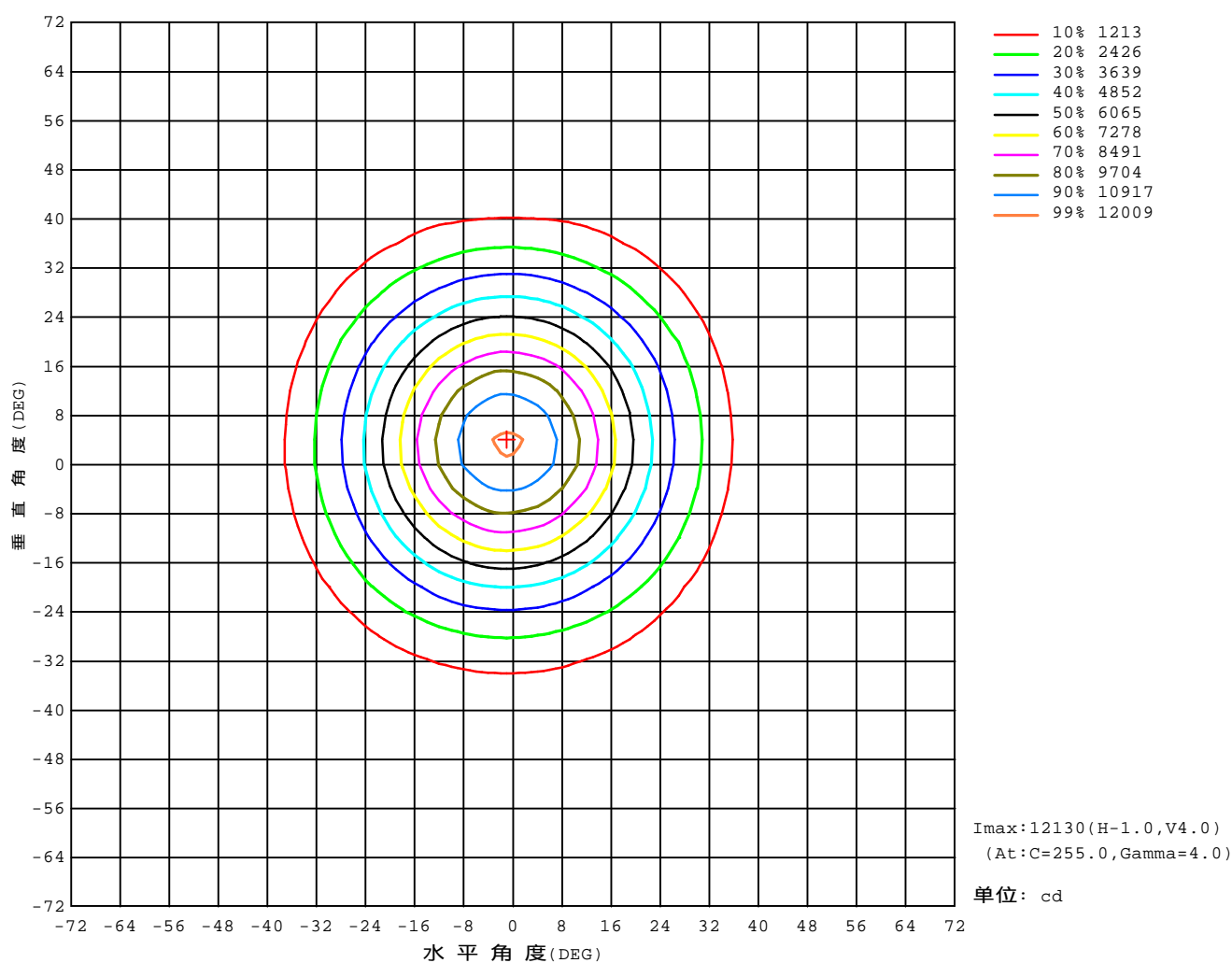
半边峰角: U:21.2,D:20.2 , L:20.5,R:20.8

NEMA Beam Type: Type 5

H(β)角度范围: -40度 - 40度  
H(β)角度间隔: 1.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3  
测试人员:  
测试日期: 2014-10-30

V(B)角度范围: -40度 - 40度  
V(B)角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 11.160米 [K=1.0000]  
备注:

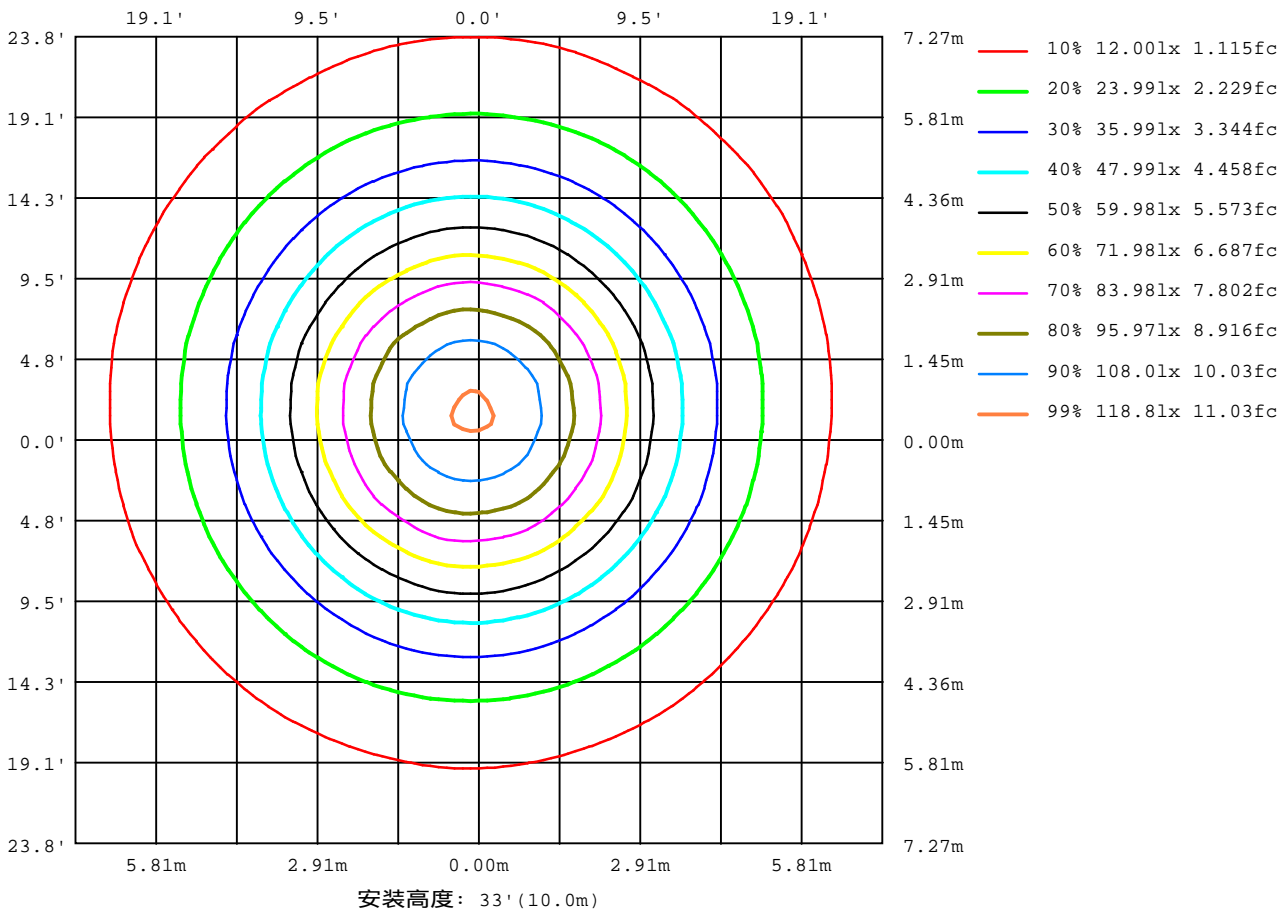
## 灯具等光强曲线



H( $\beta$ )角度范围:-40度 - 40度  
H( $\beta$ )角度间隔: 1.0度  
测试速度: 中速  
环境温度:25.3  
测试人员:  
测试日期:2014-10-30

V(B)角度范围:-40度 - 40度  
V(B)角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.  
环境湿度:65.0%  
测试距离:11.160米 [K=1.0000]  
备注:

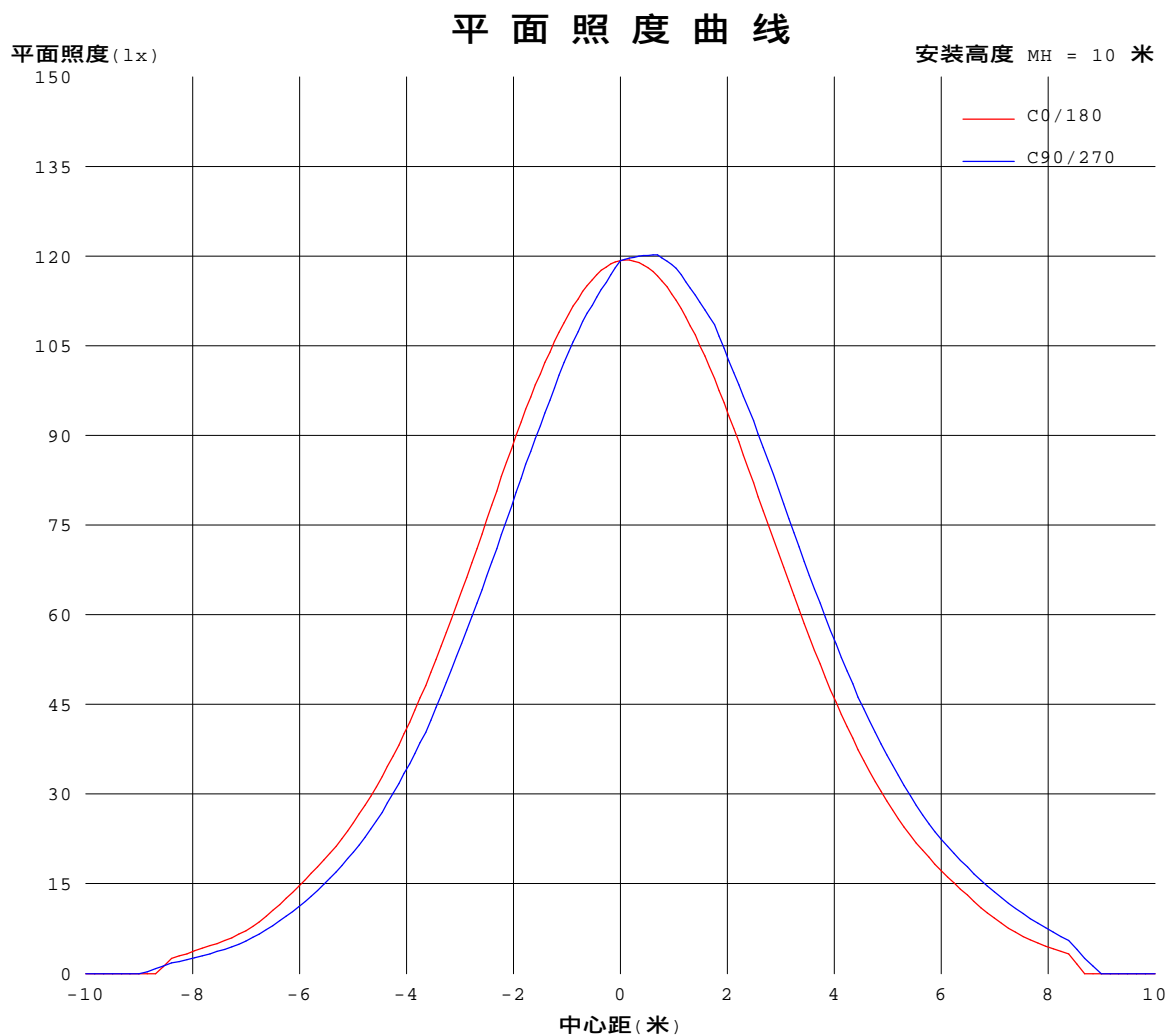
平面等照度曲线



H(β)角度范围:-40度 - 40度  
H(β)角度间隔: 1.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3  
测试人员:  
测试日期: 2014-10-30

V(B)角度范围:-40度 - 40度  
V(B)角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 11.160米 [K=1.0000]  
备注:

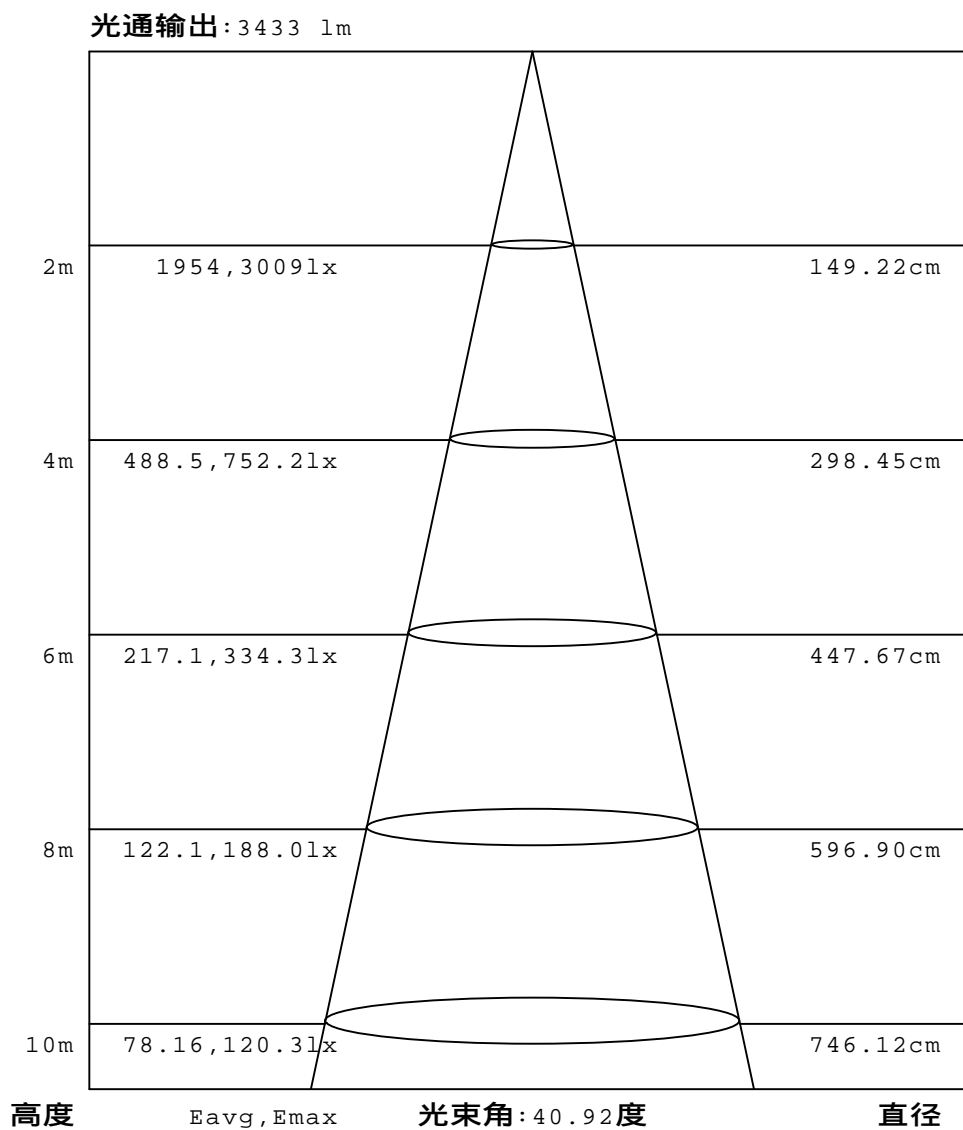
## 平面照度曲线



H( $\beta$ )角度范围:-40度 - 40度  
H( $\beta$ )角度间隔: 1.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3  
测试人员:  
测试日期: 2014-10-30

V(B)角度范围:-40度 - 40度  
V(B)角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 11.160米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯 具 有 效 平 均 照 度 图



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。

H( $\beta$ ) 角度范围: -40度 - 40度  
H( $\beta$ ) 角度间隔: 1.0度  
测试速度: 中速  
环境温度: 25.3  
测试人员:  
测试日期: 2014-10-30

V(B) 角度范围: -40度 - 40度  
V(B) 角度间隔: 2.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 11.160米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

表--1

单位:  $\times 10\text{cd}$ 

H(°) \ V(°)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	3.07	5.30	11.8	20.1	29.3	35.8	40.6	40.7
-35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	6.43	15.5	29.7	43.5	61.6	73.6	83.1	85.2
-30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.64	19.8	41.4	70.4	102	139	174	195	200
-25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.3	35.2	67.3	112	173	225	266	291	297
-20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.2	64.3	121	207	287	364	431	476	487
-15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.4	88.5	168	267	368	474	569	631	647
-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.2	122	237	354	496	648	783	876	892
-5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.9	144	268	402	571	750	913	1014	1040
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.1	170	300	455	652	860	1043	1163	1194
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.2	171	302	460	659	877	1059	1180	1212
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.8	157	287	434	621	817	998	1108	1138
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.3	136	259	390	552	726	885	985	1013
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.1	104	199	311	431	561	678	756	776
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.8	77.6	148	248	346	444	533	592	608
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0	42.4	85.9	146	225	290	342	376	386
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37	25.4	53.7	95.8	144	195	241	269	276
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	8.58	20.4	36.7	58.8	87.4	105	119	124
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

H( $\beta$ )角度范围:-40度 - 40度H( $\beta$ )角度间隔: 1.0度

测试速度: 中速

环境温度: 25.3

测试人员:

测试日期: 2014-10-30

V(B)角度范围:-40度 - 40度

V(B)角度间隔: 2.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.

环境湿度: 65.0%

测试距离: 11.160米 [K=1.0000]

备注:

## 光强分布数据表格

表--2

单位:  $\times 10\text{cd}$ 

H(°) \ V(°)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
-90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-40	38.0	31.9	22.6	15.3	8.31	4.11	2.52	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-35	80.6	68.5	52.5	37.6	21.3	10.4	4.60	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-30	189	162	125	86.2	54.8	31.1	12.8	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-25	282	250	206	149	91.1	52.8	24.4	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-20	461	406	333	256	173	95.7	47.5	18.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-15	613	537	436	331	233	135	67.7	27.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-10	852	739	595	443	310	196	98.3	40.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-5	988	861	694	513	355	230	115	48.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	1130	990	789	582	399	260	132	57.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	1147	1002	801	591	406	264	135	59.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	1077	937	753	556	384	250	127	55.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	960	837	673	500	349	224	114	48.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	735	643	521	393	279	168	86.5	33.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	577	508	415	318	222	128	65.6	24.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	368	328	273	203	129	76.8	35.1	12.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
35	263	230	184	133	86.9	48.1	20.1	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
40	118	105	81.4	60.3	32.1	16.1	6.77	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

H( $\beta$ )角度范围:-40度 - 40度H( $\beta$ )角度间隔: 1.0度

测试速度: 中速

环境温度: 25.3

测试人员:

测试日期: 2014-10-30

V(B)角度范围:-40度 - 40度

V(B)角度间隔: 2.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.

环境湿度: 65.0%

测试距离: 11.160米 [K=1.0000]

备注: