

报告编号:

测试时间: 2016-11-26 16:38

## 产品特征

灯具种类:

电压: 0.0 V

功率: 0.00 W

电流: 0.000 A

功率因数: 0.000

## 光度结果

灯具CIE分类: 直接型

灯具光通量: 399.1 lm

下射光通量比: 100%

水平扩散角 (25%, 50%, 75%, 100%): H151.2, H147.3, H143.1, H131

垂直扩散角 (25%, 50%, 75%, 100%): V86.4, V70.7, V52.2, V16

灯具光效等级 (LER): 399

峰值光强: 157.68 cd

额定光通量: 399.1 lm

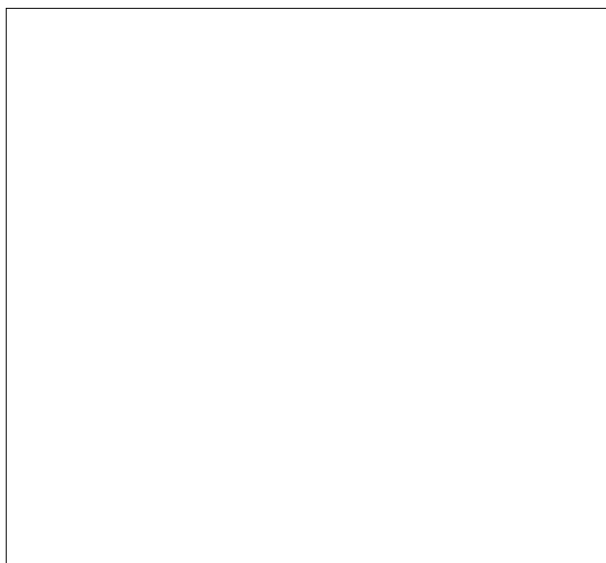
灯具效率: 100%

上射光通量比: 0%

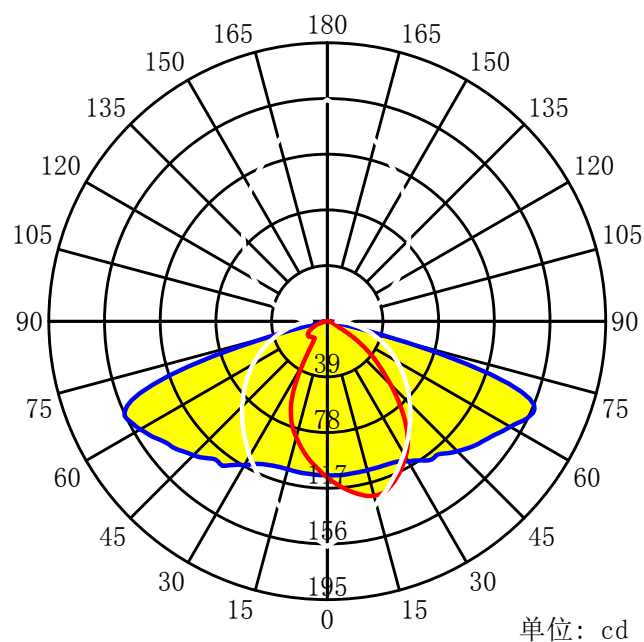
中心光强: 107.95 cd

峰值光强位置: H0 V66

灯具实物照片



配光曲线



平均光束角(50%): 109.0°

— C0-C180

— C90-C270

G66

C 平面 (°): 0.0-360.0: 90.0

测试单位:

测试类型: TYPE C

环境温度:

测试员:

Gamma 平面 (°): 0.0-90.0: 1.0

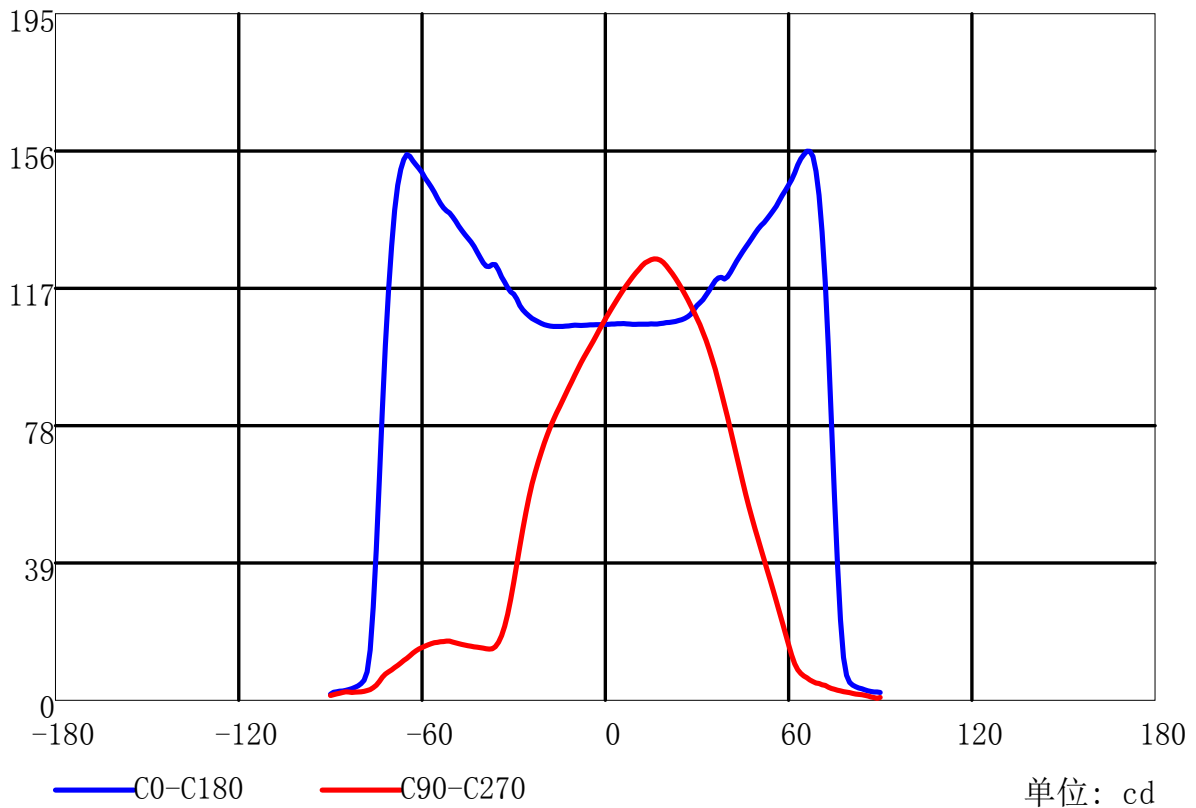
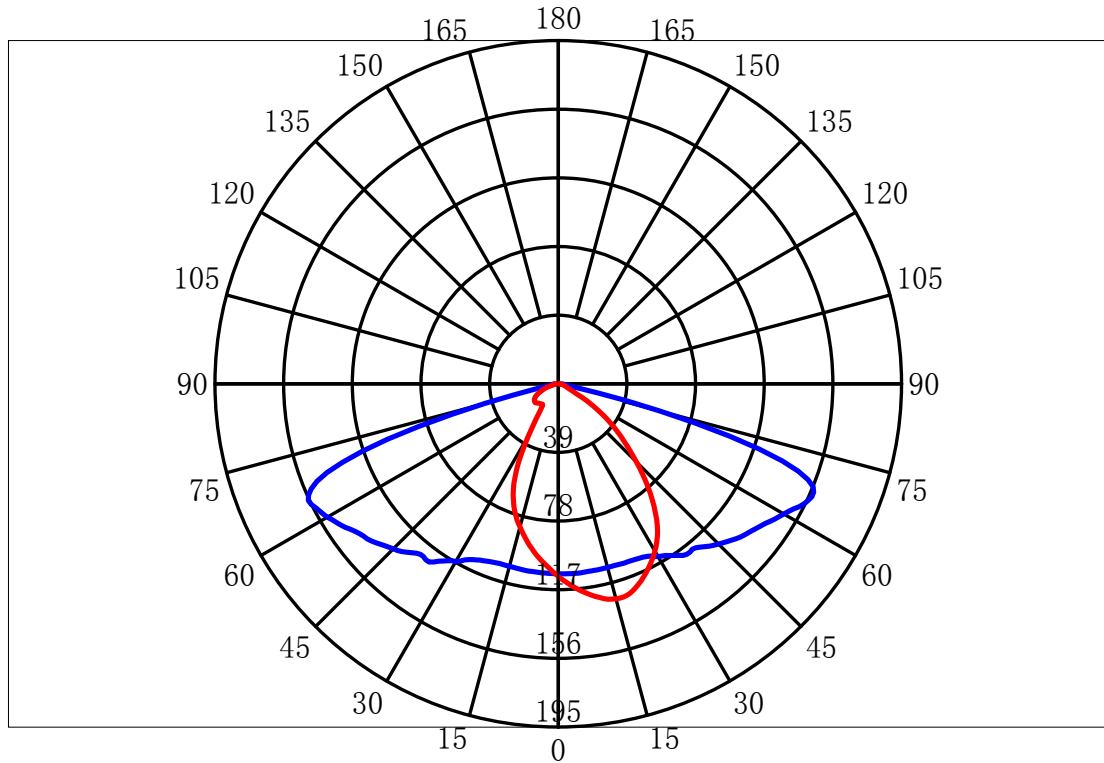
测试设备: CHL-6E

测试距离: 2.000 m

环境湿度:

核 验:

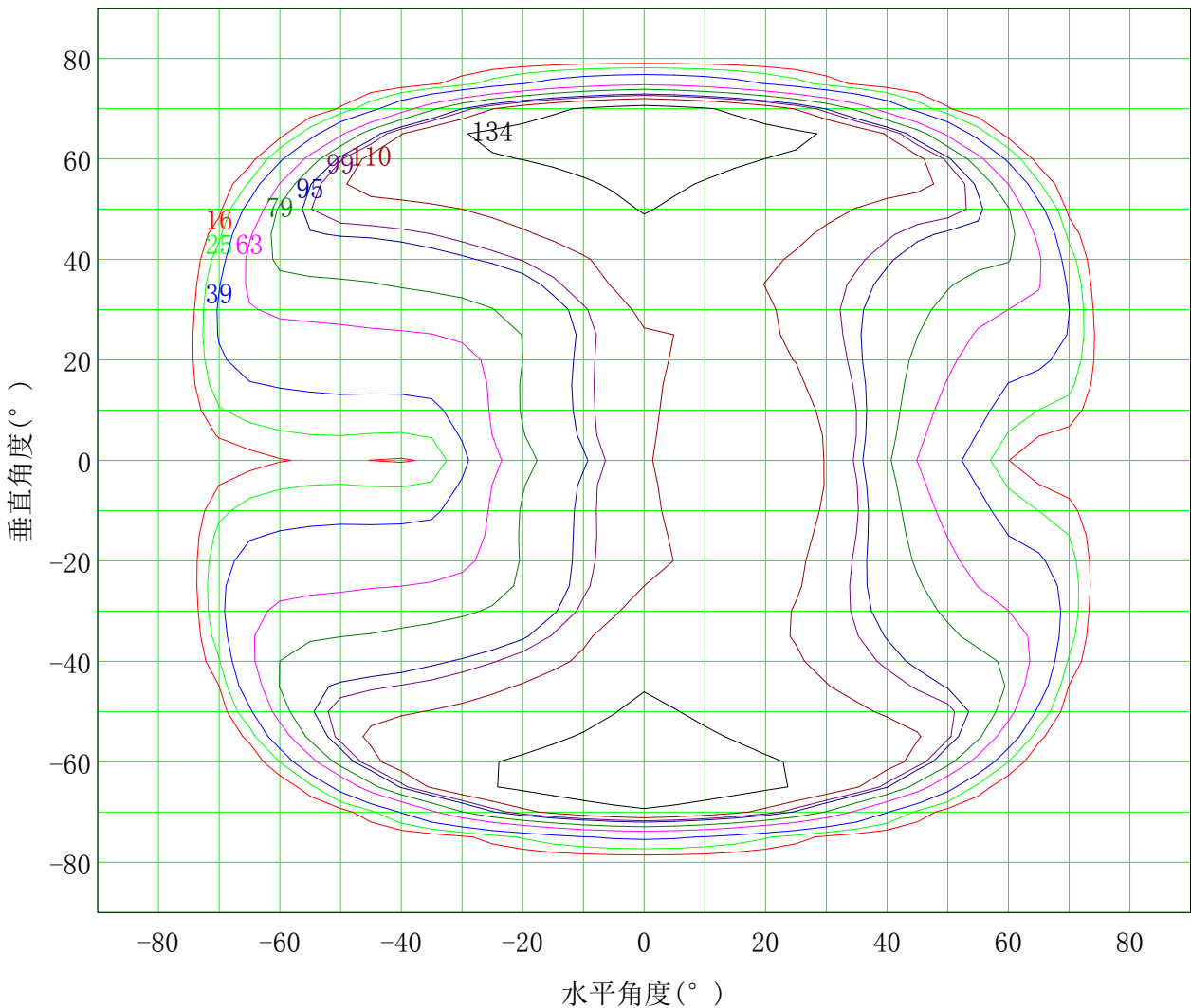
### 配光曲线



C 平面 (°):0.0-360.0: 90.0  
测试单位:  
测试类型: TYPE C  
环境温度:  
测试员:

Gamma 平面 (°):0.0-90.0:1.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 2.000 m  
环境湿度:  
核 验:

## 灯具等光强图 (矩形)



Imax (100%): 158 cd

— ( 10%):	16 cd	— ( 16%):	25 cd
— ( 25%):	39 cd	— ( 40%):	63 cd
— ( 63%):	99 cd	— (100%):	158 cd
— ( 50%):	79 cd	— ( 60%):	95 cd
— ( 70%):	110 cd	— ( 85%):	134 cd

C 平面 (°):0.0-360.0: 90.0

测试单位:

测试类型: TYPE C

环境温度:

测试员:

Gamma 平面 (°):0.0-90.0:1.0

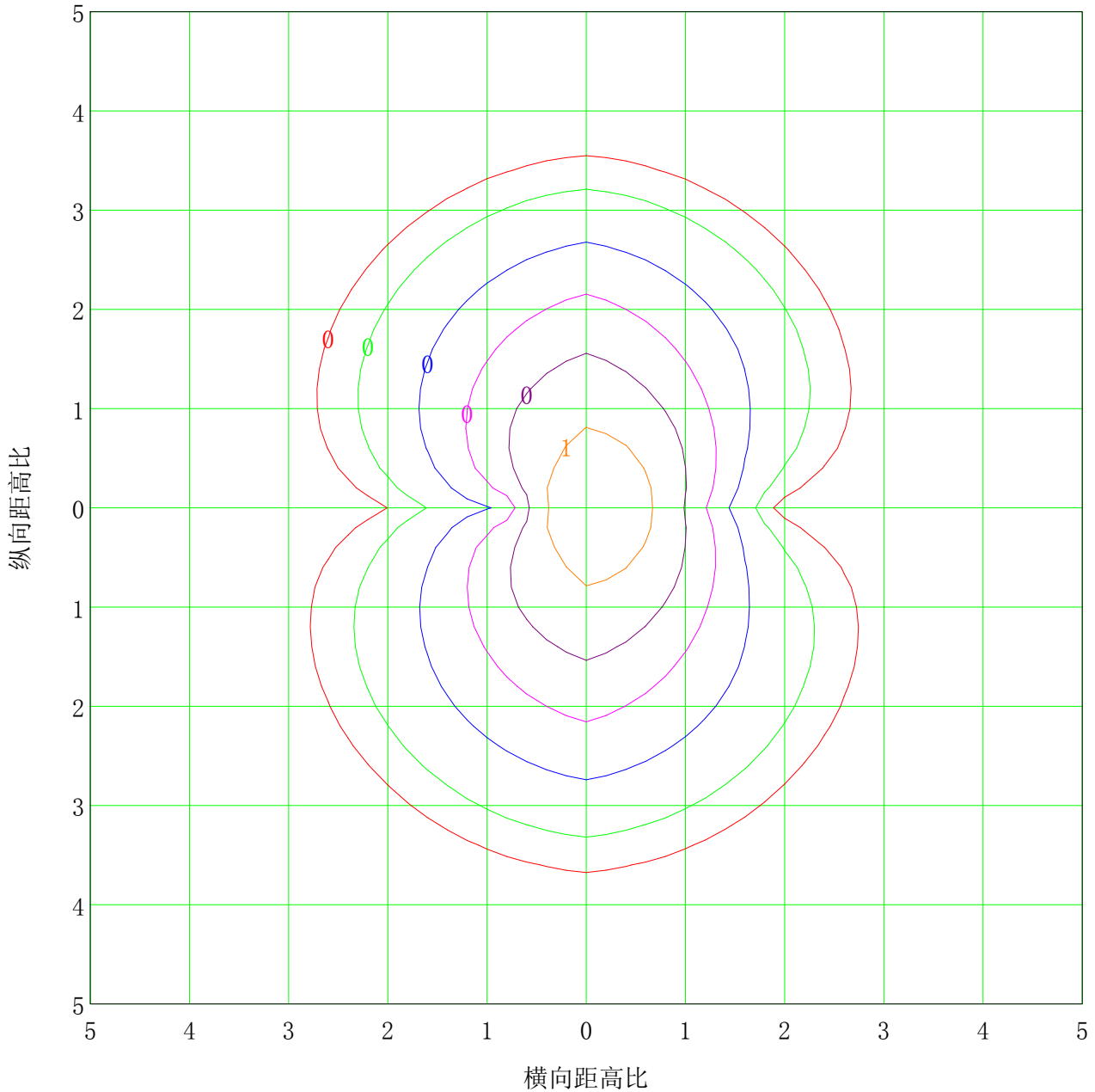
测试设备: CHL-6E

测试距离: 2.000 m

环境湿度:

核 验:

## 水平面等照度曲线



安装高度: 10m		最大照度值(100%): 1 lx	
— ( 1%):	0 lx	— ( 2%):	0 lx
— ( 5%):	0 lx	— (10%):	0 lx
— (20%):	0 lx	— (50%):	1 lx
— (100%):	1 lx	— (200%):	2 lx
— (300%):	4 lx	— (500%):	6 lx

C 平面 (°):0.0-360.0: 90.0

测试单位:

测试类型: TYPE C

环境温度:

测试员:

Gamma 平面 (°):0.0-90.0:1.0

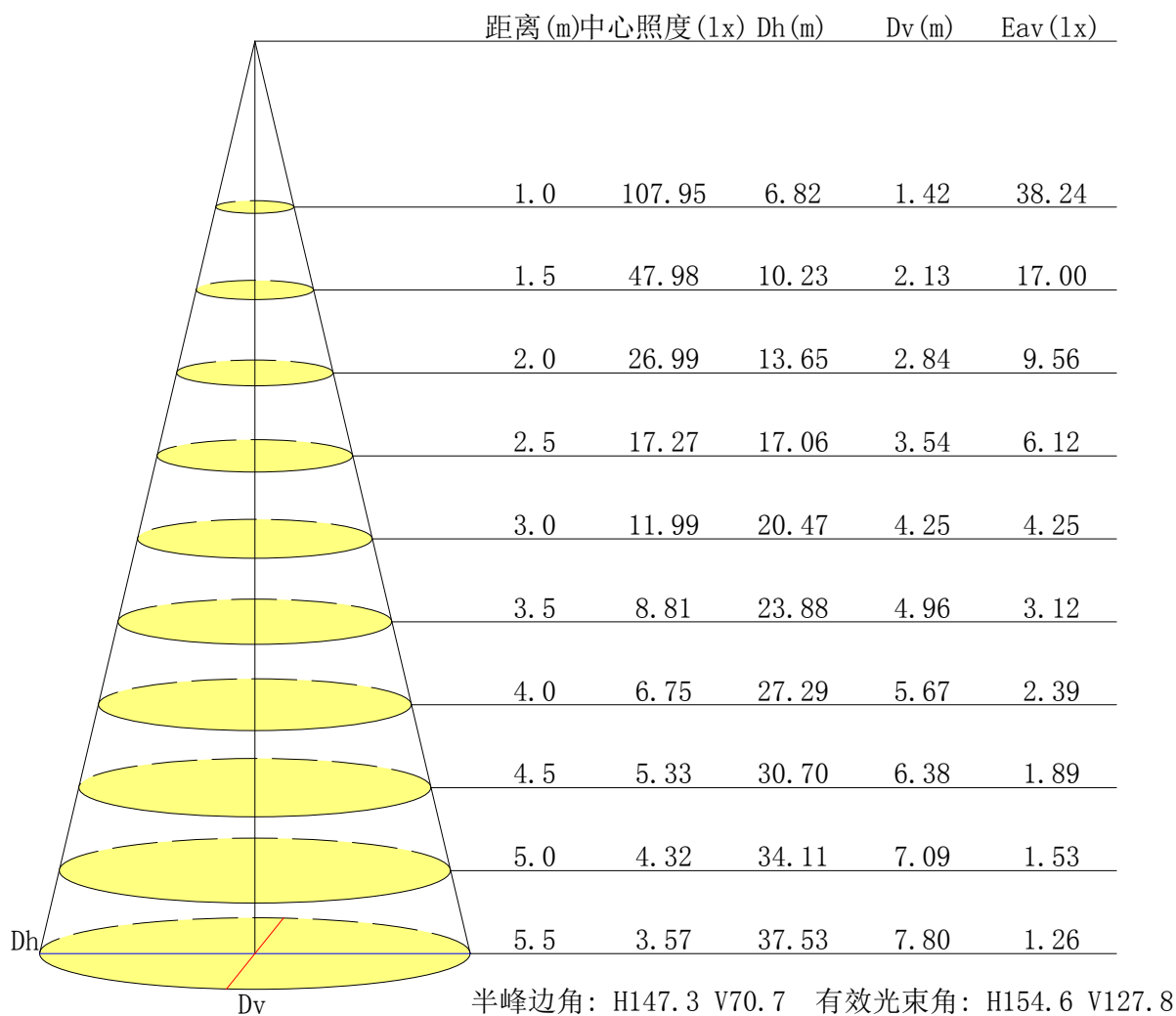
测试设备: CHL-6E

测试距离: 2.000 m

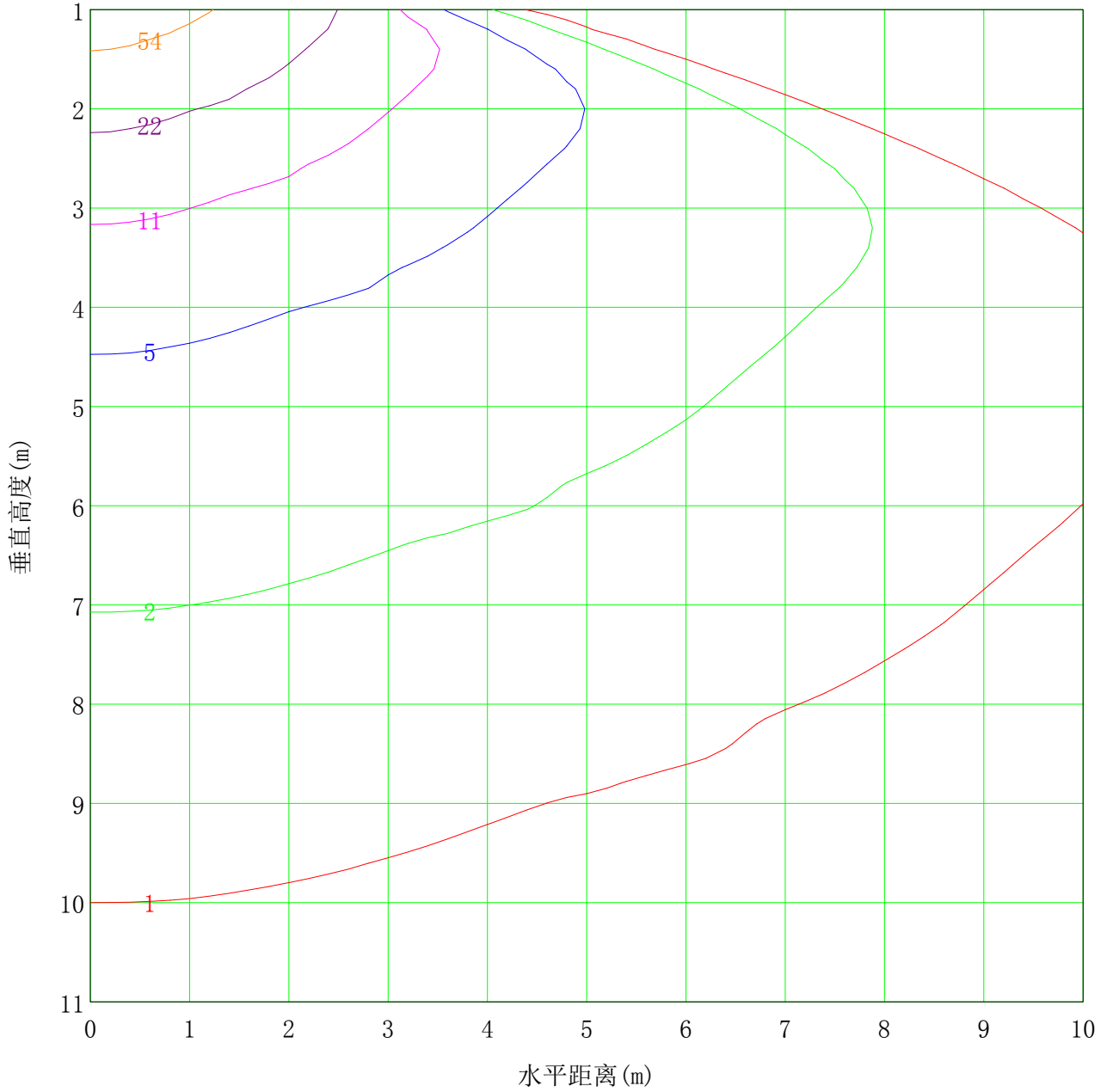
环境湿度:

核 验:

### 照度距离关系图



## 垂直面等照度曲线



最低高度(米): 1m	最大高度(米): 11	最大照度值: 108
— ( 1%): 1 lx	— ( 2%): 2 lx	
— ( 5%): 5 lx	— (10%): 11 lx	
— (20%): 22 lx	— (50%): 54 lx	
— (100%): 108 lx	— (200%): 216 lx	
— (300%): 324 lx	— (500%): 540 lx	

C 平面 (°): 0.0-360.0: 90.0

测试单位:

测试类型: TYPE C

环境温度:

测试员:

Gamma 平面 (°): 0.0-90.0: 1.0

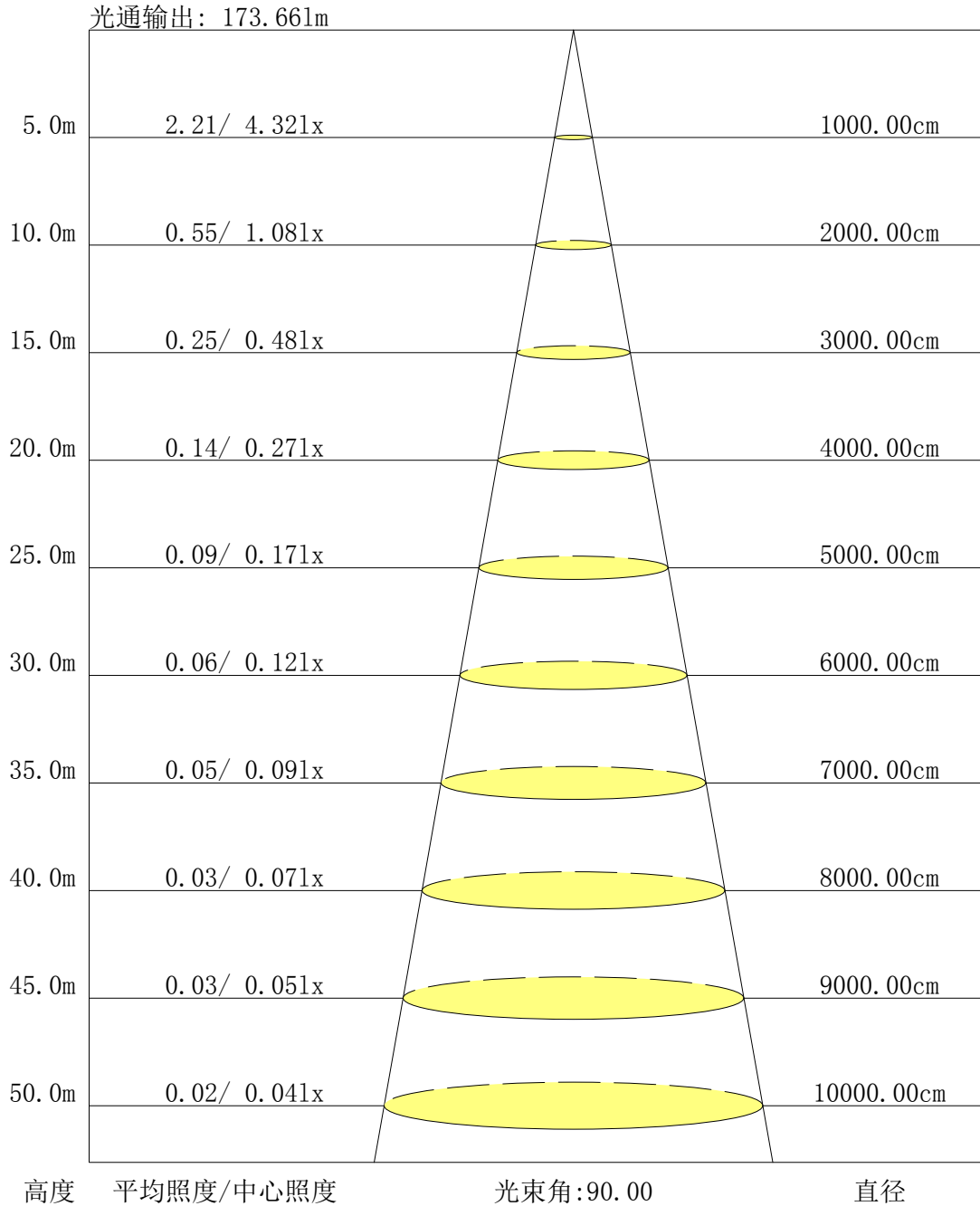
测试设备: CHL-6E

测试距离: 2.000 m

环境湿度:

核 验:

## 灯具有效平均照度图



C 平面 (°): 0.0-360.0: 90.0  
测试单位:  
测试类型: TYPE C  
环境温度:  
测试员:

Gamma 平面 (°): 0.0-90.0: 1.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 2.000 m  
环境湿度:  
核 验:

## 灯具环带光通量

Gamma [° ]	平均光强 [cd]	环带光通 [lm]	累积光通 [lm]	环带光通 [%]	累积光通 [%]
0.0-1.0	108.7	0.1	0.1	0.03	0.03
1.0-2.0	108.7	0.3	0.4	0.08	0.10
2.0-3.0	108.6	0.5	0.9	0.13	0.23
3.0-4.0	108.6	0.7	1.7	0.18	0.42
4.0-5.0	108.5	0.9	2.6	0.23	0.65
5.0-6.0	108.5	1.1	3.7	0.29	0.94
6.0-7.0	108.4	1.3	5.1	0.34	1.27
7.0-8.0	108.3	1.6	6.6	0.39	1.66
8.0-9.0	108.2	1.8	8.4	0.44	2.10
9.0-10.0	108.0	2.0	10.3	0.49	2.59
10.0-11.0	107.8	2.2	12.5	0.54	3.13
11.0-12.0	107.6	2.4	14.8	0.59	3.72
12.0-13.0	107.4	2.5	17.4	0.64	4.36
13.0-14.0	107.1	2.7	20.1	0.69	5.05
14.0-15.0	106.7	2.9	23.1	0.73	5.78
15.0-16.0	106.3	3.1	26.2	0.78	6.56
16.0-17.0	105.9	3.3	29.5	0.83	7.39
17.0-18.0	105.4	3.5	33.0	0.87	8.26
18.0-19.0	104.8	3.6	36.6	0.91	9.17
19.0-20.0	104.1	3.8	40.4	0.96	10.13
20.0-21.0	103.3	4.0	44.4	0.99	11.12
21.0-22.0	102.5	4.1	48.5	1.03	12.15
22.0-23.0	101.6	4.3	52.8	1.07	13.22
23.0-24.0	100.6	4.4	57.2	1.10	14.33
24.0-25.0	99.6	4.5	61.7	1.13	15.46
25.0-26.0	98.4	4.6	66.3	1.16	16.63
26.0-27.0	97.2	4.8	71.1	1.19	17.82
27.0-28.0	96.0	4.9	76.0	1.22	19.04
28.0-29.0	95.0	5.0	80.9	1.25	20.28
29.0-30.0	94.0	5.1	86.0	1.27	21.55
30.0-31.0	92.7	5.2	91.2	1.29	22.85
31.0-32.0	91.5	5.2	96.4	1.31	24.16
32.0-33.0	90.6	5.3	101.8	1.34	25.50
33.0-34.0	89.9	5.4	107.2	1.36	26.86
34.0-35.0	89.5	5.6	112.8	1.39	28.26
35.0-36.0	89.2	5.7	118.4	1.42	29.68

C 平面 (° ):0.0-360.0: 90.0  
测试单位:  
测试类型: TYPE C  
环境温度:  
测试员:

Gamma 平面 (° ):0.0-90.0:1.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 2.000 m  
环境湿度:  
核 验:



## 灯具环带光通量 (续 1)

Gamma [° ]	平均光强 [cd]	环带光通 [lm]	累积光通 [lm]	环带光通 [%]	累积光通 [%]
36.0-37.0	88.6	5.8	124.2	1.45	31.13
37.0-38.0	87.7	5.9	130.1	1.47	32.59
38.0-39.0	86.8	5.9	136.0	1.48	34.08
39.0-40.0	86.1	6.0	142.0	1.50	35.58
40.0-41.0	85.8	6.1	148.1	1.53	37.11
41.0-42.0	85.7	6.2	154.3	1.56	38.67
42.0-43.0	85.5	6.3	160.7	1.59	40.26
43.0-44.0	85.4	6.4	167.1	1.62	41.88
44.0-45.0	85.1	6.5	173.7	1.64	43.52
45.0-46.0	84.8	6.6	180.3	1.66	45.18
46.0-47.0	84.6	6.7	187.0	1.69	46.87
47.0-48.0	84.4	6.8	193.9	1.71	48.58
48.0-49.0	84.4	6.9	200.8	1.74	50.31
49.0-50.0	84.3	7.0	207.8	1.76	52.08
50.0-51.0	84.2	7.1	214.9	1.79	53.86
51.0-52.0	84.0	7.2	222.2	1.81	55.67
52.0-53.0	83.6	7.3	229.4	1.82	57.49
53.0-54.0	83.4	7.4	236.8	1.84	59.33
54.0-55.0	83.3	7.4	244.2	1.86	61.20
55.0-56.0	83.2	7.5	251.7	1.88	63.08
56.0-57.0	83.2	7.6	259.3	1.91	64.99
57.0-58.0	83.1	7.7	267.0	1.93	66.91
58.0-59.0	82.9	7.8	274.8	1.94	68.86
59.0-60.0	82.7	7.8	282.6	1.96	70.81
60.0-61.0	82.6	7.9	290.5	1.97	72.79
61.0-62.0	82.5	7.9	298.4	1.99	74.78
62.0-63.0	82.6	8.0	306.5	2.01	76.79
63.0-64.0	82.9	8.1	314.6	2.04	78.83
64.0-65.0	83.1	8.2	322.8	2.06	80.89
65.0-66.0	82.9	8.3	331.1	2.07	82.97
66.0-67.0	82.2	8.3	339.4	2.07	85.04
67.0-68.0	80.8	8.2	347.5	2.05	87.09
68.0-69.0	78.3	8.0	355.5	2.00	89.09
69.0-70.0	74.5	7.7	363.2	1.92	91.01
70.0-71.0	69.3	7.2	370.3	1.79	92.80
71.0-72.0	62.4	6.5	376.8	1.63	94.43

C 平面 (° ):0.0-360.0: 90.0  
测试单位:  
测试类型: TYPE C  
环境温度:  
测试员:

Gamma 平面 (° ):0.0-90.0:1.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 2.000 m  
环境湿度:  
核 验:

### 灯具环带光通量 (续 2)

Gamma [° ]	平均光强 [cd]	环带光通 [lm]	累积光通 [lm]	环带光通 [%]	累积光通 [%]
72.0-73.0	53.7	5.6	382.4	1.41	95.83
73.0-74.0	43.5	4.6	387.0	1.15	96.98
74.0-75.0	32.8	3.5	390.5	0.87	97.85
75.0-76.0	22.8	2.4	392.9	0.61	98.45
76.0-77.0	14.5	1.5	394.4	0.39	98.84
77.0-78.0	8.7	0.9	395.4	0.23	99.07
78.0-79.0	5.5	0.6	395.9	0.15	99.22
79.0-80.0	4.1	0.4	396.4	0.11	99.33
80.0-81.0	3.5	0.4	396.8	0.09	99.42
81.0-82.0	3.1	0.3	397.1	0.08	99.51
82.0-83.0	2.9	0.3	397.4	0.08	99.59
83.0-84.0	2.7	0.3	397.7	0.07	99.66
84.0-85.0	2.5	0.3	398.0	0.07	99.73
85.0-86.0	2.4	0.3	398.2	0.06	99.79
86.0-87.0	2.2	0.2	398.5	0.06	99.85
87.0-88.0	2.0	0.2	398.7	0.05	99.90
88.0-89.0	1.8	0.2	398.9	0.05	99.95
89.0-90.0	1.7	0.2	399.1	0.05	100.00

C 平面 (° ):0.0-360.0: 90.0  
 测试单位:  
 测试类型: TYPE C  
 环境温度:  
 测试员:

Gamma 平面 (° ):0.0-90.0:1.0  
 测试设备: CHL-6E  
 测试距离: 2.000 m  
 环境湿度:  
 核 验:

## 光强分布数据表格

单位: cd

G\C	C0.0	C90.0	C180.0	C270.0	C360.0					
G0.0	107.9	109.5	107.9	109.5	107.9					
G1.0	108.0	110.9	107.9	107.9	108.0					
G2.0	108.0	112.4	107.9	106.3	108.0					
G3.0	108.0	113.8	107.9	104.7	108.0					
G4.0	108.1	115.3	107.8	103.1	108.1					
G5.0	108.1	116.6	107.8	101.6	108.1					
G6.0	108.2	117.9	107.7	100.1	108.2					
G7.0	108.1	119.2	107.7	98.5	108.1					
G8.0	108.0	120.4	107.6	96.9	108.0					
G9.0	108.0	121.6	107.7	95.2	108.0					
G10.0	108.0	122.7	107.7	93.4	108.0					
G11.0	108.0	123.7	107.6	91.6	108.0					
G12.0	108.0	124.8	107.5	89.7	108.0					
G13.0	108.0	125.6	107.4	87.9	108.0					
G14.0	108.0	126.1	107.4	86.1	108.0					
G15.0	108.1	126.5	107.4	84.2	108.1					
G16.0	108.0	126.7	107.3	82.5	108.0					
G17.0	108.1	126.7	107.4	80.5	108.1					
G18.0	108.2	126.3	107.4	78.5	108.2					
G19.0	108.3	125.7	107.6	76.3	108.3					
G20.0	108.4	124.8	107.9	73.9	108.4					
G21.0	108.5	123.6	108.2	71.2	108.5					
G22.0	108.6	122.4	108.7	68.5	108.6					
G23.0	108.8	121.2	109.2	65.5	108.8					
G24.0	109.0	119.7	109.7	62.1	109.0					
G25.0	109.3	118.2	110.4	58.3	109.3					
G26.0	109.6	116.7	111.2	54.0	109.6					
G27.0	110.2	115.1	112.1	49.3	110.2					
G28.0	110.8	113.3	113.3	44.3	110.8					
G29.0	112.1	111.6	115.3	39.1	112.1					
G30.0	113.3	109.7	116.6	34.0	113.3					
G31.0	114.2	107.9	117.3	29.1	114.2					
G32.0	115.0	105.6	118.5	24.8	115.0					
G33.0	116.3	103.4	120.1	21.2	116.3					
G34.0	117.6	100.8	121.6	18.6	117.6					
G35.0	119.1	98.0	123.5	16.7	119.1					
G36.0	120.5	95.0	125.1	15.4	120.5					

C 平面 (°):0.0-360.0: 90.0

测试单位:

测试类型: TYPE C

环境温度:

测试员:

Gamma 平面 (°):0.0-90.0:1.0

测试设备: CHL-6E

测试距离: 2.000 m

环境湿度:

核 验:

### 光强分布数据表格 (续 1)

单位: cd

G\C	C0.0	C90.0	C180.0	C270.0	C360.0					
G37.0	121.3	91.7	125.1	14.8	121.3					
G38.0	121.4	88.3	124.5	14.7	121.4					
G39.0	120.9	84.8	124.6	14.8	120.9					
G40.0	121.6	81.4	125.6	15.0	121.6					
G41.0	122.9	77.7	127.1	15.1	122.9					
G42.0	124.5	74.0	128.7	15.3	124.5					
G43.0	126.1	70.2	130.3	15.4	126.1					
G44.0	127.4	66.5	131.6	15.5	127.4					
G45.0	128.8	62.8	132.7	15.7	128.8					
G46.0	130.1	59.1	133.7	15.9	130.1					
G47.0	131.4	55.7	134.9	16.1	131.4					
G48.0	132.7	52.4	136.1	16.3	132.7					
G49.0	134.0	49.3	137.6	16.5	134.0					
G50.0	135.3	46.3	138.8	16.8	135.3					
G51.0	136.3	43.4	139.9	17.0	136.3					
G52.0	137.2	40.4	140.5	17.0	137.2					
G53.0	138.3	37.4	141.4	16.9	138.3					
G54.0	139.4	34.5	142.6	16.8	139.4					
G55.0	140.6	31.5	144.2	16.6	140.6					
G56.0	141.9	28.5	145.9	16.5	141.9					
G57.0	143.5	25.4	147.3	16.3	143.5					
G58.0	145.0	22.4	148.7	16.0	145.0					
G59.0	146.4	19.2	149.9	15.6	146.4					
G60.0	147.9	16.0	151.5	15.2	147.9					
G61.0	149.5	13.0	152.7	14.8	149.5					
G62.0	151.4	10.5	153.7	14.2	151.4					
G63.0	153.7	8.8	154.9	13.6	153.7					
G64.0	155.4	7.8	156.2	12.8	155.4					
G65.0	156.7	7.0	156.7	12.1	156.7					
G66.0	157.7	6.5	155.3	11.4	157.7					
G67.0	157.6	5.9	152.4	10.8	157.6					
G68.0	156.1	5.4	147.9	10.1	156.1					
G69.0	151.9	5.0	140.7	9.4	151.9					
G70.0	145.0	4.8	130.4	8.7	145.0					
G71.0	134.5	4.5	117.9	8.2	134.5					
G72.0	119.9	4.3	102.0	7.5	119.9					
G73.0	101.6	3.8	83.4	6.6	101.6					

C 平面 (°):0.0-360.0: 90.0

测试单位:

测试类型: TYPE C

环境温度:

测试员:

Gamma 平面 (°):0.0-90.0:1.0

测试设备: CHL-6E

测试距离: 2.000 m

环境湿度:

核 验:

### 光强分布数据表格 (续 2)

单位: cd

G\C	C0.0	C90.0	C180.0	C270.0	C360.0					
G74.0	80.5	3.4	63.1	5.4	80.5					
G75.0	59.0	3.2	43.2	4.3	59.0					
G76.0	39.5	2.9	26.7	3.6	39.5					
G77.0	23.1	2.7	14.4	3.1	23.1					
G78.0	12.3	2.5	8.2	2.8	12.3					
G79.0	7.2	2.4	5.8	2.6	7.2					
G80.0	5.2	2.2	4.8	2.5	5.2					
G81.0	4.4	2.0	4.2	2.4	4.4					
G82.0	3.9	1.8	3.8	2.3	3.9					
G83.0	3.6	1.7	3.4	2.3	3.6					
G84.0	3.3	1.6	3.1	2.4	3.3					
G85.0	3.0	1.5	2.9	2.5	3.0					
G86.0	2.7	1.3	2.7	2.3	2.7					
G87.0	2.6	1.0	2.6	2.0	2.6					
G88.0	2.4	0.8	2.5	1.9	2.4					
G89.0	2.4	0.6	2.3	1.6	2.4					
G90.0	2.3	0.9	1.8	1.4	2.3					

C 平面 (°):0.0-360.0: 90.0  
测试单位:  
测试类型: TYPE C  
环境温度:  
测试员:

Gamma 平面 (°):0.0-90.0:1.0  
测试设备: CHL-6E  
测试距离: 2.000 m  
环境湿度:  
核 验: