

投光灯具参数概要:

报告中的参数折算为光源光通为1000lm条件下.

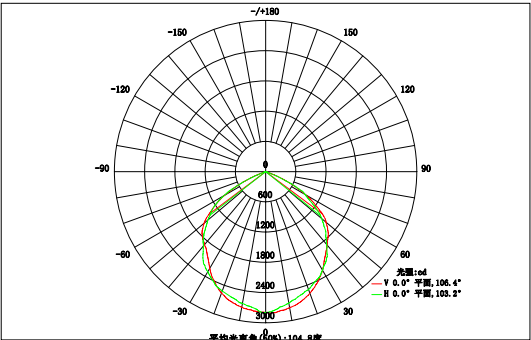
最大光强		432.3 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 度 (垂直)
		0.0 度 (水平)
光束角	10% Imax	134.3V x 135.1H
	50% Imax	103.2V x 106.4H
	90% Imax	37.8V x 42.8H
光束内光通	总计	1000.1 lm/1000lm.
	至 10% Imax	987.5 lm/1000lm.
	至 50% Imax	775.7 lm/1000lm.
	至 90% Imax	129.1 lm/1000lm
上射 LOR		0.2 %
下射 LOR		99.8 %
灯具效率(光输出比)		100.0 %

H(β)角度范围:-90度 - 90度  
H(β)角度间隔: 0.5度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.1℃  
测试人员:陈洁丝  
测试日期:2017-08-08

V(B)角度范围:-180度 - 180度  
V(B)角度间隔: 0.5度  
测试系统: 远方 (EVERFINE)GO-R5000\_V2系统 V2.0.351  
环境湿度:62.5%  
测试距离:26.000米 [K=1.0000]  
备注:

灯 具 光 度 数 据

实测参数: U:220.0V I:0.2883A P:62.69W PF:0.9885 实检光通:6495.93x1 lm		
灯具名称: GE款投光灯	灯具类型: 罗村 投光灯成品经验	灯具重量:
灯具规格:220-240V 70W 6500K	外型尺寸:	测试编号:1
制造厂商: FSL	发光口面:	遮光角:



光源数据		光度数据 光效:103.62lm/W	
型号		峰值光强(cd)	2808
标称功率(W)	70	有效效率(%)	98.7
额定电源电压(V)	220	有效光通(lm)	6411
额定光通量(lm)	6495.93	灯具效率(%)	100.0
灯具内光源数(只)	1	总光通量(lm)	6496
实测电源电压(V)	220	50%光束角(H, V)	106°, 103°

垂 直 角 度 V (°)	区 域 光 通 量																单 位:lm		Φ总	Φ有
	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01	0.00	0.69	0.00
90	0.00	0.01	0.04	0.08	0.14	0.26	0.35	0.40	0.45	0.48	0.46	0.46	0.35	0.21	0.12	0.05	0.01	0.00	3.87	0.00
80	0.00	0.02	0.08	0.42	3.21	7.74	11.5	13.8	15.3	15.4	14.4	12.6	8.48	3.71	0.54	0.12	0.03	0.00	107	89.9
70	0.00	0.04	0.24	3.78	13.2	22.2	28.4	32.8	35.3	35.5	33.3	29.0	22.8	13.4	3.94	0.31	0.05	0.00	274	270
60	0.00	0.06	1.12	9.54	22.2	32.7	40.6	47.0	50.5	50.5	47.2	40.9	32.9	22.4	9.70	1.24	0.08	0.01	409	406
50	0.01	0.08	2.75	14.8	28.8	39.9	49.5	57.7	62.3	62.6	58.0	49.6	40.0	29.1	14.8	2.92	0.10	0.01	513	511
40	0.01	0.12	4.60	18.6	33.3	45.0	56.3	65.4	70.8	71.2	66.1	56.7	45.4	33.6	18.6	4.74	0.14	0.01	591	589
30	0.01	0.18	6.04	21.2	36.3	48.2	60.9	71.3	76.7	77.0	71.7	61.9	49.1	36.4	21.2	6.09	0.19	0.01	644	643
20	0.01	0.22	6.73	22.5	37.7	50.2	64.6	76.0	81.8	82.4	76.8	65.7	51.1	37.5	22.4	6.71	0.23	0.01	682	681
10	0.01	0.21	6.68	22.5	37.8	50.2	64.6	76.2	81.8	81.9	76.2	65.2	50.9	37.4	22.3	6.68	0.22	0.01	681	679
0	0.01	0.16	5.87	21.1	36.4	48.5	61.4	72.1	77.8	77.5	72.2	61.8	48.8	36.3	21.1	6.00	0.17	0.01	647	646
-10	0.01	0.11	4.32	18.4	33.6	45.6	56.9	66.9	72.4	72.1	67.0	57.5	45.5	33.7	18.5	4.56	0.12	0.01	597	595
-20	0.01	0.08	2.49	14.4	29.2	40.4	50.2	58.9	64.0	63.8	59.0	50.5	40.5	29.3	14.6	2.74	0.09	0.01	520	518
-30	0.00	0.06	0.97	9.06	22.3	33.2	41.3	47.9	51.7	51.7	48.0	41.4	33.4	22.5	9.45	1.10	0.07	0.01	414	411
-40	0.00	0.04	0.22	3.43	13.2	23.2	30.4	35.3	38.0	38.0	35.3	30.4	23.7	13.7	3.77	0.25	0.05	0.00	289	285
-50	0.00	0.02	0.09	0.38	2.91	7.38	11.3	13.7	15.1	15.2	14.1	11.9	7.99	3.33	0.45	0.10	0.03	0.00	104	87.4
-60	0.00	0.01	0.04	0.09	0.17	0.27	0.34	0.38	0.40	0.41	0.40	0.37	0.29	0.18	0.10	0.05	0.01	0.00	3.51	0.00
-70	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.66	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	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	0.00
横 向 角 度 H (°)																				
Φ总	0.08	1.44	42.3	180	350	495	629	736	794	796	740	636	501	353	182	43.7	1.60	0.09	6482	---
Φ有	0.00	0.00	33.8	175	346	491	625	732	790	792	736	632	498	348	176	35.1	0.00	0.00	---	6411

半边峰角: U:51.4, D:52.5 , L:55.3, R:51.4

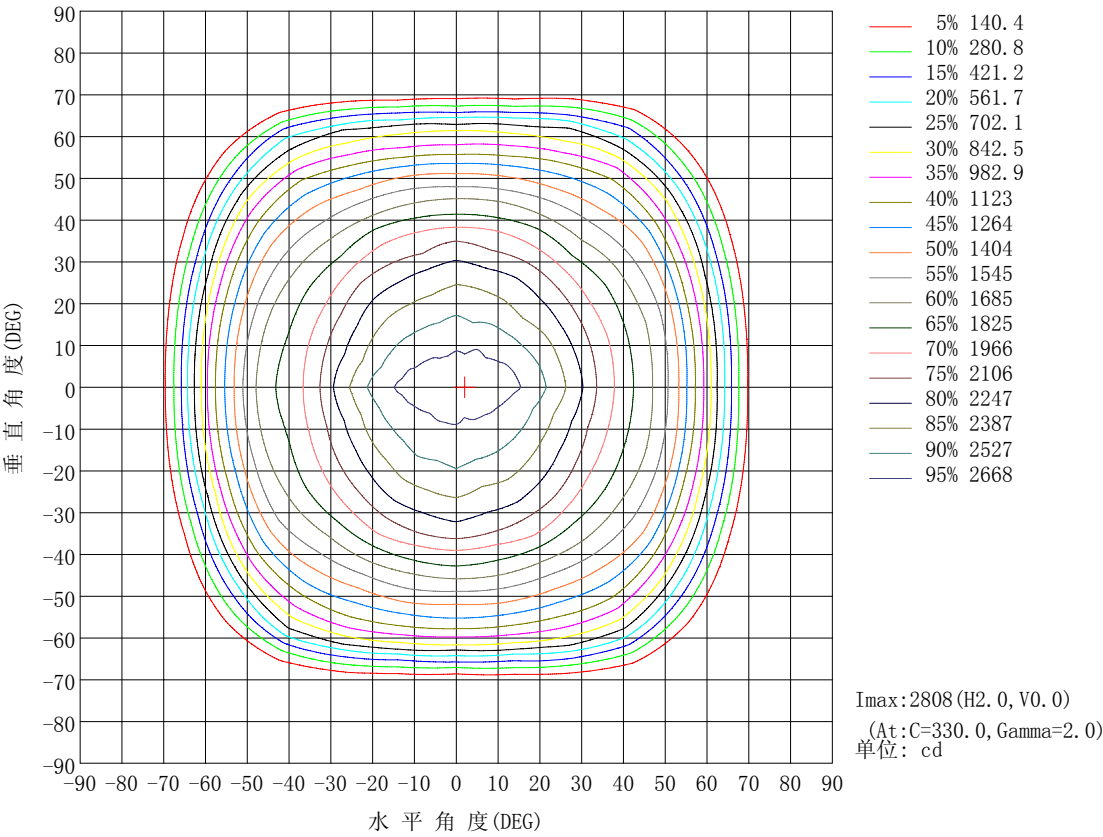
NEMA Beam Type: Type 7

H(β)角度范围:-90度 - 90度  
H(β)角度间隔: 0.5度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.1℃  
测试人员:陈洁丝  
测试日期:2017-08-08

V(B)角度范围:-180度 - 180度  
V(B)角度间隔: 0.5度  
测试系统: 远方 (EVERFINE)G0-R5000\_V2系统 V2.0.351  
环境湿度:62.5%  
测试距离:26.000米 [K=1.0000]  
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:220.0V I:0.2883A P:62.69W PF:0.9885 实检光通:6495.93x1 lm		
灯具名称: GE款投光灯	灯具类型: 罗村 投光灯成品经验	灯具重量:
灯具规格:220-240V 70W 6500K	外型尺寸:	测试编号:1
制造厂商: FSL	发光口面:	遮光角:

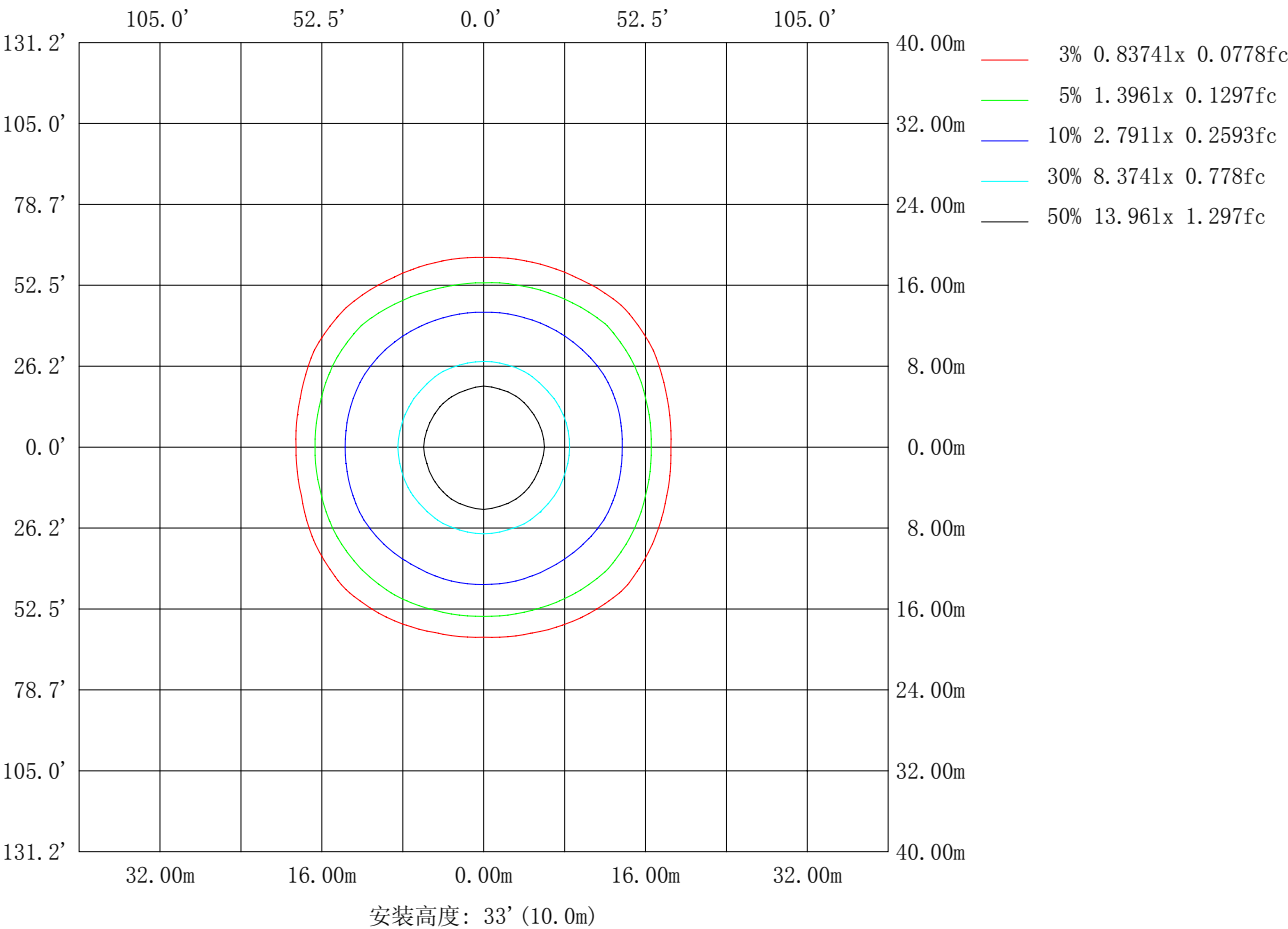


H(β)角度范围:-90度 - 90度  
H(β)角度间隔: 0.5度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.1℃  
测试人员:陈洁丝  
测试日期:2017-08-08

V(B)角度范围:-180度 - 180度  
V(B)角度间隔: 0.5度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) G0-R5000\_V2系统 V2.0.351  
环境湿度:62.5%  
测试距离:26.000米 [K=1.0000]  
备注:

平面等照度曲线

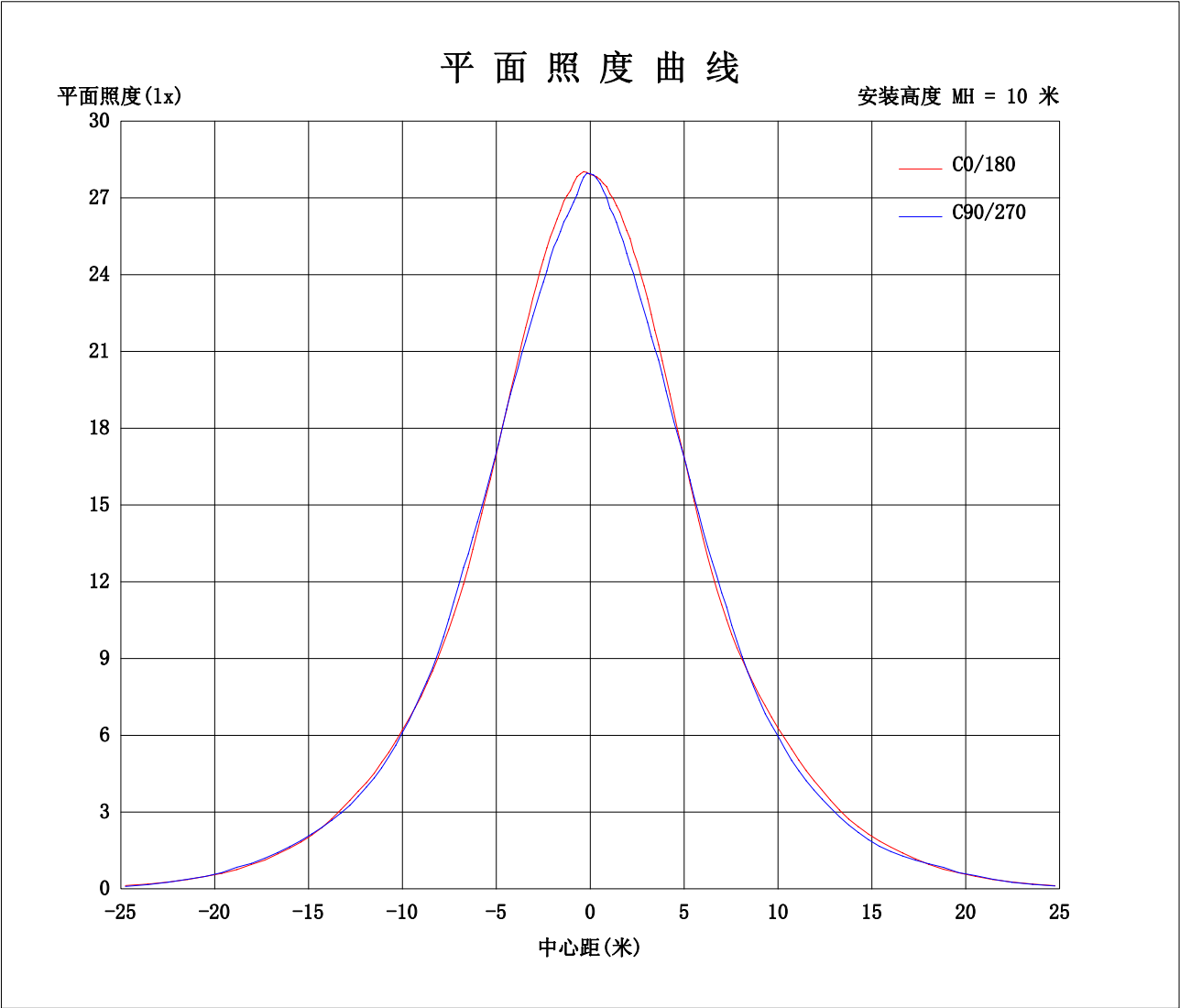
实测参数: U:220.0V I:0.2883A P:62.69W PF:0.9885 实检光通:6495.93x1 lm		
灯具名称: GE款投光灯	灯具类型: 罗村 投光灯成品经验	灯具重量:
灯具规格:220-240V 70W 6500K	外型尺寸:	测试编号:1
制造厂商: FSL	发光口面:	遮光角:



H(β)角度范围:-90度 - 90度  
H(β)角度间隔: 0.5度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.1℃  
测试人员:陈洁丝  
测试日期:2017-08-08

V(B)角度范围:-180度 - 180度  
V(B)角度间隔: 0.5度  
测试系统: 远方 (EVERFINE)G0-R5000\_V2系统 V2.0.351  
环境湿度:62.5%  
测试距离:26.000米 [K=1.0000]  
备注:

平面照度曲线

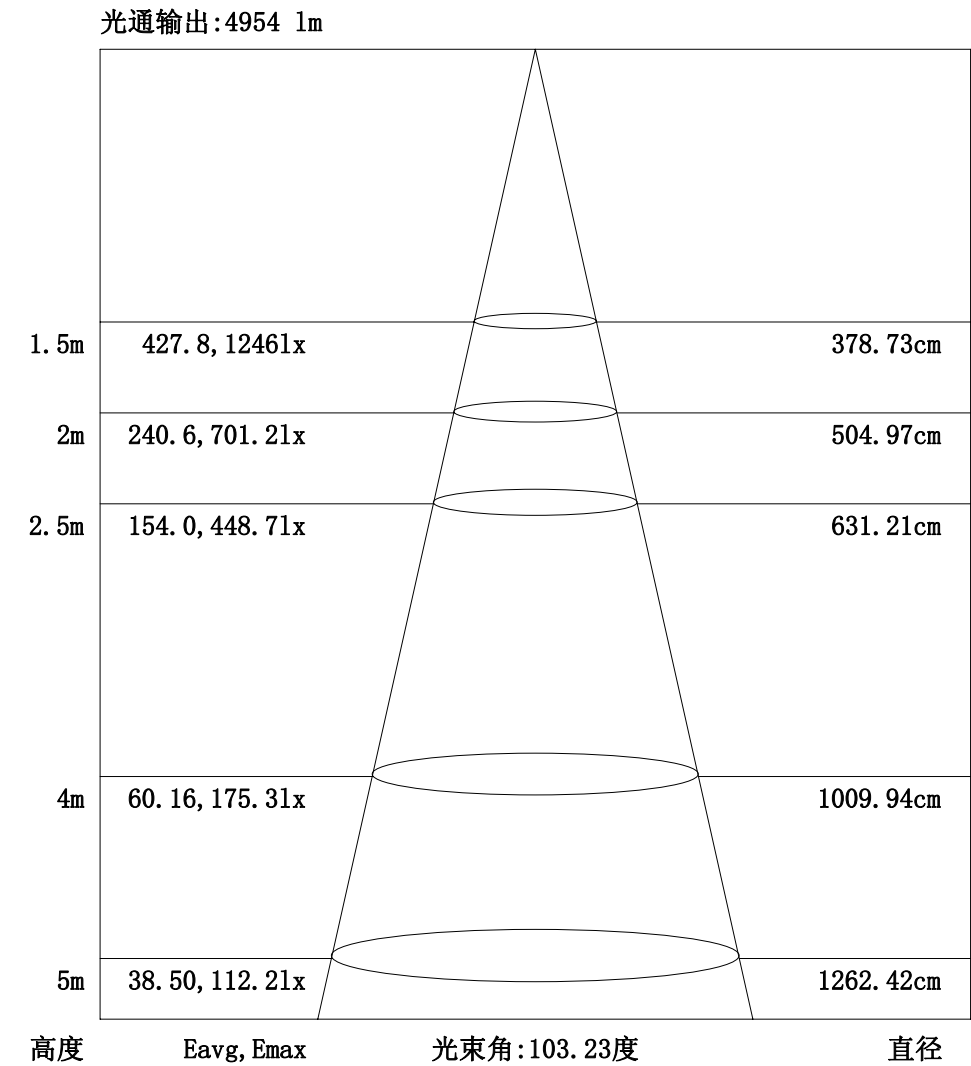


H(β)角度范围:-90度 - 90度  
H(β)角度间隔: 0.5度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.1℃  
测试人员:陈洁丝  
测试日期:2017-08-08

V(B)角度范围:-180度 - 180度  
V(B)角度间隔: 0.5度  
测试系统: 远方 (EVERFINE)GO-R5000\_V2系统 V2.0.351  
环境湿度:62.5%  
测试距离:26.000米 [K=1.0000]  
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:220.0V I:0.2883A P:62.69W PF:0.9885 实检光通:6495.93x1 lm		
灯具名称: GE款投光灯	灯具类型: 罗村 投光灯成品经验	灯具重量:
灯具规格:220-240V 70W 6500K	外型尺寸:	测试编号:1
制造厂商: FSL	发光口面:	遮光角:



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.

H(β)角度范围:-90度 - 90度  
H(β)角度间隔: 0.5度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.1℃  
测试人员:陈洁丝  
测试日期:2017-08-08

V(B)角度范围:-180度 - 180度  
V(B)角度间隔: 0.5度  
测试系统: 远方 (EVERFINE)GO-R5000\_V2系统 V2.0.351  
环境湿度:62.5%  
测试距离:26.000米 [K=1.0000]  
备注: