

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.

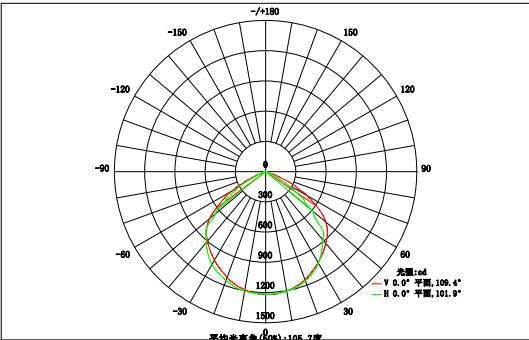
最大光强		414.9 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 度 (垂直)
		0.0 度 (水平)
光束角	10% Imax	127.5V x 136.8H
	50% Imax	101.9V x 109.4H
	90% Imax	53.2V x 46.3H
光束内光通	总计	1000.1 lm/1000lm.
	至 10% Imax	981.2 lm/1000lm.
	至 50% Imax	827.0 lm/1000lm.
	至 90% Imax	231.4 lm/1000lm
	上射 LOR	0.0 %
	下射 LOR	100.0 %
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)G0-R5000_V2系统 V2.0.351
环境湿度:62.5%
测试距离:1.900米 [K=0.8595]
备注:

灯 具 光 度 数 据

实测参数: U:220.0V I:0.1327A P:27.97W PF:0.9578 实检光通:2939.53x1 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 30W 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:105.08lm/W	
型号		峰值光强(cd)	1219
标称功率(W)	30	有效效率(%)	98.1
额定电源电压(V)	220	有效光通(lm)	2884
额定光通量(lm)	2939.53	灯具效率(%)	100.0
灯具内光源数(只)	1	总光通量(lm)	2940
实测电源电压(V)	220	50%光束角(H, V)	109°, 102°

垂 直 角 度V(°)	区 域 光 通 量																单 位:lm		Φ总	Φ有
	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00	0.98	0.00
90	0.00	0.01	0.05	0.10	0.18	0.28	0.40	0.50	0.56	0.58	0.54	0.45	0.34	0.22	0.13	0.07	0.02	0.00	4.45	0.00
80	0.00	0.03	0.10	0.24	0.66	1.47	2.20	2.66	2.90	2.93	2.74	2.33	1.76	0.93	0.35	0.13	0.04	0.01	21.5	9.10
70	0.00	0.05	0.18	1.09	3.90	7.38	9.81	11.4	12.3	12.4	11.6	9.95	7.87	4.70	1.69	0.27	0.06	0.01	94.7	91.6
60	0.01	0.07	0.45	3.47	9.13	14.7	18.4	21.4	23.0	23.1	21.6	18.7	15.0	10.3	4.53	0.83	0.09	0.01	185	183
50	0.01	0.09	1.06	6.04	13.2	19.1	23.7	27.2	29.1	29.3	27.5	24.1	19.7	14.3	7.36	1.75	0.13	0.01	244	243
40	0.01	0.12	1.80	7.91	15.7	21.7	26.9	31.0	33.3	33.5	31.4	27.4	22.3	16.5	9.26	2.68	0.17	0.01	282	281
30	0.01	0.14	2.42	9.20	17.1	23.2	28.6	33.0	35.5	35.7	33.4	29.2	23.8	17.8	10.5	3.36	0.23	0.02	303	302
20	0.01	0.16	2.72	9.87	17.7	23.8	29.3	33.9	36.4	36.6	34.3	29.9	24.5	18.5	11.1	3.71	0.26	0.02	313	312
10	0.01	0.16	2.73	9.87	17.7	23.8	29.3	33.8	36.4	36.6	34.4	30.0	24.5	18.5	11.1	3.70	0.26	0.02	313	312
0	0.01	0.15	2.44	9.21	17.0	23.0	28.5	33.0	35.4	35.6	33.4	29.2	23.8	17.9	10.5	3.33	0.22	0.02	303	302
-10	0.01	0.13	1.86	7.94	15.6	21.6	26.9	31.1	33.4	33.5	31.5	27.6	22.4	16.6	9.24	2.63	0.17	0.01	282	281
-20	0.01	0.10	1.13	6.20	13.4	19.3	24.1	27.9	29.9	30.1	28.4	24.8	20.2	14.6	7.41	1.71	0.13	0.01	249	248
-30	0.01	0.08	0.50	3.75	9.45	15.1	19.2	22.6	24.4	24.6	23.2	20.3	16.5	11.0	4.86	0.81	0.10	0.01	196	195
-40	0.01	0.06	0.24	1.24	4.20	7.77	10.5	12.9	14.3	14.5	13.7	12.1	9.63	5.65	1.96	0.31	0.07	0.01	109	106
-50	0.00	0.04	0.14	0.35	0.87	1.82	2.75	3.49	4.06	4.27	4.09	3.57	2.61	1.35	0.45	0.16	0.05	0.01	30.1	18.2
-60	0.00	0.02	0.07	0.16	0.29	0.46	0.65	0.80	0.90	0.91	0.84	0.71	0.52	0.33	0.19	0.09	0.03	0.00	6.98	0.00
-70	0.00	0.00	0.02	0.04	0.07	0.11	0.15	0.19	0.22	0.22	0.21	0.18	0.14	0.10	0.06	0.03	0.01	0.00	1.77	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
Φ总	0.12	1.39	17.9	76.7	156	225	281	327	352	354	333	291	236	169	90.7	25.6	2.06	0.18	2939	—
Φ有	0.00	0.00	13.4	73.5	153	221	278	323	348	350	329	287	232	166	87.7	21.6	0.00	0.00	—	2884

半边峰角: U:49.0,D:43.2 , L:50.7,R:52.1

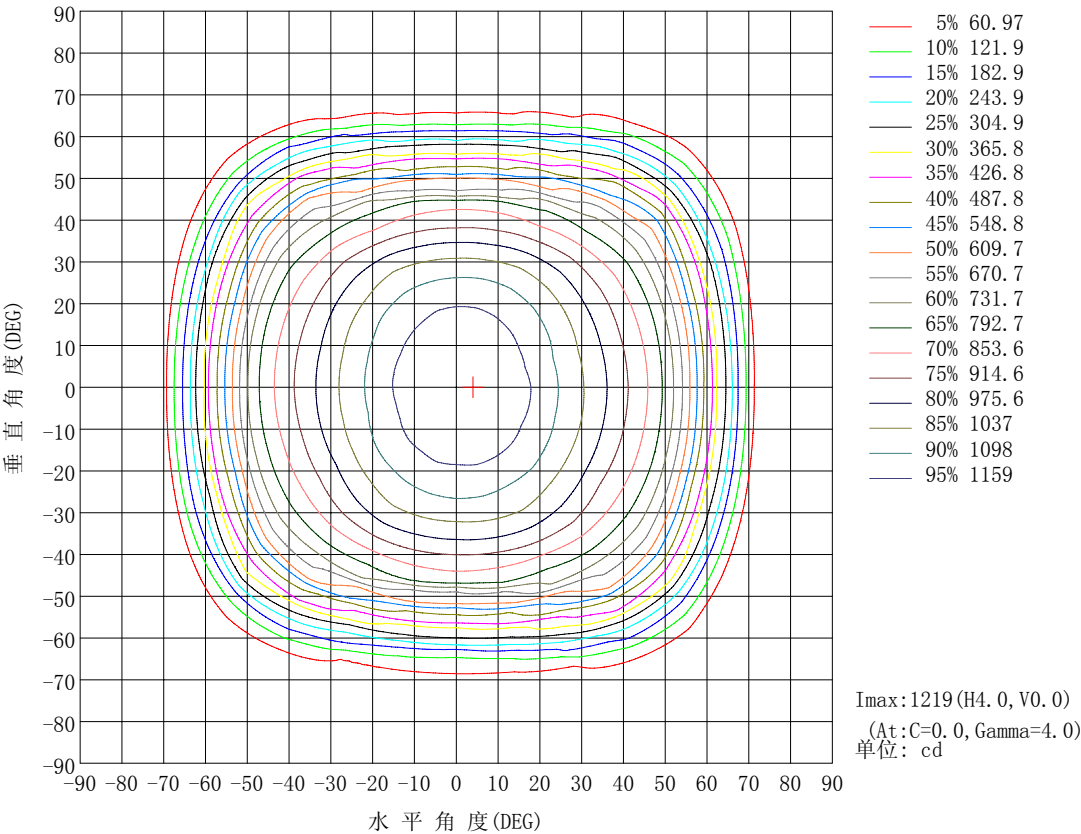
NEMA Beam Type: Type 7 x 6 (H x V)

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:1.900米 [K=0.8595]
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:220.0V I:0.1327A P:27.97W PF:0.9578 实检光通:2939.53x1 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 30W 6500K	外型尺寸:	测试编号:1
制造厂商: FSL	发光口面:	遮光角:

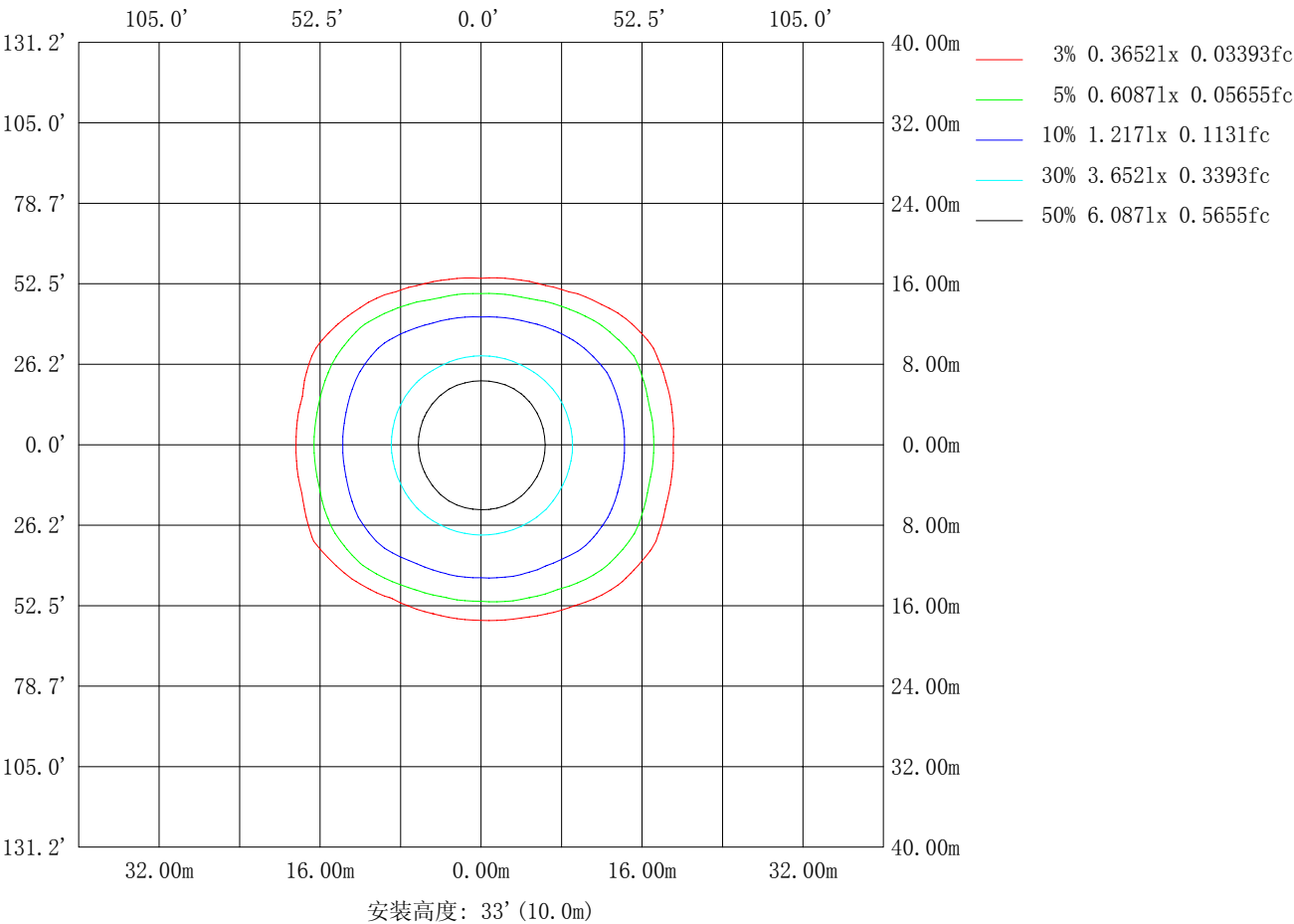


H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.1℃
测试人员:陈洁丝
测试日期:2017-08-08

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:1.900米 [K=0.8595]
备注:

平面等照度曲线

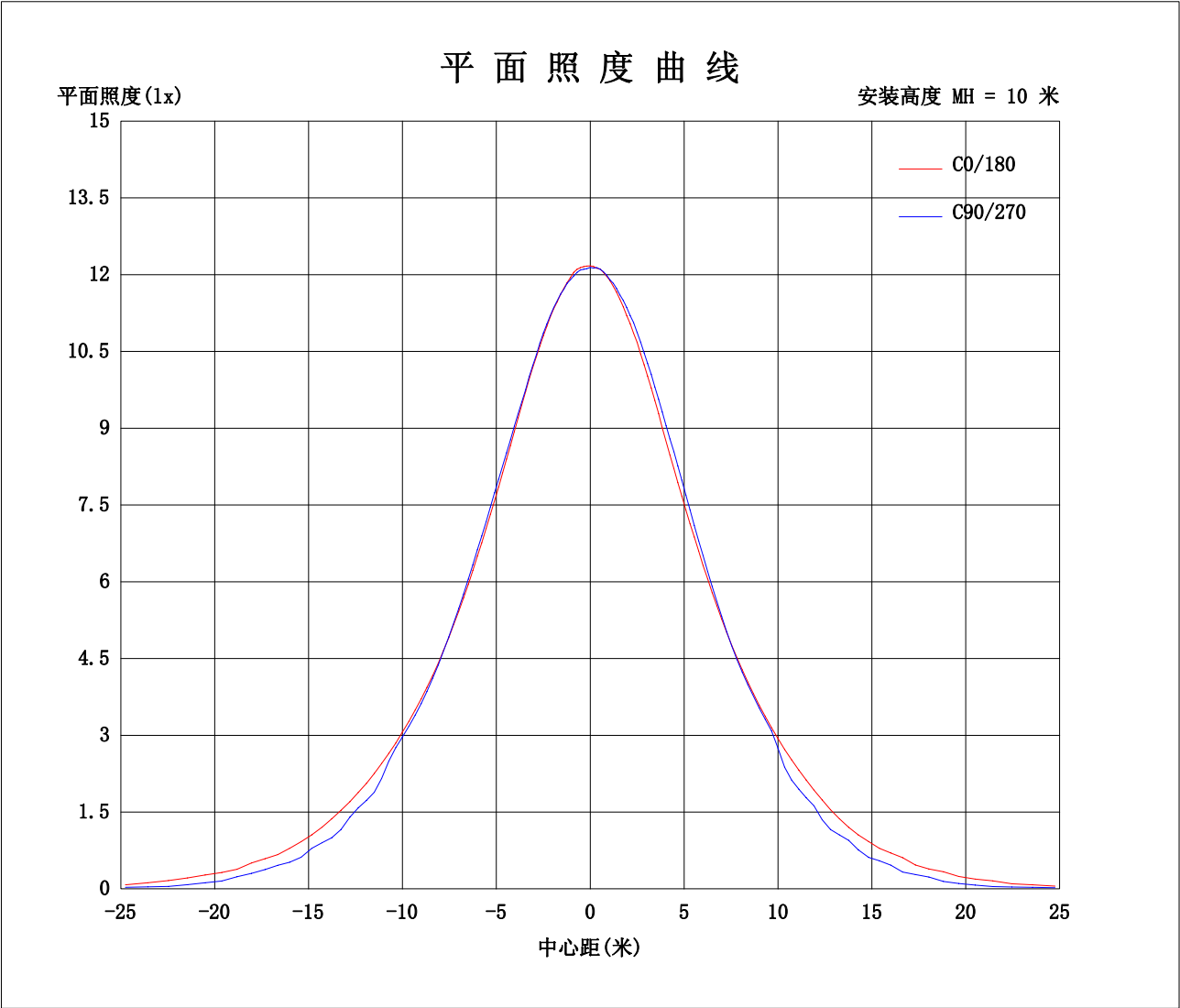
实测参数: U:220.0V I:0.1327A P:27.97W PF:0.9578 实检光通:2939.53x1 lm		
灯具名称: GE款投光灯	灯具类型: 罗村 投光灯成品经验	灯具重量:
灯具规格:220-240V 30W 6500K	外型尺寸:	测试编号:1
制造厂商: FSL	发光口面:	遮光角:



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:1.900米 [K=0.8595]
备注:

平面照度曲线

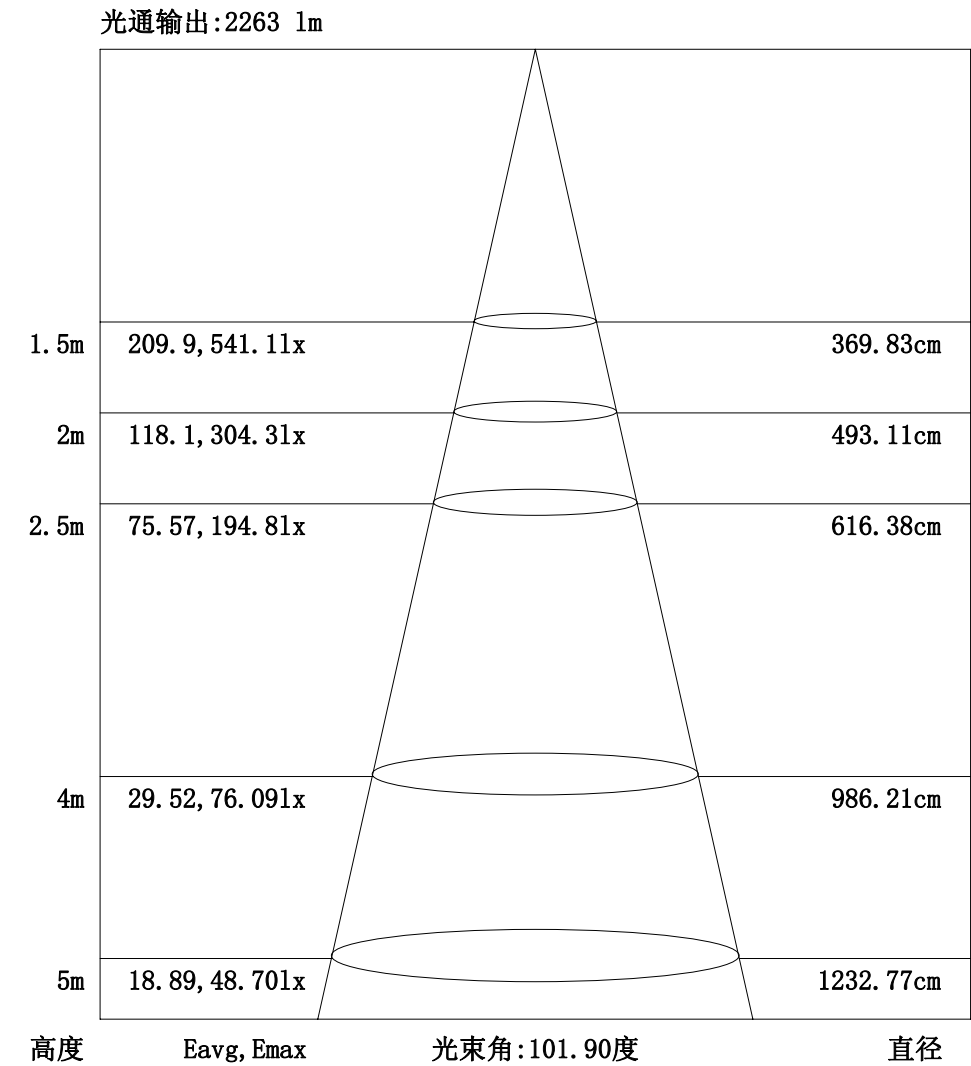


H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.1℃
测试人员:陈洁丝
测试日期:2017-08-08

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:1.900米 [K=0.8595]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:220.0V I:0.1327A P:27.97W PF:0.9578 实检光通:2939.53x1 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 30W 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:1.900米 [K=0.8595]
备注: