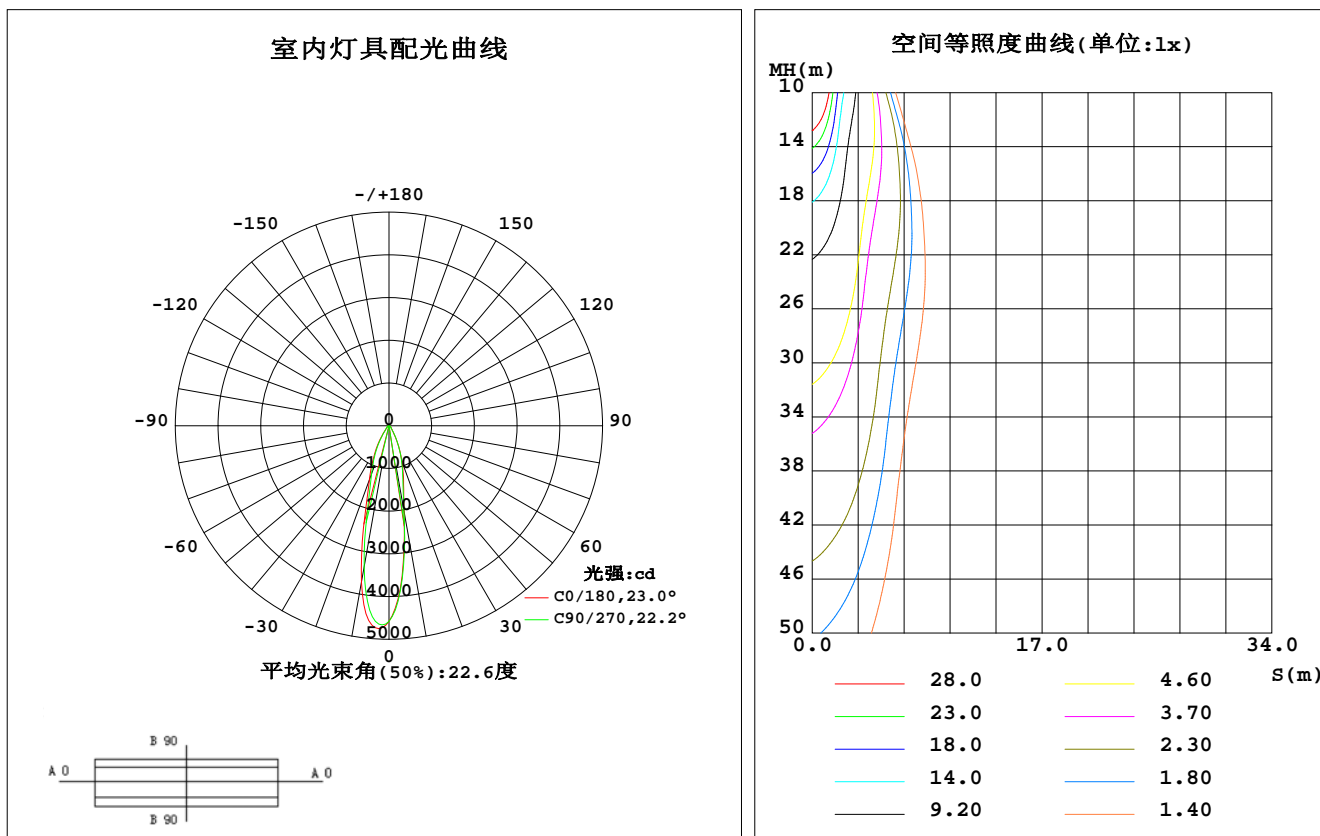


室内灯具光度数据

实测参数: U:12.000V I:1.0780A P:13.000W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通:1454.15x1 lm		
灯具名称: IH-F16-14W	灯具类型:LED	灯具重量:--
灯具规格:--	外型尺寸: --	测试编号:T190827050
制造厂商: 英鸿光电	发光口面:--	遮光角:--

光源数据		光度数据				光效: 111.86 lm/W
型号	IH-F16-14W	峰值光强(cd)	4795	S/MH(C0/180)	0.50	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.46	
额定电源电压(V)	12	总光通量(lm)	1454.1	η UP, DN(C0-180)	0.0, 42.8	
额定光通量(lm)	1454.15	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.0, 57.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	12	下射光通比(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.00	



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 22.5度
 测试速度: 快速
 环境温度: 24.8℃
 测试人员: Dinghao Lun
 测试日期: 2019-08-27

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-R5000_V2系统 V2.0.401
 环境湿度: 57%
 测试距离: 1.495米 [K=1.0000]
 备注: 12Vdc

主检 Test by:

审核 Check by:

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	2034	1771	2026	2884	3719	3745	3363	2702	0- 10	345.6	345.6	23.8, 23.8
20	888.8	772.4	858.2	1199	1346	1214	1197	1167	10- 20	475.1	820.7	56.4, 56.4
30	279.5	249.0	292.3	434.7	557.3	552.0	502.8	402.8	20- 30	321.1	1142	78.5, 78.5
40	96.72	88.37	95.98	121.4	151.2	160.0	143.1	123.1	30- 40	143.1	1285	88.4, 88.4
50	63.20	58.21	57.94	69.06	71.22	70.81	70.32	76.45	40- 50	67.07	1352	93, 93
60	43.59	36.00	38.67	46.69	48.54	46.75	46.82	49.48	50- 60	49.75	1402	96.4, 96.4
70	22.32	17.45	18.49	22.59	27.75	28.20	29.96	26.96	60- 70	34.04	1436	98.7, 98.7
80	4.697	2.812	3.027	4.735	9.113	11.49	11.50	7.715	70- 80	15.82	1452	99.8, 99.8
90	0	0	0	0	0	0.2065	0.1900	0.0132	80- 90	2.480	1454	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0.0032	1454	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1454	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1454	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1454	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1454	100, 100
150	0.0352	0.0337	0.0302	0.0229	0.0094	0.0024	0.0065	0.0211	140-150	0.0028	1454	100, 100
160	0.1369	0.1409	0.1274	0.1043	0.0847	0.0689	0.0688	0.0952	150-160	0.0251	1454	100, 100
170	0.2130	0.2302	0.2261	0.1984	0.2270	0.2040	0.1937	0.2000	160-170	0.0439	1454	100, 100
180	0	0	0	0	0.0268	0.0254	0.0180	0.0178	170-180	0.0175	1454	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 1321.9 lm

%lum = 90.9%

%lamp = 90.9%

锥面光通量(120度): 1401.7 lm

%lum = 96.4%

%lamp = 96.4%

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 22.5度
 测试速度: 快速
 环境温度: 24.8℃
 测试人员: Dinghao Lun
 测试日期: 2019-08-27

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-R5000_V2系统 V2.0.401
 环境湿度: 57%
 测试距离: 1.495米 [K=1.0000]
 备注: 12Vdc

主检 Test by:

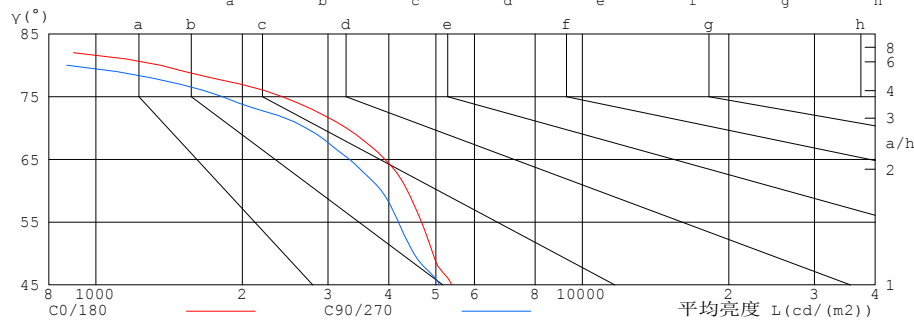
审核 Check by:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:12.000V I:1.0780A P:13.000W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通:1454.15x1 lm		
灯具名称: IH-F16-14W	灯具类型:LED	灯具重量:--
灯具规格:--	外型尺寸: --	测试编号:T190827050
制造厂商: 英鸿光电	发光口面:--	遮光角:--

无发光侧边灯具的亮度限制曲线

眩光等级	质量等级	使用照度 (lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.50	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.20	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	191	2
80	1356	871
75	2411	1818
70	3271	2702
65	3927	3323
60	4370	3865
55	4671	4187
50	4928	4505
45	5392	5095

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 24.8℃
测试人员: Dinghao Lun
测试日期: 2019-08-27

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-R5000_V2系统 V2.0.401
环境湿度: 57%
测试距离: 1.495米 [K=1.0000]
备注: 12Vdc

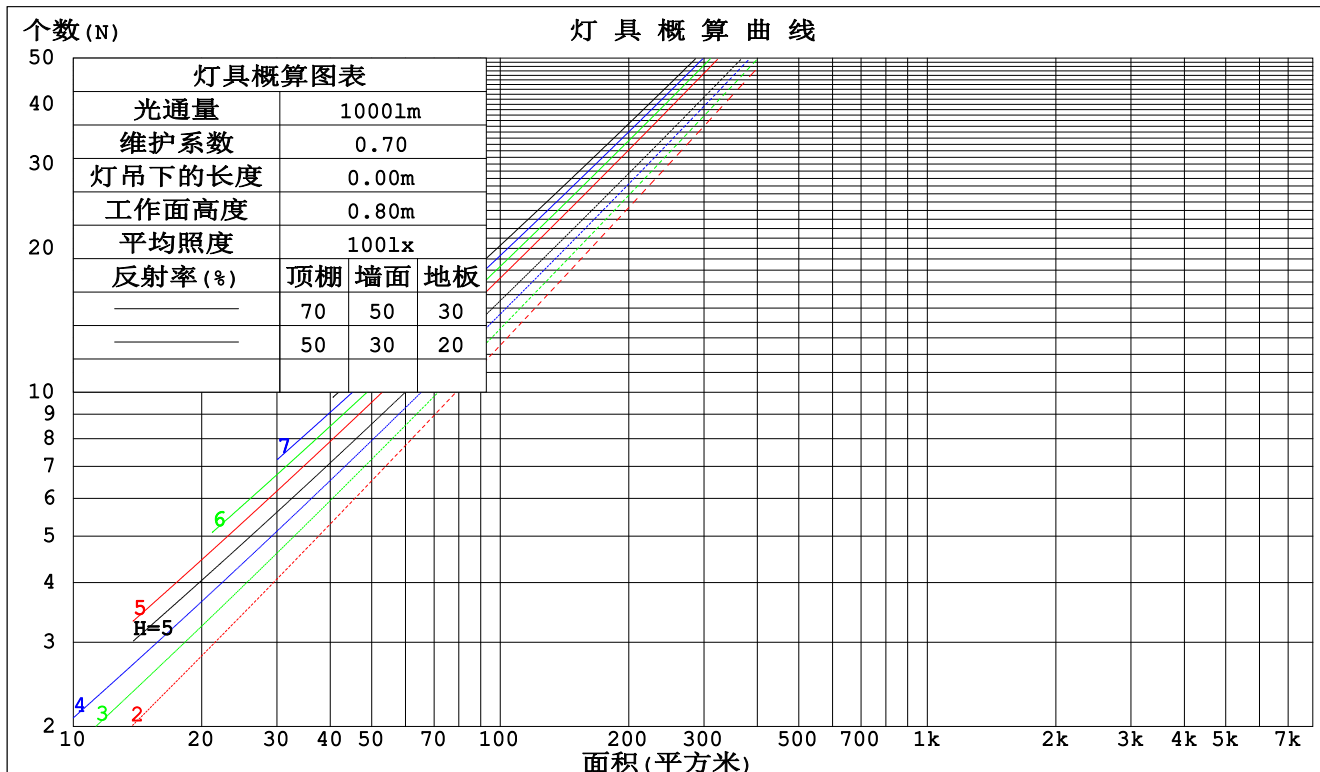
主检 Test by:

审核 Check by:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:12.000V I:1.0780A P:13.000W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通:1454.15x1 lm		
灯具名称: IH-F16-14W	灯具类型:LED	灯具重量:--
灯具规格:--	外型尺寸: --	测试编号:T190827050
制造厂商: 英鸿光电	发光口面:--	遮光角:--

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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	.00
1.0	1.11	1.09	1.06	1.09	1.07	1.05	1.05	1.03	1.01	1.01	.00	.98	.98	.97	.96	.94
2.0	1.04	.00	.97	1.02	.98	.95	.99	.96	.93	.96	.93	.91	.93	.91	.89	.88
3.0	.97	.93	.89	.96	.92	.88	.93	.90	.87	.91	.88	.85	.89	.86	.84	.83
4.0	.92	.87	.83	.91	.86	.82	.89	.85	.81	.87	.83	.80	.85	.82	.79	.78
5.0	.87	.82	.78	.86	.81	.77	.84	.80	.77	.83	.79	.76	.81	.78	.75	.74
6.0	.83	.77	.73	.82	.77	.73	.81	.76	.73	.79	.75	.72	.78	.74	.72	.70
7.0	.79	.74	.70	.78	.73	.70	.77	.73	.69	.76	.72	.69	.75	.71	.68	.67
8.0	.75	.70	.66	.75	.70	.66	.74	.69	.66	.73	.69	.66	.72	.68	.66	.64
9.0	.72	.67	.64	.72	.67	.64	.71	.66	.63	.70	.66	.63	.69	.66	.63	.62
10.0	.70	.64	.61	.69	.64	.61	.68	.64	.61	.68	.64	.61	.67	.63	.60	.59



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 22.5度
 测试速度: 快速
 环境温度: 24.8℃
 测试人员: Dinghao Lun
 测试日期: 2019-08-27

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-R5000_V2系统 V2.0.401
 环境湿度: 57%
 测试距离: 1.495米 [K=1.0000]
 备注: 12Vdc

主检 Test by:

审核 Check by:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:12.000V I:1.0780A P:13.000W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通:1454.15x1 lm					
灯具名称: IH-F16-14W			灯具类型:LED		灯具重量:--
灯具规格:--			外型尺寸: --		测试编号:T190827050
制造厂商: 英鸿光电			发光口面:--		遮光角:--

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	.174	.099	.031	.168	.096	.030	.155	.089	.028	.144	.083	.027	.133	.077	.025	
2.0	.165	.090	.028	.159	.088	.027	.149	.083	.026	.139	.078	.024	.130	.073	.023	
3.0	.155	.082	.025	.150	.080	.024	.141	.076	.023	.133	.073	.022	.125	.069	.021	
4.0	.145	.075	.022	.141	.074	.022	.133	.071	.021	.126	.068	.020	.120	.065	.020	
5.0	.137	.070	.020	.133	.068	.020	.126	.066	.019	.120	.063	.019	.114	.061	.018	
6.0	.129	.065	.019	.126	.064	.018	.120	.062	.018	.115	.060	.018	.110	.058	.017	
7.0	.122	.060	.017	.119	.059	.017	.114	.058	.017	.110	.056	.016	.105	.055	.016	
8.0	.116	.057	.016	.114	.056	.016	.109	.054	.016	.105	.053	.015	.101	.052	.015	
9.0	.110	.053	.015	.108	.053	.015	.104	.052	.015	.100	.050	.014	.097	.049	.014	
10.0	.105	.050	.014	.103	.050	.014	.100	.049	.014	.096	.048	.014	.093	.047	.013	

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	.191	.191	.191	.163	.163	.163	.111	.111	.111	.064	.064	.064	.020	.020	.020	
1.0	.171	.157	.145	.146	.135	.125	.100	.093	.086	.058	.054	.050	.018	.017	.016	
2.0	.155	.133	.113	.133	.114	.098	.091	.079	.068	.053	.046	.040	.017	.015	.013	
3.0	.142	.114	.091	.122	.098	.079	.084	.068	.055	.048	.040	.033	.016	.013	.011	
4.0	.131	.099	.074	.113	.085	.064	.077	.059	.045	.045	.035	.027	.014	.011	.009	
5.0	.122	.087	.061	.105	.075	.053	.072	.053	.038	.042	.031	.022	.013	.010	.007	
6.0	.114	.077	.051	.098	.067	.045	.067	.047	.032	.039	.028	.019	.013	.009	.006	
7.0	.106	.070	.044	.092	.060	.038	.063	.042	.027	.037	.025	.016	.012	.008	.005	
8.0	.100	.063	.038	.086	.055	.033	.060	.038	.023	.035	.023	.014	.011	.007	.005	
9.0	.095	.058	.033	.082	.050	.029	.057	.035	.020	.033	.021	.012	.011	.007	.004	
10.0	.090	.053	.029	.077	.046	.025	.054	.032	.018	.031	.019	.011	.010	.006	.004	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 24.8℃
测试人员: Dinghao Lun
测试日期: 2019-08-27

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-R5000_V2系统 V2.0.401
环境湿度: 57%
测试距离: 1.495米 [K=1.0000]
备注: 12Vdc

主检 Test by:

审核 Check by:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:12.000V I:1.0780A P:13.000W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通:1454.15x1 lm										
灯具名称: IH-F16-14W					灯具类型:LED			灯具重量:--		
灯具规格:--					外型尺寸: --			测试编号:T190827050		
制造厂商: 英鸿光电					发光口面:--			遮光角:--		
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	11.4	12.3	11.7	12.5	12.6	11.1	12.0	11.3	12.1	12.3
3H	12.5	13.3	12.7	13.5	13.7	11.9	12.7	12.2	12.9	13.1
4H	12.7	13.5	13.0	13.7	13.9	12.1	12.9	12.4	13.1	13.3
6H	12.8	13.5	13.1	13.8	14.0	12.1	12.9	12.4	13.1	13.3
8H	12.8	13.5	13.1	13.7	14.0	12.1	12.8	12.4	13.0	13.3
12H	12.7	13.4	13.1	13.7	14.0	12.0	12.7	12.4	13.0	13.3
4H 2H	11.8	12.5	12.1	12.8	13.0	11.5	12.2	11.8	12.5	12.7
3H	12.9	13.6	13.2	13.9	14.1	12.4	13.1	12.8	13.4	13.6
4H	13.2	13.9	13.6	14.1	14.5	12.7	13.3	13.0	13.6	13.9
6H	13.3	13.9	13.7	14.2	14.5	12.7	13.2	13.1	13.6	13.9
8H	13.3	13.8	13.7	14.2	14.5	12.7	13.2	13.0	13.5	13.9
12H	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5	12.6	13.1	13.0	13.4	13.8
8H 4H	13.2	13.7	13.6	14.1	14.5	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9
6H	13.3	13.8	13.8	14.2	14.6	12.7	13.1	13.2	13.5	14.0
8H	13.3	13.7	13.8	14.1	14.5	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9
12H	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5	12.6	12.9	13.1	13.4	13.9
12H 4H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4	12.6	13.1	13.1	13.5	13.9
6H	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9
8H	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5	12.6	13.0	13.1	13.4	13.9
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.4 / - 0.5					+ 0.5 / - 0.6				
1.5H	+ 0.6 / - 0.3					+ 0.7 / - 0.4				
2.0H	+ 0.6 / - 0.7					+ 0.7 / - 0.6				

依据CIE Pub.117计算, 1454lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = 1.3$)。

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 22.5度
 测试速度: 快速
 环境温度: 24.8℃
 测试人员: Dinghao Lun
 测试日期: 2019-08-27

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-R5000_V2系统 V2.0.401
 环境湿度: 57%
 测试距离: 1.495米 [K=1.0000]
 备注: 12Vdc

主检Test by:

审核 Check by:

UF利用系数表

实测参数: U:12.000V I:1.0780A P:13.000W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通:1454.15x1 lm		
灯具名称: IH-F16-14W	灯具类型:LED	灯具重量:--
灯具规格:--	外型尺寸: --	测试编号:T190827050
制造厂商: 英鸿光电	发光口面:--	遮光角:--

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(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	84	77	73	84	77	73	83	77	73	69
0.80	92	86	81	91	85	81	90	85	81	77
1.00	97	91	87	96	90	86	94	90	86	82
1.25	101	95	91	100	95	91	98	93	90	86
1.50	104	99	95	103	98	94	100	96	93	89
2.00	107	102	99	106	101	98	103	99	97	91
2.50	109	105	101	107	104	101	104	101	99	93
3.00	111	107	104	109	106	103	106	103	101	94
4.00	113	110	108	111	108	106	107	105	103	96
5.00	114	112	110	112	110	108	108	107	105	97
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 SHRNOM = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 22.5度
 测试速度: 快速
 环境温度: 24.8℃
 测试人员: Dinghao Lun
 测试日期: 2019-08-27

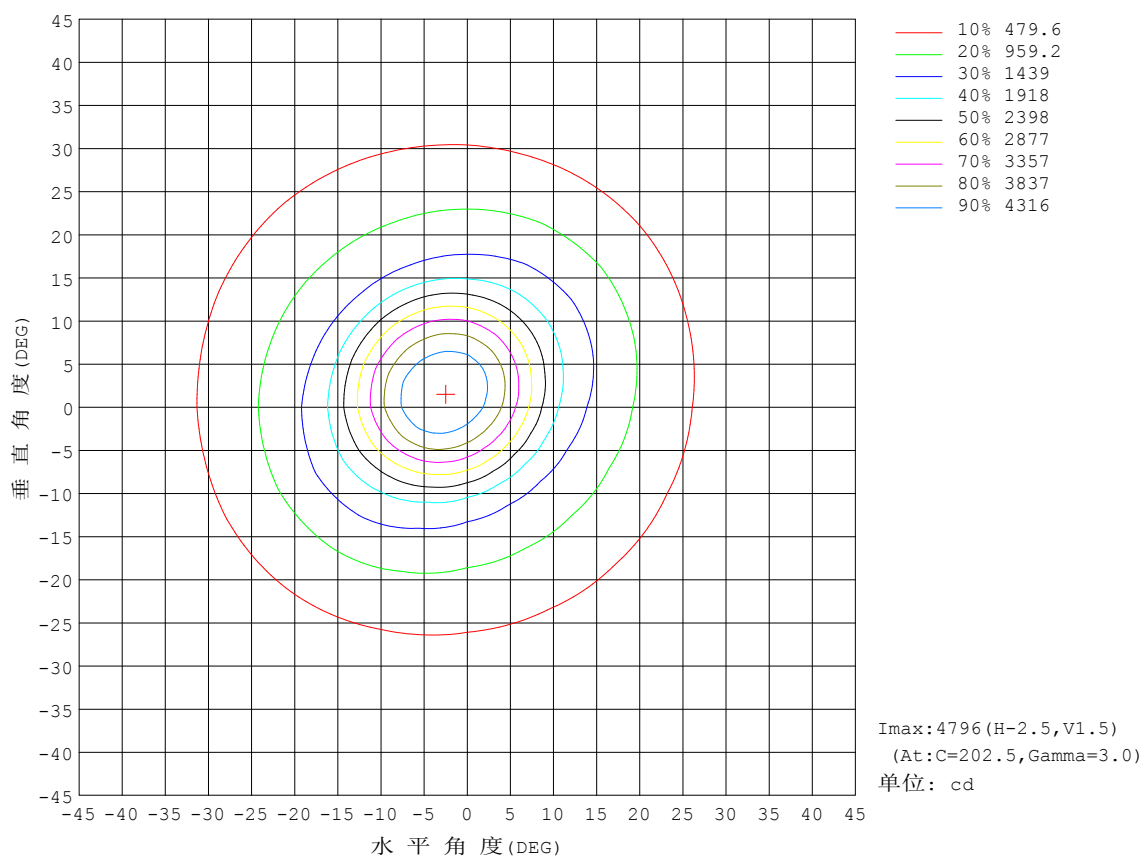
主检 Test by:

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-R5000_V2系统 V2.0.401
 环境湿度: 57%
 测试距离: 1.495米 [K=1.0000]
 备注: 12Vdc

审核 Check by:

灯具等光强曲线

实测参数: U:12.000V I:1.0780A P:13.000W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通:1454.15x1 lm		
灯具名称: IH-F16-14W	灯具类型:LED	灯具重量:--
灯具规格:--	外型尺寸: --	测试编号:T190827050
制造厂商: 英鸿光电	发光口面:--	遮光角:--



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 24.8℃
测试人员: Dinghao Lun
测试日期: 2019-08-27

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-R5000_V2系统 V2.0.401
环境湿度: 57%
测试距离: 1.495米 [K=1.0000]
备注: 12Vdc

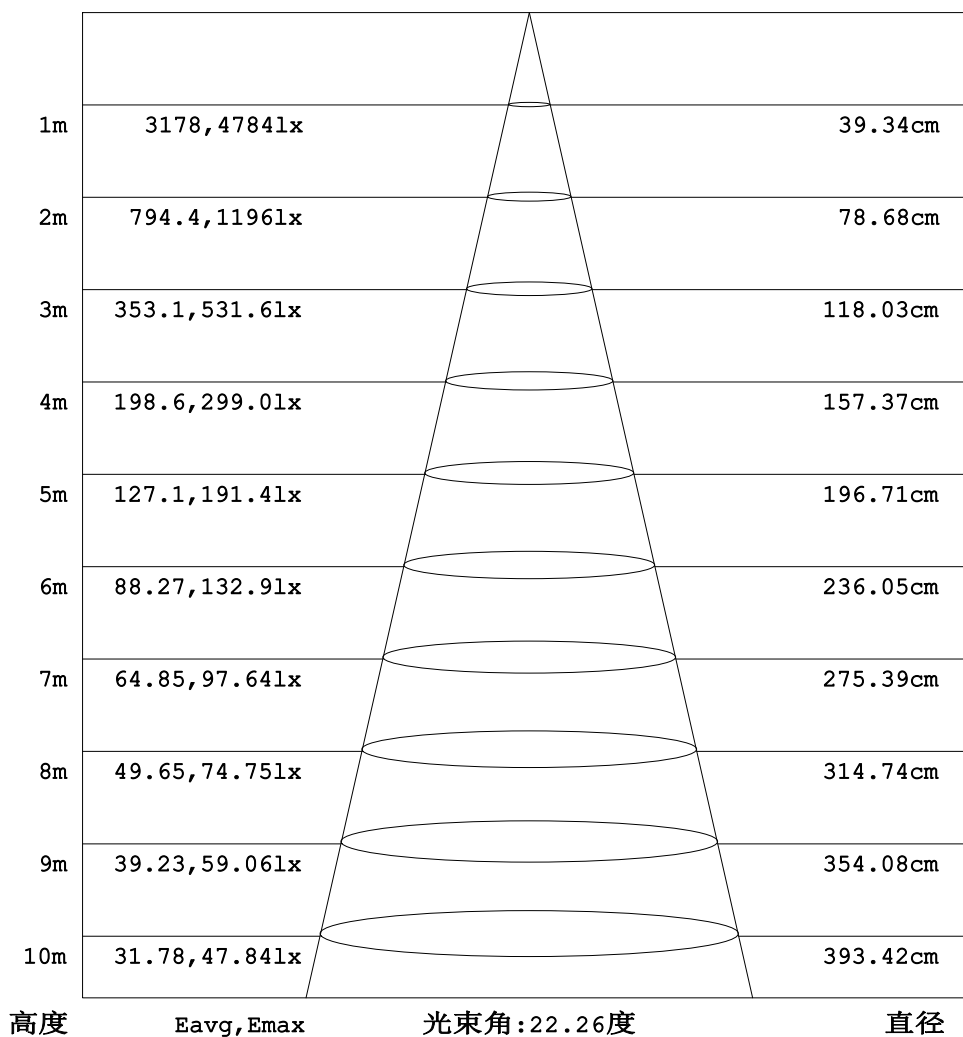
主检 Test by:

审核 Check by:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:12.000V I:1.0780A P:13.000W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通:1454.15x1 lm		
灯具名称: IH-F16-14W	灯具类型:LED	灯具重量:--
灯具规格:--	外型尺寸: --	测试编号:T190827050
制造厂商: 英鸿光电	发光口面:--	遮光角:--

光通输出:451.0 lm



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: 22.5度
 测试速度: 快速
 环境温度: 24.8℃
 测试人员: Dinghao Lun
 测试日期: 2019-08-27

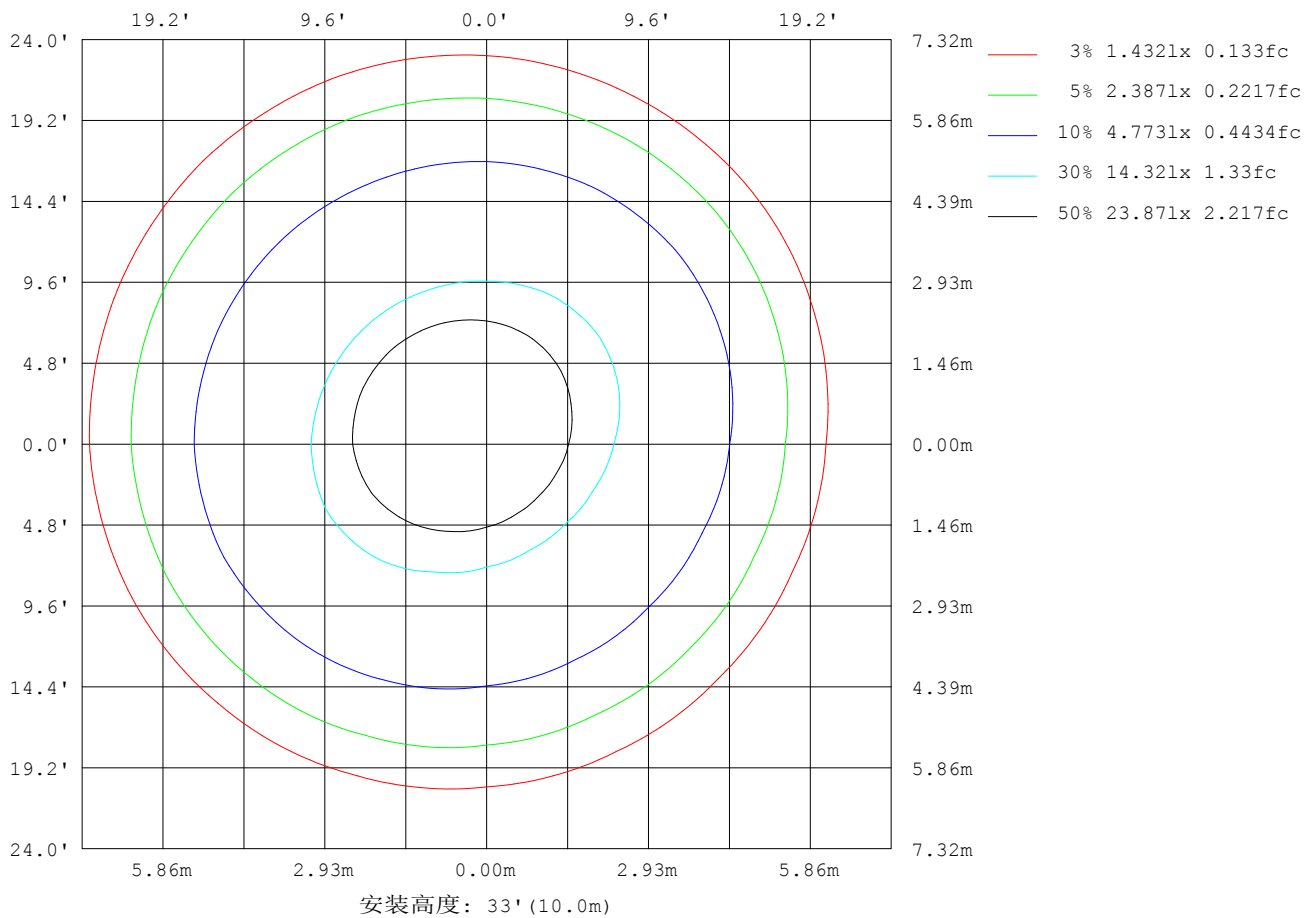
γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R5000_V2系统 V2.0.401
 环境湿度: 57%
 测试距离: 1.495米 [K=1.0000]
 备注: 12Vdc

主检 Test by:

审核 Check by:

平面等照度曲线

实测参数: U:12.000V I:1.0780A P:13.000W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通:1454.15x1 lm		
灯具名称: IH-F16-14W	灯具类型: LED	灯具重量: --
灯具规格: --	外型尺寸: --	测试编号: T190827050
制造厂商: 英鸿光电	发光口面: --	遮光角: --



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 24.8℃
测试人员: Dinghao Lun
测试日期: 2019-08-27

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-R5000_V2系统 V2.0.401
环境湿度: 57%
测试距离: 1.495米 [K=1.0000]
备注: 12Vdc

主检 Test by:

审核 Check by:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:12.000V I:1.0780A P:13.000W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通:1454.15x1 lm		
灯具名称: IH-F16-14W	灯具类型:LED	灯具重量:--
灯具规格:--	外型尺寸: --	测试编号:T190827050
制造厂商: 英鸿光电	发光口面:--	遮光角:--

平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	4313
L横(75)av	2955
L横(85)av	737
L纵(65)av	3954
L纵(75)av	2873
L纵(85)av	1208
L45(65)av	3959
L45(75)av	2781
L45(85)av	911

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

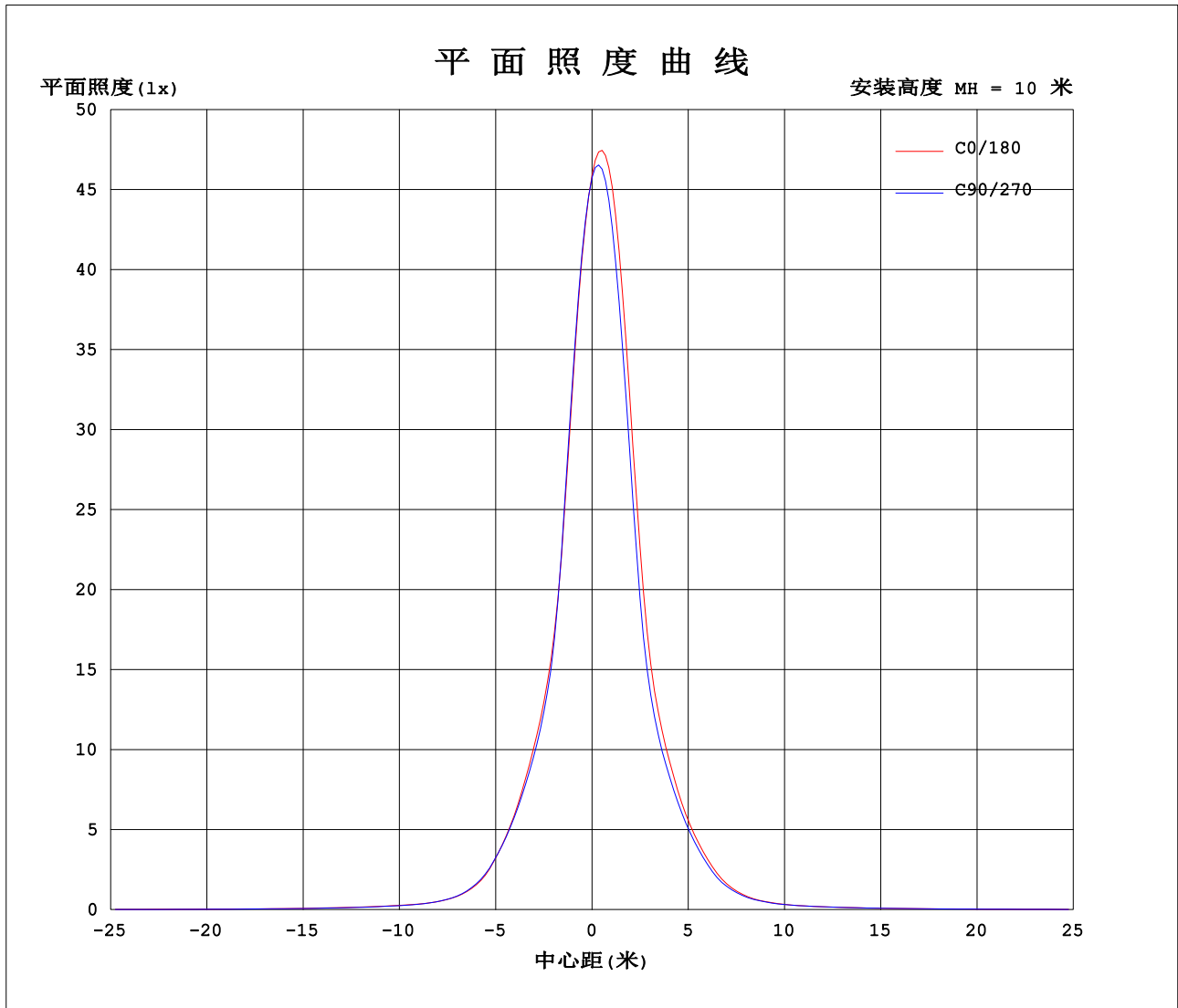
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 22.5度
 测试速度: 快速
 环境温度:24.8℃
 测试人员:Dinghao Lun
 测试日期:2019-08-27

主检Test by:

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-R5000_V2系统 V2.0.401
 环境湿度:57%
 测试距离:1.495米 [K=1.0000]
 备注: 12Vdc

审核 Check by:

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 22.5度
测试速度: 快速
环境温度: 24.8℃
测试人员: Dinghao Lun
测试日期: 2019-08-27

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-R5000_V2系统 V2.0.401
环境湿度: 57%
测试距离: 1.495米 [K=1.0000]
备注: 12Vdc

主检 Test by:

审核 Check by:

光强分布数据表格

实测参数: U:12.000V I:1.0780A P:13.000W PF:1.0000 Freq:0Hz 实检光通:1454.15x1 lm		
灯具名称: IH-F16-14W	灯具类型:LED	灯具重量:--
灯具规格:--	外型尺寸: --	测试编号:T190827050
制造厂商: 英鸿光电	发光口面:--	遮光角:--

表--1

单位: cd

C(°)	0	22.5	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	247.5	270	292.5	315	337.5			
γ (°)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
0	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577			
5	3533	3380	3327	3396	3589	3881	4214	4507	4679	4731	4695	4612	4489	4299	4044	3772			
10	2034	1840	1771	1823	2026	2402	2884	3374	3719	3809	3745	3590	3363	3051	2702	2335			
15	1318	1187	1139	1160	1255	1455	1754	2036	2197	2216	2142	2009	1887	1823	1704	1525			
20	889	798	772	795	858	998	1199	1342	1346	1274	1214	1185	1197	1216	1167	1043			
25	541	485	470	489	539	633	752	858	892	875	848	826	813	791	738	641			
30	280	254	249	262	292	349	435	513	557	562	552	530	503	458	403	337			
35	152	139	137	143	156	182	219	260	292	303	304	290	265	235	207	178			
40	96.7	90.6	88.4	90.5	96.0	107	121	139	151	157	160	153	143	130	123	109			
45	76.1	71.2	69.6	70.3	72.1	76.5	84.2	90.7	93.3	95.8	97.1	94.4	90.9	86.9	87.5	83.7			
50	63.2	58.5	58.2	58.3	57.9	61.7	69.1	72.9	71.2	70.8	70.8	69.9	70.3	71.4	76.4	73.1			
55	53.4	48.5	46.2	46.0	48.0	51.3	59.6	61.3	57.9	56.9	58.4	57.9	56.3	59.8	64.1	62.7			
60	43.6	39.1	36.0	35.5	38.7	41.9	46.7	50.0	48.5	46.6	46.7	47.5	46.8	51.3	49.5	47.8			
65	33.1	29.4	26.6	26.7	28.1	30.9	32.5	35.9	39.8	38.3	36.7	38.1	38.7	41.1	38.1	36.2			
70	22.3	19.6	17.4	17.5	18.5	20.0	22.6	25.7	27.7	28.3	28.2	28.8	30.0	29.7	27.0	24.3			
75	12.5	10.7	9.21	9.27	9.42	11.3	12.4	15.1	18.1	19.2	19.6	19.8	20.3	19.4	16.3	13.8			
80	4.70	3.62	2.81	2.56	3.03	3.87	4.73	6.30	9.11	10.4	11.5	11.6	11.5	10.0	7.72	5.98			
85	0.33	0.10	0.02	0.01	0.00	0.03	0.22	0.87	2.24	3.53	4.30	4.54	4.21	3.19	1.80	0.92			
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.21	0.28	0.19	0.04	0.01	0.00			
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
145	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
150	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03			
155	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07			
160	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.12			
165	0.19	0.20	0.21	0.20	0.19	0.18	0.16	0.14	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.17			
170	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.21	0.20	0.18	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.21			
175	0.15	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16			
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 22.5度

测试速度: 快速

环境温度: 24.8℃

测试人员: Dinghao Lun

测试日期: 2019-08-27

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-R5000_V2系统 V2.0.401

环境湿度: 57%

测试距离: 1.495米 [K=1.0000]

备注: 12Vdc

主检 Test by:

审核 Check by: