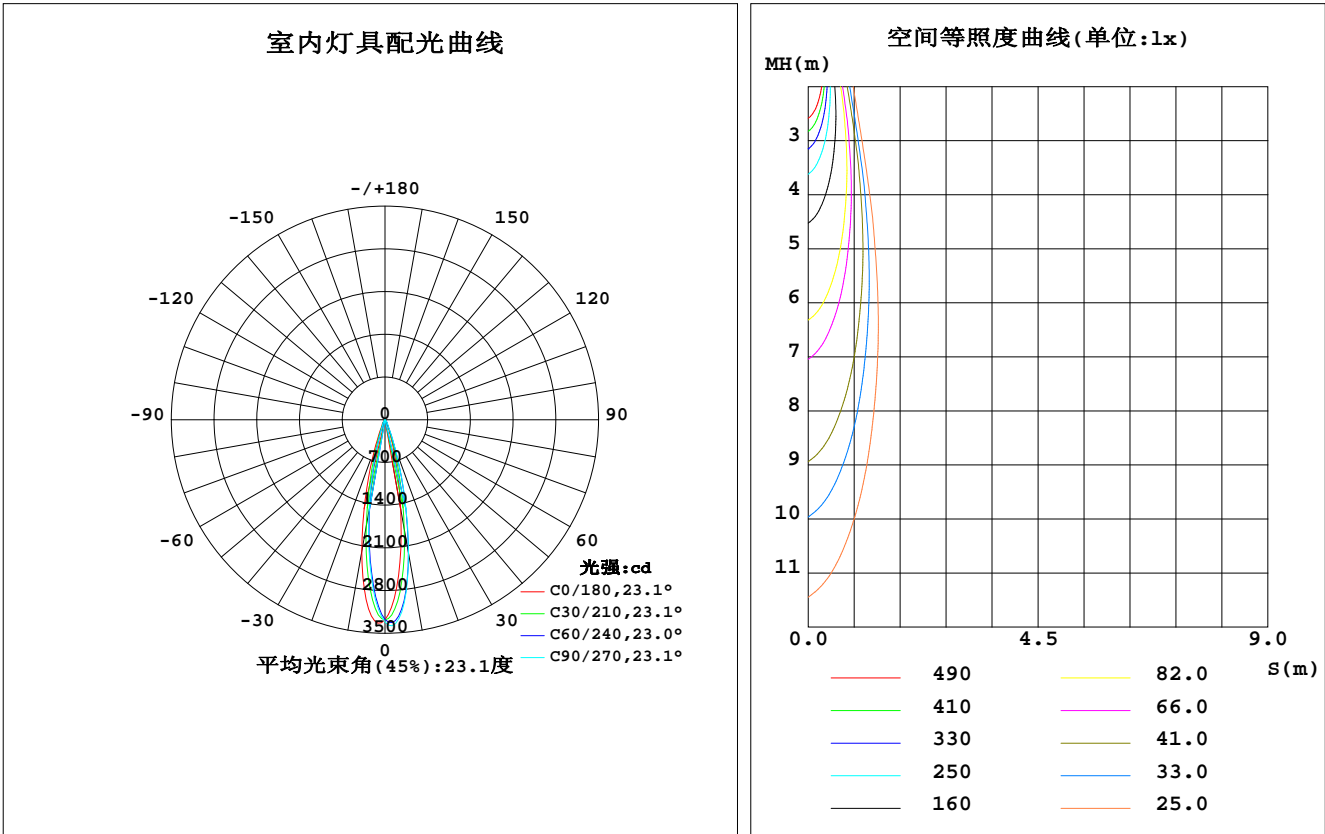


室内灯具光度数据

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: Rayconn	发光口面:	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 81.90 lm/W
型号	M012-8W-930-S-24	峰值光强(cd)	3445	S/MH(C0/180)	0.32	
标称功率(W)	8	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.42	
额定电源电压(V)	226	总光通量(lm)	643.70	η UP,DN(C0-180)	1.2,57.5	
额定光通量(lm)	643.697	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	1.4,40.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.5	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	226.6	下射光通比(%)	97.5	CIBSE SHR MAX	1.00	



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: QiuMing  
测试日期: 2015-09-24

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-2000B\_V1系统 V2.0.265  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.100米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	1487	2062	2225	2512	2195	1560	1505	1285	0- 10	238.5	238.5	37.1, 37.1
20	236.6	375.7	449.9	599.2	445.0	225.5	221.5	198.2	10- 20	254.4	492.9	76.6, 76.6
30	66.82	75.37	91.24	104.9	95.48	71.46	62.06	59.68	20- 30	71.41	564.3	87.7, 87.7
40	26.77	36.91	44.40	48.84	43.52	30.09	24.19	21.52	30- 40	34.25	598.5	93, 93
50	7.846	11.04	13.10	14.09	11.43	8.247	7.552	6.767	40- 50	15.33	613.9	95.4, 95.4
60	4.687	5.284	5.007	5.017	4.350	3.930	4.156	4.123	50- 60	6.215	620.1	96.3, 96.3
70	2.921	3.355	3.044	3.233	2.806	2.859	2.736	2.807	60- 70	3.635	623.7	96.9, 96.9
80	1.559	1.557	1.579	1.633	1.471	1.489	1.459	1.487	70- 80	2.259	626.0	97.2, 97.2
90	1.167	1.194	1.254	1.459	1.473	1.420	1.411	1.581	80- 90	1.606	627.6	97.5, 97.5
100	0.9386	0.8686	0.8868	1.106	1.503	1.478	1.473	1.581	90-100	1.389	629.0	97.7, 97.7
110	1.208	1.061	1.012	1.089	1.555	1.561	1.549	1.661	100-110	1.317	630.3	97.9, 97.9
120	1.732	1.505	1.460	1.437	1.766	1.867	1.908	2.043	110-120	1.473	631.8	98.1, 98.1
130	2.958	2.495	2.390	2.271	2.629	3.007	3.054	3.233	120-130	1.930	633.7	98.4, 98.4
140	4.391	4.020	3.909	3.772	4.078	4.374	4.426	4.562	130-140	2.682	636.4	98.9, 98.9
150	5.117	4.964	4.885	4.852	5.038	5.117	5.124	5.171	140-150	2.919	639.3	99.3, 99.3
160	5.427	5.354	5.283	5.280	5.400	5.381	5.372	5.362	150-160	2.404	641.7	99.7, 99.7
170	5.240	5.339	5.300	5.269	5.369	5.206	5.083	4.916	160-170	1.510	643.2	99.9, 99.9
180	5.153	5.121	5.023	4.893	5.169	5.103	5.027	4.893	170-180	0.4833	643.7	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

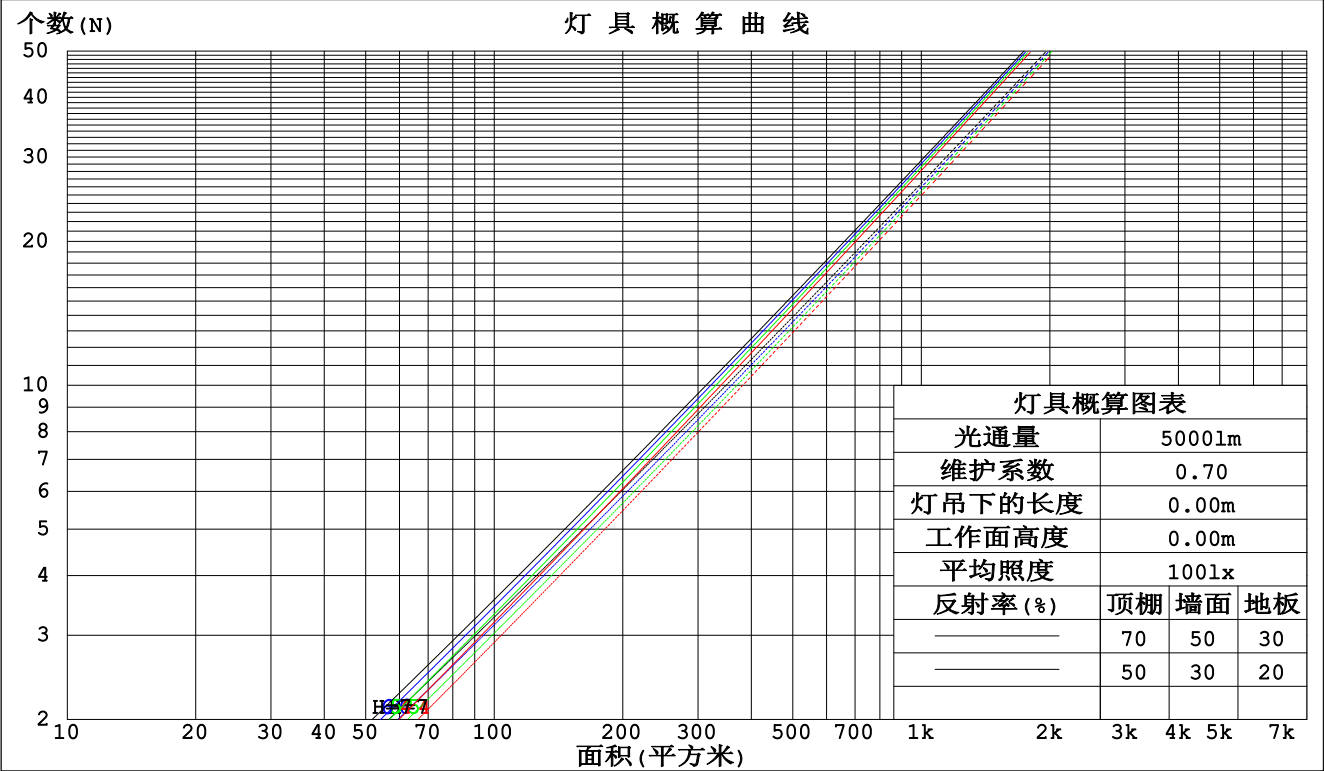
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: QiuMing  
测试日期: 2015-09-24

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.265  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.100米 [K=1.0000]  
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: Rayconn	发光口面:	保护角:

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	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	.00	.00	.00	.97
1.0	1.12	1.10	1.08	1.09	1.08	1.06	1.05	1.04	1.02	1.01	.00	.99	.97	.96	.96	.94
2.0	1.06	1.03	1.00	1.04	1.01	.99	1.01	.98	.96	.97	.96	.94	.94	.93	.92	.90
3.0	1.01	.97	.94	.00	.96	.93	.97	.94	.92	.94	.92	.90	.92	.90	.88	.87
4.0	.97	.93	.90	.96	.92	.89	.93	.90	.88	.91	.89	.86	.89	.87	.85	.84
5.0	.93	.89	.86	.92	.88	.85	.90	.87	.84	.89	.86	.83	.87	.84	.82	.81
6.0	.90	.86	.82	.89	.85	.82	.87	.84	.81	.86	.83	.81	.85	.82	.80	.79
7.0	.87	.83	.79	.86	.82	.79	.85	.81	.79	.84	.80	.78	.82	.80	.78	.76
8.0	.84	.80	.77	.84	.80	.77	.82	.79	.76	.81	.78	.76	.80	.78	.75	.74
9.0	.82	.77	.75	.81	.77	.74	.80	.77	.74	.79	.76	.74	.78	.76	.73	.72
10.0	.79	.75	.73	.79	.75	.72	.78	.75	.72	.77	.74	.72	.77	.74	.72	.71



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: QiuMing  
测试日期: 2015-09-24

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-2000B\_V1系统 V2.0.265  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.100米 [K=1.0000]  
备注:

## 墙面和天花板利用系数

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: Rayconn	发光口面:	保护角:

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	.147 .084 .026	.140 .080 .025	.126 .072 .023	.113 .065 .021	.101 .059 .019	
2.0	.136 .074 .023	.130 .071 .022	.118 .066 .020	.107 .060 .019	.097 .055 .017	
3.0	.126 .067 .020	.121 .065 .019	.111 .060 .018	.102 .056 .017	.093 .052 .016	
4.0	.118 .061 .018	.113 .059 .018	.105 .056 .017	.097 .052 .016	.090 .049 .015	
5.0	.110 .056 .016	.107 .055 .016	.099 .052 .015	.092 .049 .015	.086 .046 .014	
6.0	.104 .052 .015	.101 .051 .015	.094 .048 .014	.088 .046 .013	.083 .044 .013	
7.0	.098 .049 .014	.095 .048 .014	.090 .045 .013	.085 .043 .013	.080 .041 .012	
8.0	.093 .046 .013	.091 .045 .013	.086 .043 .012	.081 .041 .012	.077 .039 .011	
9.0	.089 .043 .012	.087 .042 .012	.082 .041 .012	.078 .039 .011	.074 .038 .011	
10.0	.085 .041 .011	.083 .040 .011	.079 .039 .011	.075 .037 .011	.071 .036 .010	

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	.210 .210 .210	.179 .179 .179	.122 .122 .122	.070 .070 .070	.022 .022 .022	
1.0	.188 .177 .166	.161 .152 .143	.110 .104 .099	.063 .060 .058	.020 .019 .019	
2.0	.171 .152 .136	.146 .131 .118	.100 .091 .082	.058 .053 .048	.019 .017 .016	
3.0	.156 .133 .114	.134 .115 .099	.092 .080 .069	.053 .046 .041	.017 .015 .013	
4.0	.144 .118 .097	.124 .102 .085	.085 .071 .060	.049 .041 .035	.016 .014 .012	
5.0	.134 .105 .085	.115 .091 .074	.079 .064 .052	.046 .037 .031	.015 .012 .010	
6.0	.125 .096 .075	.107 .083 .065	.074 .058 .046	.043 .034 .027	.014 .011 .009	
7.0	.117 .087 .067	.101 .076 .058	.070 .053 .041	.040 .031 .024	.013 .010 .008	
8.0	.111 .081 .060	.095 .070 .053	.066 .049 .037	.038 .029 .022	.012 .010 .007	
9.0	.105 .075 .055	.090 .065 .048	.063 .046 .034	.036 .027 .020	.012 .009 .007	
10.0	.100 .070 .051	.086 .061 .044	.060 .043 .031	.035 .025 .019	.011 .008 .006	

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: QiuMing  
测试日期: 2015-09-24

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-2000B\_V1系统 V2.0.265  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.100米 [K=1.0000]  
备注:

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

灯具名称:	灯具类型:					灯具重量:				
外型尺寸:	灯具规格:					测试编号:				
制造厂商: Rayconn	发光口面:					保护角:				
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	13.6	14.3	13.8	14.4	14.6	15.6	16.3	15.8	16.5	16.7
3H	14.0	14.6	14.3	14.8	15.1	15.8	16.5	16.1	16.7	16.9
4H	14.1	14.7	14.4	15.0	15.2	16.0	16.6	16.3	16.8	17.1
6H	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	16.1	16.7	16.4	16.9	17.2
8H	14.5	15.1	14.9	15.4	15.7	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3
12H	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9	16.3	16.9	16.7	17.2	17.5
4H 2H	13.7	14.3	14.0	14.5	14.8	15.6	16.1	15.8	16.4	16.7
3H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	15.9	16.5	16.3	16.8	17.1
4H	14.5	15.0	14.9	15.3	15.7	16.2	16.7	16.6	17.0	17.4
6H	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6
8H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	16.6	17.0	17.0	17.4	17.8
12H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	16.8	17.2	17.3	17.6	18.1
8H 4H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.8	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4
6H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.3	16.5	16.9	17.0	17.3	17.7
8H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
12H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.4	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5
12H 4H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4
6H	15.1	15.4	15.6	15.9	16.4	16.5	16.8	17.0	17.3	17.8
8H	15.6	15.9	16.1	16.4	16.9	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 1.1 / - 1.4					+ 1.3 / - 1.9				
1.5H	+ 2.0 / - 1.4					+ 2.4 / - 2.0				
2.0H	+ 1.3 / - 0.6					+ 3.0 / - 1.5				

依据CIE Pub.117计算,表格已按643.71m光源光通进行修正( $81\log(F/F_0) = -1.5$ )。

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: QiuMing  
测试日期: 2015-09-24

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-2000B\_V1系统 V2.0.265  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.100米 [K=1.0000]  
备注:

## UF利用系数表

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: Rayconn	发光口面:	保护角:

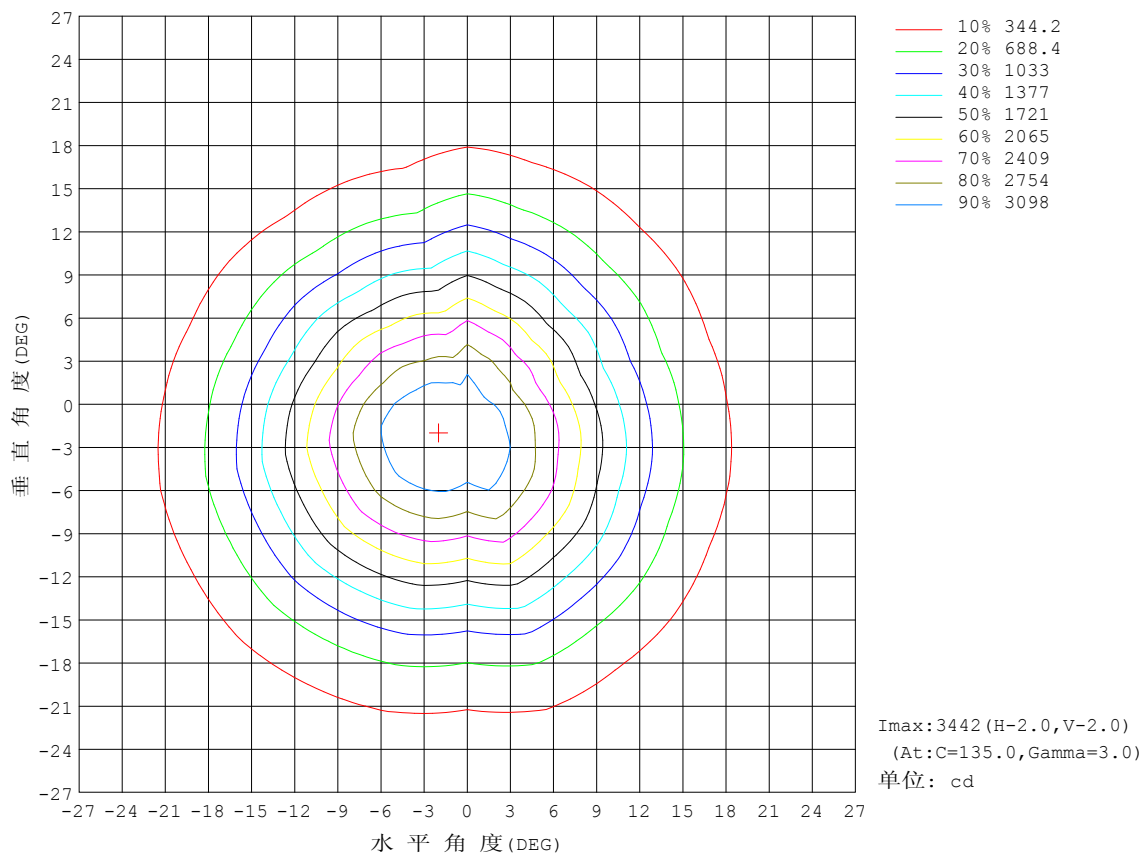
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	87	81	77	87	81	77	86	80	77	73
0.80	94	89	85	94	88	85	92	88	84	81
1.00	99	93	90	98	93	89	96	92	88	84
1.25	103	97	94	101	97	93	99	95	92	88
1.50	105	100	97	104	100	96	101	98	95	90
2.00	108	104	100	106	102	99	103	100	98	92
2.50	109	106	103	108	104	102	104	101	99	93
3.00	111	108	105	109	106	103	105	103	101	94
4.00	113	110	108	111	108	106	107	105	103	96
5.00	114	112	110	112	110	108	108	106	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: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: QiuMing  
测试日期: 2015-09-24

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-2000B\_V1系统 V2.0.265  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.100米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具等光强曲线

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: Rayconn	发光口面:	保护角:



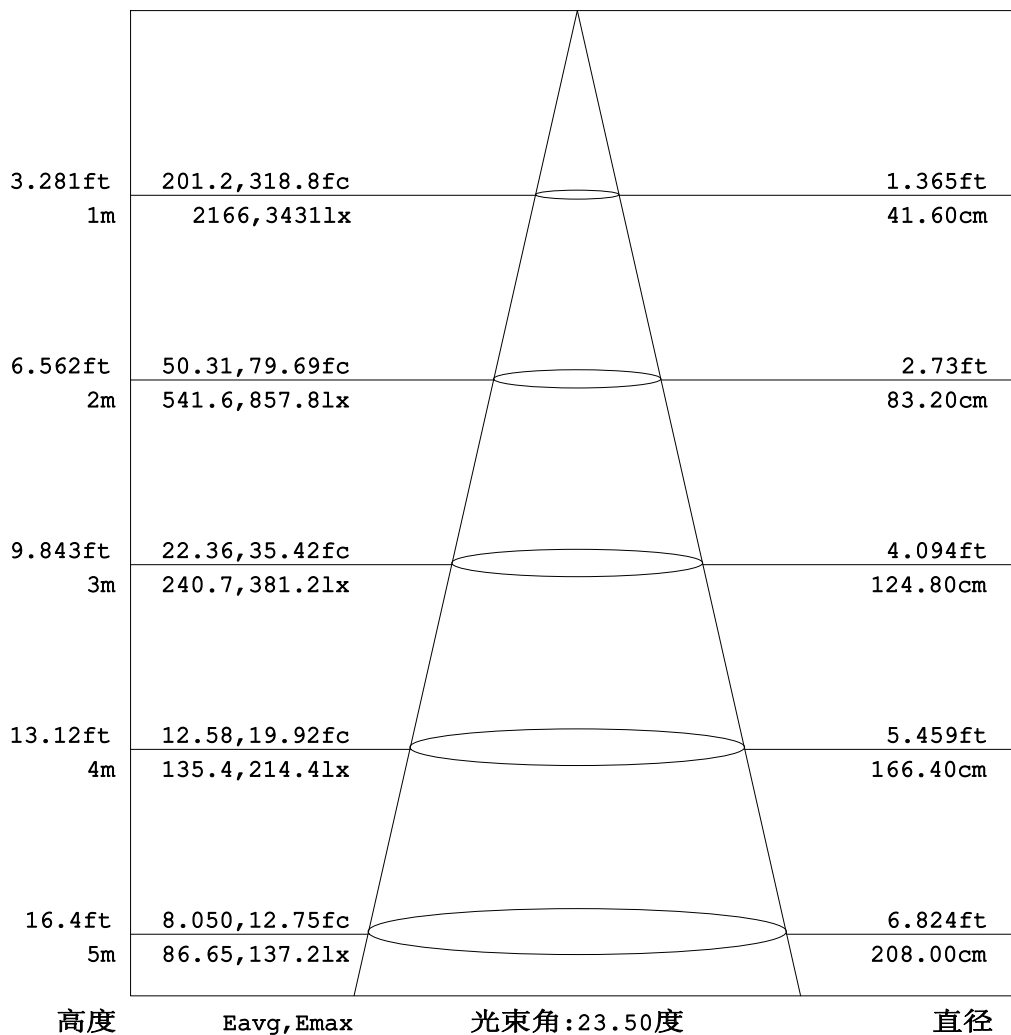
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: QiuMing  
测试日期: 2015-09-24

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-2000B\_V1系统 V2.0.265  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.100米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具有效平均照度图

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: Rayconn	发光口面:	保护角:

光通输出:307.5 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。

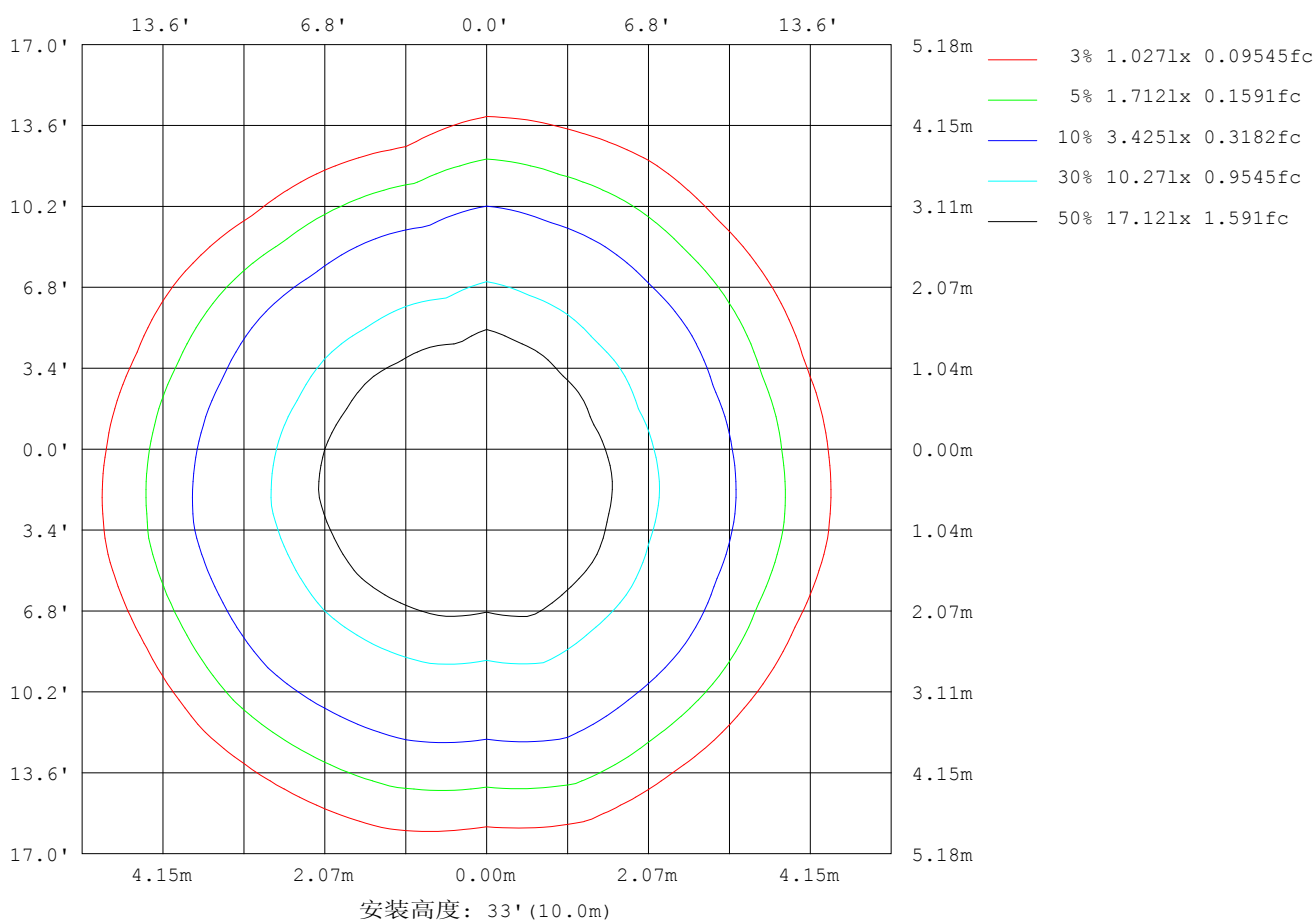
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:QiuMing  
测试日期:2015-09-24

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-2000B\_V1系统 V2.0.265  
环境湿度:65.0%  
测试距离:6.100米 [K=1.0000]  
备注:



## 平面等照度曲线

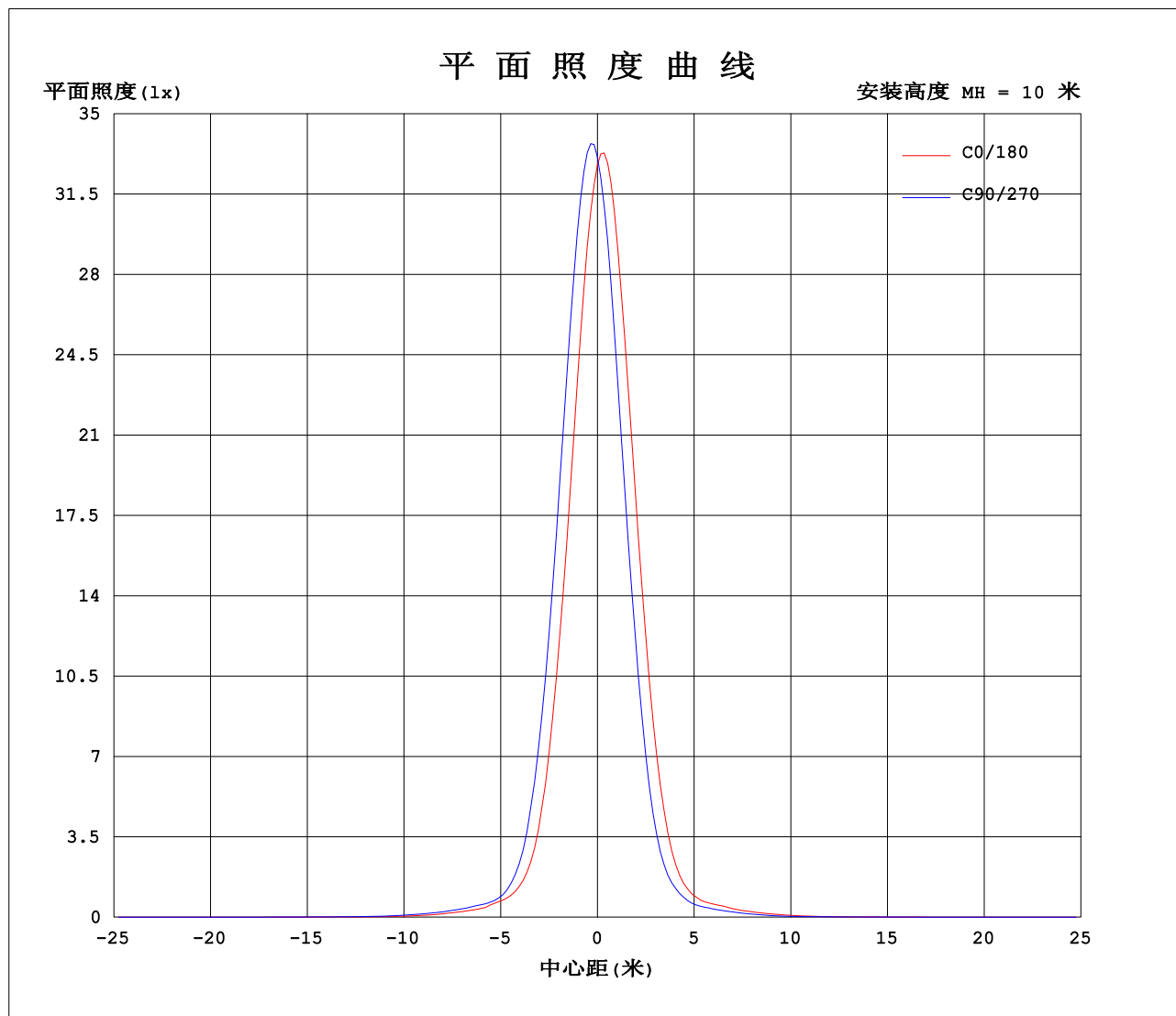
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: Rayconn	发光口面:	保护角:



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: QiuMing  
测试日期: 2015-09-24

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-2000B\_V1系统 V2.0.265  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.100米 [K=1.0000]  
备注:

## 平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: QiuMing  
测试日期: 2015-09-24

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.265  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.100米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: Rayconn	发光口面:	保护角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	3275	3278	3278	3272	3270	3255	3313	3290	3287	3262	3266	3244	3275	3278	3278	3272	3270	3255	3313
5	2559	2713	2831	3002	3121	3245	3159	3270	3321	3343	3305	3258	3110	2921	2793	2615	2525	2406	2582
10	1487	1671	1824	2062	2216	2395	2225	2386	2458	2512	2452	2400	2195	1936	1781	1560	1461	1333	1505
15	649	764	859	1029	1146	1313	1167	1320	1365	1425	1367	1336	1153	954	831	674	607	538	638
20	237	276	306	376	433	522	450	533	571	599	572	543	445	346	290	226	200	181	221
25	114	125	127	139	154	181	162	193	198	208	197	191	166	136	121	96.4	86.8	80.5	97.1
30	66.8	78.0	76.7	75.4	77.5	88.8	91.2	101	103	105	101	99.8	95.5	86.2	79.9	71.5	63.6	56.9	62.1
35	45.2	49.5	49.1	52.8	58.6	66.5	66.9	73.0	74.2	75.2	72.2	73.2	67.5	60.5	56.2	50.1	44.8	39.4	42.0
40	26.8	30.7	33.2	36.9	42.0	46.2	44.4	48.1	48.7	48.8	46.2	46.5	43.5	37.8	34.7	30.1	27.2	23.2	24.2
45	14.1	15.6	17.4	20.8	25.0	28.6	26.0	27.8	27.9	28.2	27.3	26.7	23.5	19.6	17.7	15.9	13.6	11.4	11.7
50	7.85	8.69	9.78	11.0	13.5	16.0	13.1	13.8	14.2	14.1	13.3	13.1	11.4	9.85	9.87	8.25	7.79	7.40	7.55
55	6.28	6.58	7.24	7.12	7.60	8.47	8.31	8.22	8.40	8.16	7.87	7.76	7.08	6.62	6.22	5.87	5.73	5.56	5.90
60	4.69	4.66	5.08	5.28	5.40	5.59	5.01	5.14	4.95	5.02	4.97	5.00	4.35	4.09	4.02	3.93	3.93	3.93	4.16
65	3.76	3.68	3.73	3.89	3.93	3.89	3.68	3.57	3.63	3.78	3.92	3.89	3.46	3.32	3.35	3.44	3.49	3.53	3.50
70	2.92	2.93	3.05	3.35	3.51	3.32	3.04	2.96	3.02	3.23	3.51	3.33	2.81	2.70	2.71	2.86	3.05	2.87	2.74
75	1.79	1.76	1.89	2.47	2.60	2.54	2.25	2.20	2.30	2.54	2.57	2.49	2.09	1.89	1.94	2.10	2.19	1.86	1.62
80	1.56	1.52	1.54	1.56	1.62	1.59	1.58	1.56	1.59	1.63	1.71	1.70	1.47	1.45	1.48	1.49	1.50	1.49	1.46
85	1.43	1.40	1.44	1.44	1.48	1.47	1.49	1.49	1.52	1.60	1.60	1.59	1.51	1.49	1.47	1.47	1.46	1.48	1.47
90	1.17	1.13	1.19	1.19	1.30	1.27	1.25	1.26	1.30	1.46	1.39	1.36	1.47	1.45	1.40	1.42	1.43	1.42	1.41
95	0.99	0.95	1.00	0.98	1.06	1.04	1.03	1.04	1.07	1.28	1.18	1.10	1.48	1.46	1.42	1.43	1.47	1.43	1.44
100	0.94	0.89	0.90	0.87	0.91	0.87	0.89	0.89	0.90	1.11	1.04	0.93	1.50	1.47	1.45	1.48	1.63	1.48	1.47
105	1.03	0.98	0.94	0.91	0.92	0.88	0.89	0.87	0.87	1.02	0.97	0.92	1.52	1.50	1.48	1.50	1.57	1.50	1.50
110	1.21	1.16	1.14	1.06	1.04	1.00	1.01	1.00	0.99	1.09	1.08	1.03	1.56	1.53	1.53	1.56	1.68	1.55	1.55
115	1.42	1.36	1.35	1.26	1.22	1.19	1.21	1.19	1.17	1.23	1.28	1.21	1.62	1.60	1.61	1.63	1.67	1.66	1.66
120	1.73	1.64	1.60	1.51	1.46	1.42	1.46	1.42	1.39	1.44	1.47	1.43	1.77	1.78	1.81	1.87	1.92	1.95	1.91
125	2.24	2.10	2.03	1.89	1.81	1.75	1.81	1.76	1.73	1.75	1.79	1.76	2.08	2.14	2.21	2.33	2.39	2.46	2.38
130	2.96	2.78	2.69	2.50	2.40	2.30	2.39	2.31	2.27	2.27	2.35	2.30	2.63	2.74	2.83	3.01	3.07	3.16	3.05
135	3.74	3.57	3.47	3.27	3.16	3.04	3.16	3.06	3.02	3.00	3.06	3.05	3.35	3.47	3.57	3.75	3.81	3.90	3.79
140	4.39	4.27	4.17	4.02	3.91	3.82	3.91	3.83	3.78	3.77	3.81	3.81	4.08	4.17	4.27	4.37	4.45	4.50	4.43
145	4.86	4.77	4.69	4.60	4.52	4.45	4.50	4.45	4.41	4.42	4.44	4.44	4.66	4.71	4.78	4.85	4.89	4.91	4.87
150	5.12	5.07	5.00	4.96	4.91	4.87	4.88	4.86	4.82	4.85	4.85	4.85	5.04	5.04	5.08	5.12	5.15	5.15	5.12
155	5.30	5.26	5.21	5.19	5.15	5.12	5.12	5.11	5.08	5.11	5.11	5.10	5.26	5.24	5.27	5.29	5.31	5.29	5.28
160	5.43	5.41	5.36	5.35	5.30	5.30	5.28	5.28	5.25	5.28	5.27	5.26	5.40	5.37	5.39	5.38	5.41	5.37	5.37
165	5.43	5.42	5.42	5.40	5.39	5.39	5.35	5.34	5.34	5.33	5.34	5.33	5.44	5.40	5.40	5.39	5.35	5.33	5.31
170	5.24	5.28	5.31	5.34	5.35	5.33	5.30	5.29	5.30	5.27	5.26	5.24	5.37	5.31	5.26	5.21	5.14	5.08	5.08
175	5.05	5.09	5.13	5.15	5.16	5.15	5.10	5.08	5.08	5.05	5.02	4.97	5.19	5.14	5.08	5.02	4.95	4.89	4.90
180	5.15	5.15	5.14	5.12	5.09	5.05	5.02	4.99	4.95	4.89	4.85	4.80	5.17	5.15	5.15	5.10	5.09	5.03	5.03

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 15.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: QiuMing

测试日期: 2015-09-24

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-2000B\_V1系统 V2.0.265

环境湿度: 65.0%

测试距离: 6.100米 [K=1.0000]

备注:

## 光 强 分 布 数 据 表 格

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: Rayconn	发光口面:	保护角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	3290	3287	3262	3266	3244														
5	2463	2432	2365	2410	2406														
10	1379	1353	1285	1335	1331														
15	577	555	539	555	567														
20	205	205	198	203	207														
25	98.6	104	103	100.0	106														
30	61.7	60.0	59.7	55.2	63.2														
35	41.2	40.9	38.7	37.3	42.0														
40	22.4	22.0	21.5	22.5	23.0														
45	11.2	10.7	9.90	10.2	10.7														
50	7.07	6.91	6.77	6.99	7.06														
55	5.76	5.77	5.66	5.79	5.85														
60	4.05	4.16	4.12	4.23	4.19														
65	3.41	3.52	3.62	3.73	3.66														
70	2.62	2.67	2.81	3.12	2.86														
75	1.56	1.59	1.73	1.90	1.76														
80	1.46	1.47	1.49	1.47	1.49														
85	1.45	1.44	1.60	1.48	1.49														
90	1.43	1.42	1.58	1.49	1.48														
95	1.43	1.45	1.60	1.51	1.50														
100	1.48	1.48	1.58	1.54	1.53														
105	1.49	1.52	1.58	1.59	1.57														
110	1.55	1.58	1.66	1.67	1.62														
115	1.67	1.71	1.77	1.80	1.74														
120	1.95	1.99	2.04	2.07	2.01														
125	2.45	2.49	2.55	2.58	2.52														
130	3.14	3.19	3.23	3.26	3.20														
135	3.88	3.92	3.96	3.97	3.92														
140	4.48	4.52	4.56	4.54	4.50														
145	4.89	4.92	4.95	4.93	4.88														
150	5.12	5.15	5.17	5.16	5.12														
155	5.28	5.29	5.28	5.28	5.25														
160	5.33	5.34	5.36	5.32	5.29														
165	5.29	5.24	5.25	5.23	5.22														
170	5.03	4.95	4.92	4.88	4.88														
175	4.83	4.75	4.69	4.66	4.63														
180	4.99	4.95	4.89	4.85	4.80														

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: QiuMing  
测试日期: 2015-09-24

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-2000B\_V1系统 V2.0.265  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 6.100米 [K=1.0000]  
备注: