

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 (Luminaire orientation as tested.) | 7513.0 cd/1000lm. |
| | 0.0 度 (垂直) |
| | 0.0 度 (水平) |

| | | |
|-----|----------|---------------|
| 光束角 | 10% Imax | 30.7V x 29.0H |
| | 50% Imax | 15.9V x 13.7H |
| | 90% Imax | 5.0V x 8.0H |

| | | |
|------------|----|------------------|
| 光束内光通 | 总计 | 976.2 lm/1000lm. |
| 至 10% Imax | | 575.1 lm/1000lm. |
| 至 50% Imax | | 274.6 lm/1000lm. |
| 至 90% Imax | | 42.3 lm/1000lm |

| | |
|--------|--------|
| 上射 LOR | 0.0 % |
| 下射 LOR | 97.6 % |

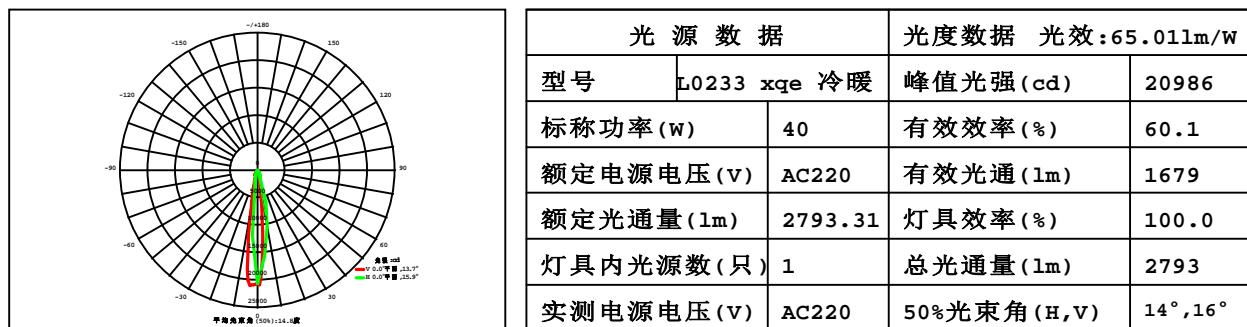
| | |
|------------|---------|
| 灯具效率(光输出比) | 100.0 % |
|------------|---------|

H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔： 1.0度
测试速度：快速
环境温度:25.℃
测试人员:毛遵豪
测试日期:2016-04-25

V(B)角度范围:-90度 - 90度
V(B)角度间隔： 5.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H_V1系统 v2.0.290
环境湿度:65.0%
测试距离:11.510米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 光 度 数 据

| | | |
|---|-----------|---------|
| 实测参数: U:220.5V I:0.3920A P:42.96W PF:0.4970 实检光通:2793.31x1 1m | | |
| 灯具名称: 投光灯 | 灯具类型: LED | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: 1 |
| 制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司 | 发光口面: | 保护角: |



| 垂直角度V(°) | 区域光通量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 单位: lm | Φ总 | Φ有 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|----|
| | 27 | 24 | 21 | 18 | 15 | 12 | 9 | 6 | 3 | 0 | -3 | -6 | -9 | -12 | -15 | -18 | -21 | -24 | -27 | | |
| 27 | 1.81 | 2.44 | 2.95 | 3.18 | 3.26 | 3.33 | 3.40 | 3.47 | 3.50 | 3.49 | 3.45 | 3.34 | 3.22 | 3.14 | 2.90 | 2.40 | 1.77 | 1.15 | 52.2 | 0.00 | |
| 24 | 1.60 | 1.91 | 2.24 | 2.57 | 2.79 | 2.96 | 3.23 | 3.53 | 3.76 | 3.83 | 3.73 | 3.48 | 3.18 | 2.95 | 2.86 | 2.80 | 2.62 | 2.35 | 52.4 | 0.00 | |
| 21 | 2.30 | 2.47 | 2.64 | 2.84 | 3.06 | 3.37 | 3.74 | 4.08 | 4.22 | 4.15 | 3.85 | 3.49 | 3.19 | 2.98 | 2.86 | 2.78 | 2.66 | 2.47 | 57.1 | 0.00 | |
| 18 | 3.06 | 3.10 | 3.08 | 3.13 | 3.35 | 3.81 | 4.29 | 4.65 | 4.69 | 4.47 | 3.94 | 3.46 | 3.16 | 2.98 | 2.82 | 2.72 | 2.63 | 2.52 | 61.9 | 0.00 | |
| 15 | 2.35 | 2.57 | 2.78 | 3.11 | 3.84 | 5.22 | 8.17 | 12.9 | 18.2 | 21.0 | 17.9 | 12.7 | 8.12 | 5.33 | 3.91 | 3.12 | 2.76 | 2.56 | 137 | 102 | |
| 12 | 2.44 | 2.66 | 2.97 | 3.62 | 4.98 | 7.73 | 12.9 | 20.0 | 26.3 | 27.1 | 21.5 | 14.4 | 8.88 | 5.66 | 4.01 | 3.16 | 2.80 | 2.61 | 174 | 143 | |
| 9 | 2.75 | 2.96 | 3.54 | 4.98 | 7.78 | 13.8 | 23.1 | 33.3 | 37.6 | 29.4 | 18.8 | 10.8 | 6.37 | 4.34 | 3.22 | 2.79 | 2.63 | 2.44 | 211 | 180 | |
| 6 | 2.61 | 2.80 | 3.14 | 3.99 | 5.94 | 10.1 | 18.0 | 31.6 | 43.4 | 42.3 | 36.6 | 22.8 | 12.1 | 6.84 | 4.39 | 3.26 | 2.79 | 2.56 | 255 | 226 | |
| 3 | 2.43 | 2.61 | 2.66 | 2.78 | 3.67 | 5.44 | 11.5 | 28.5 | 48.9 | 56.1 | 56.5 | 36.4 | 18.5 | 9.68 | 5.73 | 3.80 | 2.98 | 2.70 | 301 | 272 | |
| 0 | 2.70 | 2.94 | 3.62 | 5.62 | 9.86 | 20.1 | 43.6 | 64.9 | 61.5 | 59.4 | 32.6 | 14.0 | 7.20 | 4.44 | 3.24 | 2.79 | 2.63 | 2.46 | 344 | 317 | |
| -3 | 2.66 | 2.90 | 3.52 | 5.32 | 9.13 | 18.3 | 39.5 | 58.9 | 56.1 | 53.7 | 30.2 | 13.2 | 6.82 | 4.29 | 3.18 | 2.78 | 2.63 | 2.46 | 316 | 286 | |
| -6 | 2.37 | 2.54 | 2.55 | 2.28 | 1.97 | 1.34 | 1.18 | 6.05 | 19.7 | 20.9 | 30.2 | 22.0 | 11.8 | 6.80 | 4.45 | 3.32 | 2.82 | 2.60 | 145 | 115 | |
| -9 | 2.47 | 2.62 | 2.69 | 2.63 | 2.67 | 3.15 | 3.64 | 3.26 | 5.59 | 5.70 | 10.9 | 9.14 | 5.95 | 4.20 | 3.33 | 2.89 | 2.63 | 2.44 | 75.9 | 36.7 | |
| -12 | 2.59 | 2.73 | 2.91 | 3.16 | 3.64 | 4.05 | 3.07 | 0.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.21 | 1.20 | 2.03 | 2.39 | 2.42 | 2.26 | 33.1 | 0.00 | |
| -15 | 1.76 | 2.26 | 2.53 | 2.65 | 2.73 | 2.90 | 3.26 | 3.83 | 4.51 | 5.05 | 5.04 | 4.54 | 3.89 | 3.40 | 2.99 | 2.71 | 2.54 | 2.26 | 58.8 | 0.00 | |
| -18 | 1.67 | 2.20 | 2.46 | 2.53 | 2.45 | 2.35 | 2.32 | 2.52 | 2.98 | 3.63 | 3.96 | 3.84 | 3.49 | 3.19 | 2.87 | 2.62 | 2.38 | 1.94 | 49.4 | 0.00 | |
| -21 | 2.14 | 2.45 | 2.56 | 2.68 | 2.73 | 2.67 | 2.48 | 2.18 | 1.89 | 1.74 | 1.84 | 2.08 | 2.31 | 2.43 | 2.43 | 2.35 | 1.91 | 1.08 | 39.9 | 0.00 | |
| -24 | 1.07 | 1.43 | 1.72 | 1.96 | 2.14 | 2.23 | 2.22 | 2.14 | 2.01 | 1.94 | 2.00 | 2.11 | 2.16 | 2.13 | 2.02 | 1.83 | 1.48 | 0.96 | 33.6 | 0.00 | |
| -27 | -27 | -24 | -21 | -18 | -15 | -12 | -9 | -6 | 横向角度H(°) | | | | | | | | | | | | |
| Φ总 | 40.8 | 45.6 | 50.5 | 59.1 | 76.0 | 113 | 190 | 286 | 345 | 344 | 283 | 182 | 110 | 76.0 | 59.2 | 50.5 | 45.1 | 39.8 | 2395 | --- | |
| Φ有 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.60 | 30.7 | 71.4 | 158 | 257 | 317 | 314 | 254 | 154 | 78.5 | 31.4 | 4.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | --- | 1679 | |

半边峰角: U:5.8,D:10.3 , L:4.5,R:4.3

NEMA Beam Type: Type 2 x 3 (H x V)

H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.℃
测试人员: 毛遵豪
测试日期: 2016-04-25

V(B)角度范围:-90度 - 90度
V(B)角度间隔: 5.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H_V1系统 v2.0.290
环境湿度: 65.0%
测试距离: 11.510米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

| | | |
|---|-----------|--------|
| 实测参数: U:220.5V I:0.3920A P:42.96W PF:0.4970 实检光通:2793.31x1 lm | | |
| 灯具名称: 投光灯 | 灯具类型: LED | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号:1 |
| 制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司 | 发光口面: | 保护角: |

锥面光通量(90度):

2689.2 lm

%lum = 98.6%

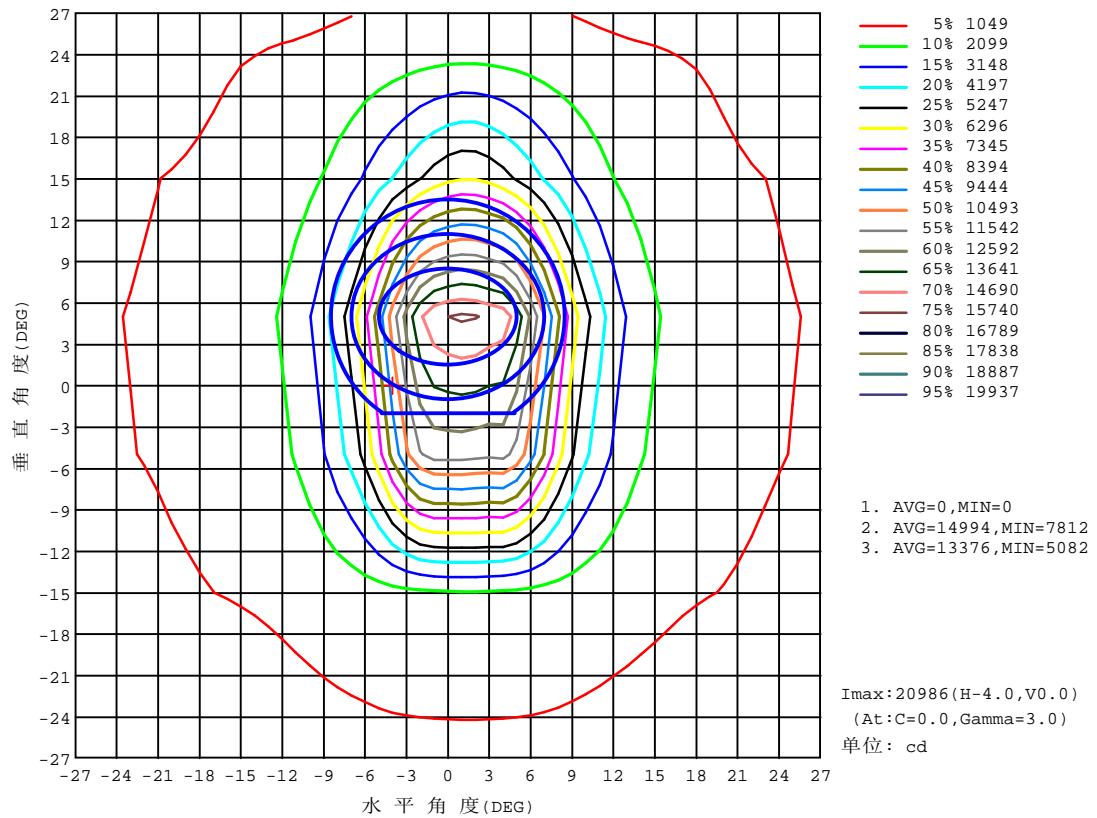
%lamp = 96.3%

锥面光通量(120度):

2706.7 lm

%lum = 99.3%

%lamp = 96.9%

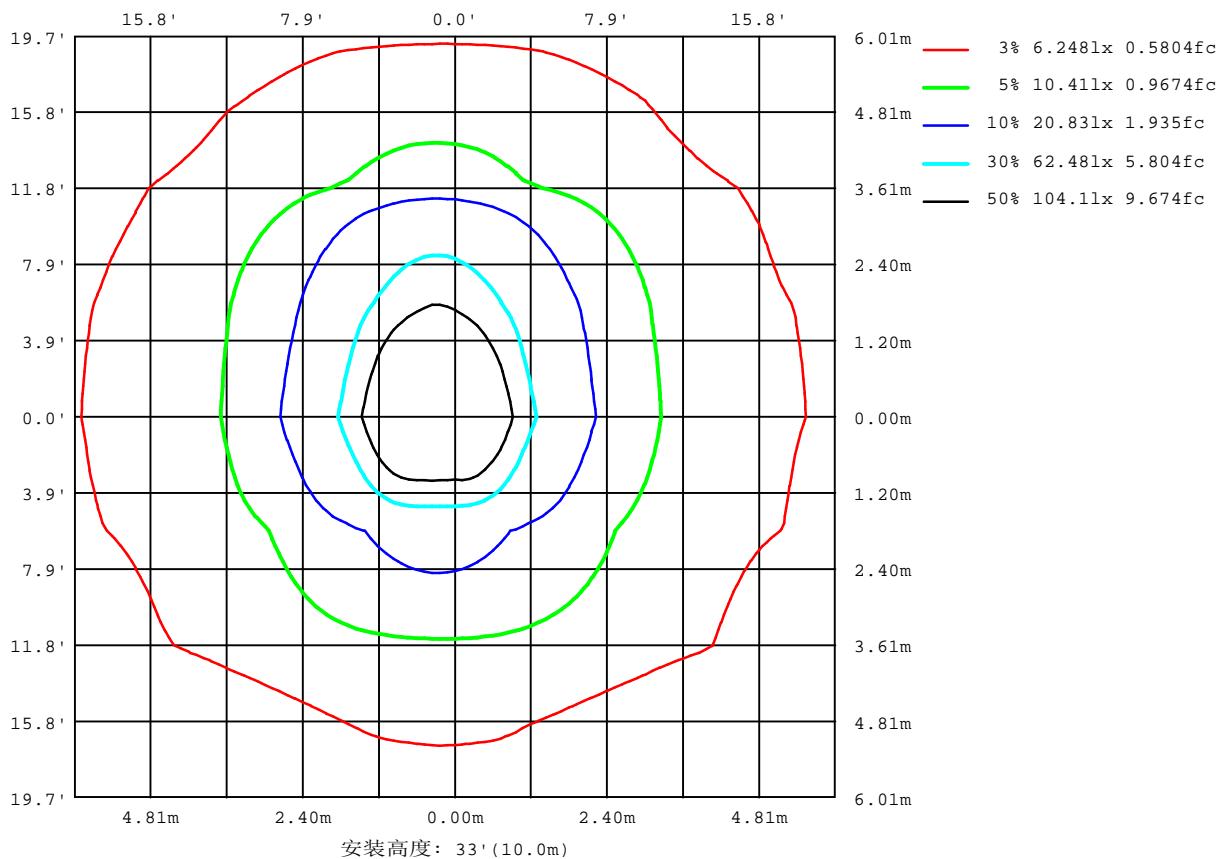


H(β)角度范围:-90度 - 90度
 H(β)角度间隔: 1.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.℃
 测试人员: 毛遵豪
 测试日期: 2016-04-25

V(B)角度范围:-90度 - 90度
 V(B)角度间隔: 5.0度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H_V1系统 v2.0.290
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 11.510米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

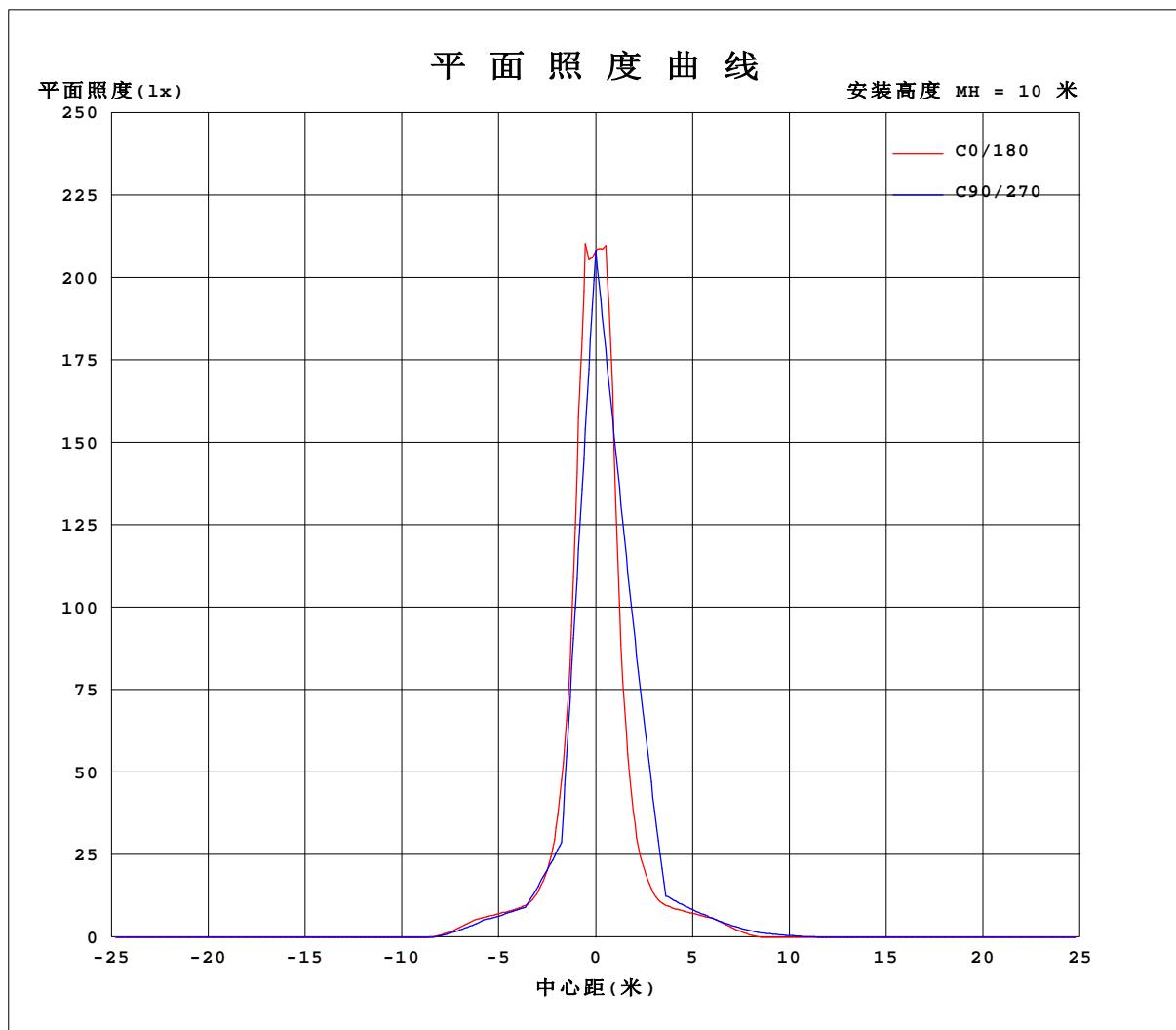
| | | |
|---|-----------|-------------------|
| 实测参数: U:220.5V I:0.3920A P:42.96W PF:0.4970 | | 实检光通:2793.31x1 lm |
| 灯具名称: 投光灯 | 灯具类型: LED | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号:1 |
| 制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司 | 发光口面: | 保护角: |



H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.℃
测试人员: 毛遵豪
测试日期: 2016-04-25

V(B)角度范围:-90度 - 90度
V(B)角度间隔: 5.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H_V1系统 V2.0.290
环境湿度: 65.0%
测试距离: 11.510米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线

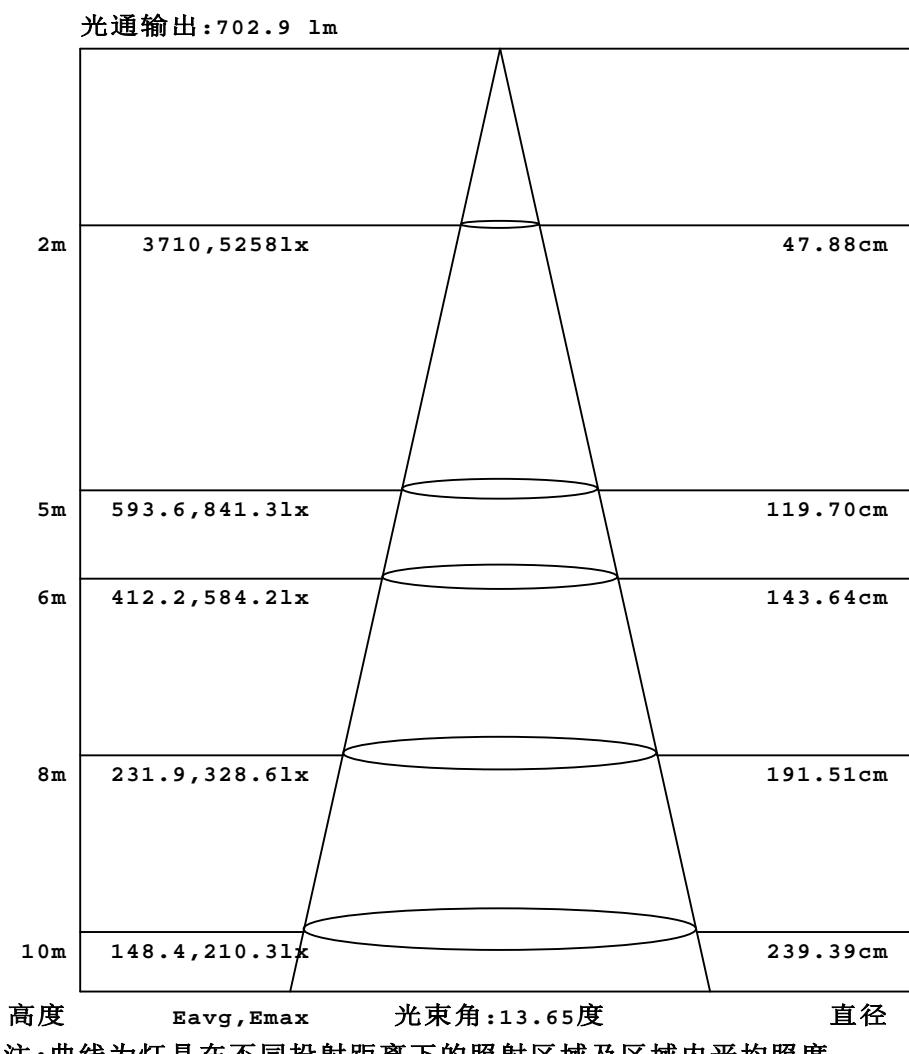


H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.℃
测试人员: 毛遵豪
测试日期: 2016-04-25

V(B)角度范围:-90度 - 90度
V(B)角度间隔: 5.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H_V1系统 v2.0.290
环境湿度: 65.0%
测试距离: 11.510米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度图

| | | |
|---|-----------|--------|
| 实测参数: U:220.5V I:0.3920A P:42.96W PF:0.4970 实检光通:2793.31x1 lm | | |
| 灯具名称: 投光灯 | 灯具类型: LED | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号:1 |
| 制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司 | 发光口面: | 保护角: |



H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.℃
测试人员: 毛遵豪
测试日期: 2016-04-25

V(B)角度范围:-90度 - 90度
V(B)角度间隔: 5.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H_V1系统 V2.0.290
环境湿度: 65.0%
测试距离: 11.510米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

| 实测参数: U:220.5V I:0.3920A P:42.96W PF:0.4970 实检光通:2793.31x1 lm | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|---------|--|--|--|
| 灯具名称: 投光灯 | | | | | | | | 灯具类型: LED | | | | | 灯具重量: | | | |
| 灯具规格: | | | | | | | | 外型尺寸: | | | | | 测试编号: 1 | | | |
| 制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司 | | | | | | | | 发光口面: | | | | | 保护角: | | | |

表 --1

单位: ×10cd

| H(DEG) \ V(DEG) | -90 | -85 | -80 | -75 | -70 | -65 | -60 | -55 | -50 | -45 | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| -90 | 0.19 | 0.19 | 0.23 | 0.25 | 0.26 | 0.27 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.32 | 0.32 |
| -85 | 0.21 | 0.22 | 0.26 | 0.27 | 0.30 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.34 | 0.34 | 0.35 | 0.36 | 0.36 | 0.37 | 0.38 | 0.39 | 0.40 | 0.41 |
| -80 | 0.23 | 0.27 | 0.31 | 0.33 | 0.35 | 0.36 | 0.37 | 0.38 | 0.38 | 0.39 | 0.40 | 0.42 | 0.42 | 0.43 | 0.45 | 0.47 | 0.49 | 0.50 | 0.50 |
| -75 | 0.23 | 0.24 | 0.29 | 0.31 | 0.33 | 0.35 | 0.36 | 0.38 | 0.39 | 0.40 | 0.42 | 0.44 | 0.46 | 0.47 | 0.49 | 0.51 | 0.53 | 0.55 | 0.56 |
| -70 | 0.23 | 0.26 | 0.29 | 0.31 | 0.33 | 0.35 | 0.37 | 0.39 | 0.41 | 0.43 | 0.46 | 0.48 | 0.51 | 0.53 | 0.56 | 0.58 | 0.60 | 0.61 | 0.62 |
| -65 | 0.24 | 0.26 | 0.29 | 0.32 | 0.34 | 0.36 | 0.39 | 0.42 | 0.45 | 0.49 | 0.53 | 0.57 | 0.62 | 0.66 | 0.70 | 0.75 | 0.78 | 0.80 | 0.80 |
| -60 | 0.27 | 0.29 | 0.32 | 0.35 | 0.37 | 0.41 | 0.45 | 0.49 | 0.54 | 0.59 | 0.66 | 0.72 | 0.77 | 0.83 | 0.90 | 0.95 | 0.98 | 0.99 | 0.99 |
| -55 | 0.29 | 0.30 | 0.32 | 0.35 | 0.38 | 0.42 | 0.46 | 0.52 | 0.59 | 0.67 | 0.75 | 0.83 | 0.90 | 0.97 | 1.04 | 1.11 | 1.16 | 1.19 | 1.20 |
| -50 | 0.33 | 0.34 | 0.36 | 0.39 | 0.43 | 0.48 | 0.54 | 0.62 | 0.73 | 0.84 | 0.94 | 1.03 | 1.12 | 1.19 | 1.27 | 1.33 | 1.38 | 1.41 | 1.41 |
| -45 | 0.35 | 0.36 | 0.37 | 0.39 | 0.42 | 0.47 | 0.53 | 0.62 | 0.73 | 0.84 | 0.97 | 1.08 | 1.21 | 1.33 | 1.48 | 1.67 | 1.84 | 1.94 | 2.02 |
| -40 | 0.38 | 0.39 | 0.40 | 0.42 | 0.47 | 0.53 | 0.63 | 0.75 | 0.87 | 0.99 | 1.13 | 1.28 | 1.45 | 1.62 | 1.91 | 2.23 | 2.44 | 2.59 | 2.63 |
| -35 | 0.40 | 0.40 | 0.39 | 0.38 | 0.41 | 0.47 | 0.57 | 0.68 | 0.80 | 0.93 | 1.10 | 1.38 | 1.79 | 2.35 | 10.7 | 22.8 | 32.2 | 39.4 | 42.1 |
| -30 | 0.42 | 0.40 | 0.36 | 0.36 | 0.41 | 0.51 | 0.64 | 0.74 | 0.88 | 1.06 | 1.29 | 1.96 | 2.76 | 10.5 | 34.5 | 55.7 | 70.7 | 80.7 | 81.5 |
| -25 | 0.51 | 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.36 | 0.41 | 0.53 | 0.63 | 0.75 | 0.92 | 1.32 | 1.98 | 12.6 | 33.8 | 57.2 | 72.7 | 84.0 | 92.8 | 96.3 |
| -20 | 0.57 | 0.51 | 0.41 | 0.34 | 0.35 | 0.46 | 0.55 | 0.65 | 0.81 | 1.16 | 1.92 | 8.47 | 47.2 | 86.5 | 98.9 | 104 | 108 | 111 | 111 |
| -15 | 0.63 | 0.61 | 0.53 | 0.43 | 0.37 | 0.40 | 0.50 | 0.59 | 0.71 | 0.94 | 1.69 | 11.9 | 47.6 | 81.2 | 100 | 109 | 129 | 168 | 203 |
| -10 | 0.67 | 0.63 | 0.53 | 0.43 | 0.39 | 0.48 | 0.55 | 0.65 | 0.83 | 1.47 | 5.79 | 51.7 | 94.2 | 103 | 111 | 131 | 193 | 275 | 295 |
| -5 | 0.67 | 0.69 | 0.65 | 0.55 | 0.44 | 0.46 | 0.53 | 0.61 | 0.75 | 1.06 | 2.14 | 30.9 | 81.2 | 101 | 109 | 137 | 258 | 701 | 1193 |
| 0 | 0.69 | 0.71 | 0.66 | 0.54 | 0.47 | 0.53 | 0.60 | 0.72 | 0.90 | 1.70 | 18.1 | 72.8 | 99.1 | 108 | 128 | 249 | 722 | 2019 | 2060 |
| 5 | 0.69 | 0.73 | 0.73 | 0.66 | 0.57 | 0.61 | 0.69 | 0.79 | 0.93 | 1.21 | 2.42 | 37.3 | 88.4 | 103 | 112 | 151 | 312 | 893 | 1574 |
| 10 | 0.73 | 0.76 | 0.73 | 0.66 | 0.65 | 0.79 | 0.89 | 1.02 | 1.18 | 1.81 | 14.4 | 67.2 | 97.4 | 107 | 123 | 196 | 435 | 893 | 1046 |
| 15 | 0.70 | 0.74 | 0.75 | 0.73 | 0.71 | 0.79 | 0.90 | 0.98 | 1.07 | 1.21 | 1.99 | 20.7 | 68.8 | 97.5 | 106 | 126 | 189 | 374 | 605 |
| 20 | 0.71 | 0.74 | 0.75 | 0.77 | 0.82 | 0.94 | 1.00 | 1.04 | 1.09 | 1.22 | 2.42 | 32.2 | 80.0 | 98.3 | 105 | 112 | 129 | 148 | 151 |
| 25 | 0.63 | 0.67 | 0.68 | 0.70 | 0.71 | 0.76 | 0.84 | 0.87 | 0.89 | 0.95 | 1.21 | 4.23 | 27.2 | 63.4 | 84.6 | 100 | 107 | 119 | 126 |
| 30 | 0.60 | 0.62 | 0.63 | 0.64 | 0.65 | 0.70 | 0.73 | 0.72 | 0.75 | 0.84 | 1.04 | 2.06 | 18.8 | 54.9 | 84.4 | 95.2 | 98.9 | 101 | 101 |
| 35 | 0.52 | 0.54 | 0.55 | 0.55 | 0.54 | 0.55 | 0.60 | 0.63 | 0.64 | 0.69 | 0.79 | 1.04 | 2.08 | 17.6 | 34.7 | 48.8 | 58.1 | 64.5 | 68.1 |
| 40 | 0.47 | 0.47 | 0.46 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.51 | 0.55 | 0.59 | 0.66 | 0.75 | 0.87 | 1.10 | 1.78 | 2.58 | 12.2 | 26.7 | 33.1 | 35.2 |
| 45 | 0.43 | 0.45 | 0.44 | 0.42 | 0.41 | 0.41 | 0.43 | 0.48 | 0.53 | 0.58 | 0.64 | 0.72 | 0.81 | 1.07 | 1.48 | 3.07 | 10.3 | 15.2 | 18.4 |
| 50 | 0.42 | 0.42 | 0.40 | 0.38 | 0.37 | 0.38 | 0.41 | 0.47 | 0.53 | 0.58 | 0.62 | 0.67 | 0.74 | 0.84 | 0.98 | 1.16 | 1.32 | 1.52 | 1.69 |
| 55 | 0.47 | 0.49 | 0.49 | 0.46 | 0.44 | 0.44 | 0.45 | 0.48 | 0.53 | 0.58 | 0.62 | 0.68 | 0.75 | 0.82 | 0.93 | 1.06 | 1.19 | 1.29 | 1.36 |
| 60 | 0.55 | 0.56 | 0.54 | 0.52 | 0.51 | 0.51 | 0.53 | 0.55 | 0.59 | 0.64 | 0.69 | 0.76 | 0.84 | 0.93 | 1.04 | 1.13 | 1.17 | 1.15 | 1.07 |
| 65 | 0.59 | 0.63 | 0.64 | 0.64 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.64 | 0.67 | 0.70 | 0.74 | 0.79 | 0.86 | 0.92 | 1.00 | 1.07 | 1.11 | 1.12 | 1.09 |
| 70 | 0.67 | 0.72 | 0.74 | 0.74 | 0.74 | 0.74 | 0.75 | 0.76 | 0.78 | 0.81 | 0.85 | 0.90 | 0.96 | 1.01 | 1.05 | 1.07 | 1.08 | 1.07 | 1.04 |
| 75 | 0.70 | 0.74 | 0.78 | 0.80 | 0.82 | 0.83 | 0.84 | 0.85 | 0.87 | 0.89 | 0.91 | 0.94 | 0.97 | 1.01 | 1.03 | 1.05 | 1.06 | 1.05 | 1.04 |
| 80 | 0.77 | 0.82 | 0.85 | 0.88 | 0.90 | 0.92 | 0.94 | 0.96 | 0.97 | 0.99 | 1.01 | 1.02 | 1.03 | 1.04 | 1.04 | 1.04 | 1.03 | 1.02 | 1.01 |
| 85 | 0.78 | 0.80 | 0.83 | 0.85 | 0.86 | 0.88 | 0.89 | 0.91 | 0.92 | 0.93 | 0.94 | 0.95 | 0.96 | 0.96 | 0.96 | 0.96 | 0.96 | 0.96 | 0.95 |
| 90 | 0.81 | 0.82 | 0.83 | 0.84 | 0.85 | 0.85 | 0.86 | 0.87 | 0.87 | 0.88 | 0.88 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.89 |

H(β)角度范围: -90度 - 90度

H(β)角度间隔: 1.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.℃

测试人员: 毛遵豪

测试日期: 2016-04-25

V(B)角度范围: -90度 - 90度

V(B)角度间隔: 5.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H_V1系统 V2.0.290

环境湿度: 65.0%

测试距离: 11.510米 [K=1.0000]

备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

| 实测参数: U:220.5V I:0.3920A P:42.96W PF:0.4970 实检光通:2793.31x1 1m | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|---------|--|--|--|
| 灯具名称: 投光灯 | | | | | | | 灯具类型: LED | | | | 灯具重量: | | | |
| 灯具规格: | | | | | | | 外型尺寸: | | | | 测试编号: 1 | | | |
| 制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司 | | | | | | | 发光口面: | | | | 保护角: | | | |

表--2

单位: ×10cd

| H(DEG) \ V(DEG) | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| -90 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.30 | 0.30 | 0.28 | 0.25 | 0.19 | 0.20 | |
| -85 | 0.41 | 0.40 | 0.40 | 0.39 | 0.38 | 0.37 | 0.37 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.34 | 0.33 | 0.32 | 0.30 | 0.26 | 0.21 | |
| -80 | 0.49 | 0.48 | 0.46 | 0.44 | 0.43 | 0.43 | 0.42 | 0.41 | 0.40 | 0.39 | 0.38 | 0.37 | 0.37 | 0.36 | 0.34 | 0.32 | 0.24 | 0.23 | |
| -75 | 0.56 | 0.55 | 0.54 | 0.52 | 0.50 | 0.49 | 0.47 | 0.45 | 0.44 | 0.43 | 0.41 | 0.39 | 0.38 | 0.37 | 0.36 | 0.34 | 0.30 | 0.25 | |
| -70 | 0.62 | 0.61 | 0.59 | 0.57 | 0.55 | 0.53 | 0.50 | 0.48 | 0.46 | 0.44 | 0.42 | 0.40 | 0.38 | 0.37 | 0.35 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | |
| -65 | 0.80 | 0.80 | 0.78 | 0.74 | 0.70 | 0.67 | 0.63 | 0.60 | 0.56 | 0.52 | 0.49 | 0.45 | 0.42 | 0.40 | 0.38 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | |
| -60 | 0.98 | 0.96 | 0.93 | 0.87 | 0.82 | 0.77 | 0.72 | 0.67 | 0.61 | 0.56 | 0.52 | 0.47 | 0.43 | 0.41 | 0.38 | 0.36 | 0.32 | 0.31 | |
| -55 | 1.20 | 1.19 | 1.15 | 1.10 | 1.04 | 0.97 | 0.91 | 0.83 | 0.75 | 0.67 | 0.60 | 0.54 | 0.49 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | 0.36 | 0.32 | |
| -50 | 1.41 | 1.37 | 1.32 | 1.26 | 1.18 | 1.10 | 1.00 | 0.90 | 0.79 | 0.69 | 0.61 | 0.55 | 0.50 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | 0.35 | 0.33 | |
| -45 | 2.01 | 1.94 | 1.83 | 1.65 | 1.47 | 1.35 | 1.22 | 1.09 | 0.95 | 0.83 | 0.72 | 0.62 | 0.55 | 0.49 | 0.44 | 0.40 | 0.38 | 0.35 | |
| -40 | 2.54 | 2.39 | 2.13 | 1.83 | 1.62 | 1.45 | 1.28 | 1.11 | 0.97 | 0.84 | 0.71 | 0.60 | 0.52 | 0.46 | 0.42 | 0.39 | 0.36 | 0.36 | |
| -35 | 41.6 | 36.4 | 28.8 | 18.2 | 6.10 | 2.26 | 1.76 | 1.33 | 1.12 | 0.95 | 0.80 | 0.67 | 0.55 | 0.47 | 0.43 | 0.41 | 0.42 | 0.41 | |
| -30 | 76.1 | 61.9 | 43.3 | 18.7 | 3.42 | 2.45 | 1.71 | 1.29 | 1.06 | 0.87 | 0.73 | 0.60 | 0.48 | 0.42 | 0.41 | 0.44 | 0.46 | 0.46 | |
| -25 | 95.8 | 89.3 | 79.8 | 66.4 | 48.7 | 24.8 | 5.62 | 1.68 | 1.16 | 0.90 | 0.73 | 0.61 | 0.48 | 0.38 | 0.37 | 0.42 | 0.51 | 0.53 | |
| -20 | 110 | 106 | 102 | 94.5 | 64.7 | 23.0 | 2.43 | 1.56 | 0.91 | 0.71 | 0.57 | 0.47 | 0.35 | 0.31 | 0.38 | 0.51 | 0.60 | 0.56 | |
| -15 | 192 | 149 | 119 | 104 | 94.4 | 69.9 | 29.6 | 3.70 | 1.23 | 0.78 | 0.61 | 0.50 | 0.42 | 0.31 | 0.30 | 0.41 | 0.54 | 0.56 | |
| -10 | 223 | 152 | 115 | 105 | 96.6 | 71.0 | 20.6 | 1.69 | 0.86 | 0.63 | 0.51 | 0.43 | 0.33 | 0.28 | 0.34 | 0.47 | 0.55 | 0.48 | |
| -5 | 1121 | 436 | 189 | 120 | 104 | 95.4 | 61.4 | 12.0 | 1.39 | 0.72 | 0.56 | 0.46 | 0.39 | 0.28 | 0.28 | 0.39 | 0.53 | 0.54 | |
| 0 | 1115 | 356 | 160 | 112 | 101 | 90.0 | 40.0 | 2.17 | 0.90 | 0.59 | 0.47 | 0.40 | 0.32 | 0.27 | 0.34 | 0.49 | 0.55 | 0.49 | |
| 5 | 1424 | 556 | 222 | 127 | 106 | 96.8 | 69.4 | 16.3 | 1.34 | 0.67 | 0.52 | 0.43 | 0.37 | 0.27 | 0.27 | 0.40 | 0.54 | 0.55 | |
| 10 | 593 | 260 | 145 | 109 | 100 | 85.4 | 33.5 | 1.81 | 0.73 | 0.55 | 0.45 | 0.39 | 0.31 | 0.26 | 0.34 | 0.49 | 0.57 | 0.50 | |
| 15 | 512 | 278 | 156 | 114 | 101 | 87.9 | 49.5 | 7.96 | 0.99 | 0.60 | 0.48 | 0.40 | 0.35 | 0.26 | 0.27 | 0.40 | 0.54 | 0.55 | |
| 20 | 134 | 116 | 107 | 101 | 92.2 | 51.4 | 7.03 | 1.05 | 0.62 | 0.49 | 0.41 | 0.36 | 0.27 | 0.25 | 0.34 | 0.49 | 0.55 | 0.48 | |
| 25 | 124 | 112 | 103 | 93.7 | 75.3 | 48.8 | 17.4 | 1.36 | 0.68 | 0.53 | 0.44 | 0.38 | 0.32 | 0.25 | 0.27 | 0.40 | 0.53 | 0.54 | |
| 30 | 99.5 | 95.9 | 91.8 | 65.9 | 33.0 | 2.72 | 1.07 | 0.67 | 0.54 | 0.46 | 0.40 | 0.34 | 0.26 | 0.25 | 0.34 | 0.48 | 0.56 | 0.50 | |
| 35 | 66.7 | 62.1 | 53.1 | 42.9 | 27.6 | 9.36 | 1.27 | 0.72 | 0.58 | 0.50 | 0.44 | 0.39 | 0.32 | 0.28 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | 0.52 | |
| 40 | 28.7 | 18.7 | 4.83 | 2.03 | 1.32 | 0.81 | 0.68 | 0.57 | 0.51 | 0.46 | 0.42 | 0.35 | 0.31 | 0.32 | 0.36 | 0.45 | 0.50 | 0.47 | |
| 45 | 17.3 | 13.6 | 6.34 | 1.66 | 1.23 | 0.87 | 0.70 | 0.61 | 0.54 | 0.49 | 0.44 | 0.39 | 0.35 | 0.34 | 0.36 | 0.42 | 0.48 | 0.49 | |
| 50 | 1.18 | 0.97 | 0.88 | 0.80 | 0.72 | 0.66 | 0.61 | 0.56 | 0.51 | 0.45 | 0.39 | 0.37 | 0.37 | 0.38 | 0.42 | 0.47 | 0.48 | 0.45 | |
| 55 | 1.25 | 1.00 | 0.91 | 0.85 | 0.79 | 0.74 | 0.69 | 0.63 | 0.58 | 0.53 | 0.48 | 0.44 | 0.43 | 0.43 | 0.46 | 0.50 | 0.52 | 0.51 | |
| 60 | 0.98 | 0.91 | 0.87 | 0.84 | 0.80 | 0.76 | 0.70 | 0.63 | 0.58 | 0.54 | 0.51 | 0.50 | 0.50 | 0.51 | 0.54 | 0.57 | 0.56 | 0.54 | |
| 65 | 1.03 | 0.97 | 0.92 | 0.89 | 0.86 | 0.82 | 0.79 | 0.74 | 0.70 | 0.67 | 0.64 | 0.62 | 0.62 | 0.63 | 0.65 | 0.65 | 0.61 | | |
| 70 | 1.00 | 0.96 | 0.93 | 0.90 | 0.88 | 0.85 | 0.82 | 0.80 | 0.78 | 0.76 | 0.75 | 0.74 | 0.74 | 0.74 | 0.74 | 0.74 | 0.70 | 0.64 | |
| 75 | 1.01 | 0.99 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.90 | 0.88 | 0.86 | 0.85 | 0.84 | 0.82 | 0.82 | 0.81 | 0.80 | 0.79 | 0.78 | 0.76 | 0.72 | |
| 80 | 0.99 | 0.98 | 0.96 | 0.95 | 0.93 | 0.92 | 0.92 | 0.91 | 0.90 | 0.89 | 0.89 | 0.88 | 0.87 | 0.86 | 0.84 | 0.81 | 0.77 | 0.73 | |
| 85 | 0.95 | 0.94 | 0.93 | 0.92 | 0.91 | 0.91 | 0.90 | 0.89 | 0.89 | 0.88 | 0.87 | 0.86 | 0.86 | 0.85 | 0.83 | 0.82 | 0.79 | 0.77 | |
| 90 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.87 | 0.87 | 0.86 | 0.85 | 0.84 | 0.83 | 0.82 | 0.81 | 0.80 | 0.79 | 0.78 | |

H(β)角度范围:-90度 - 90度

H(β)角度间隔: 1.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.℃

测试人员: 毛遵豪

测试日期: 2016-04-25

V(B)角度范围:-90度 - 90度

V(B)角度间隔: 5.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H_V1系统 V2.0.290

环境湿度: 65.0%

测试距离: 11.510米 [K=1.0000]

备注: