

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。

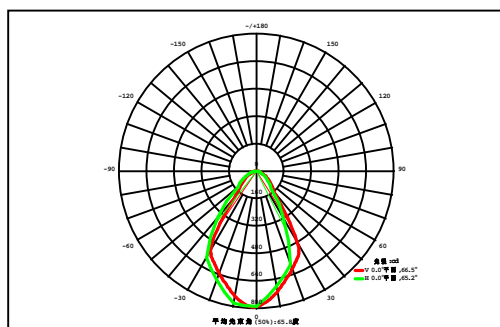
| | | |
|------------------------------------|------------------------|------------------|
| 最大光强 | | 780.2 cd/1000lm. |
| (Luminaire orientation as tested.) | | 0.0 度 (垂直) |
| | | 0.0 度 (水平) |
| 光束角 | 10% I _{max} | 114.5V x 114.0H |
| | 50% I _{max} | 65.2V x 66.5H |
| | 90% I _{max} | 24.0V x 22.4H |
| 光束内光通 | 总计 | 999.9 lm/1000lm. |
| | 至 10% I _{max} | 900.6 lm/1000lm. |
| | 至 50% I _{max} | 601.4 lm/1000lm. |
| | 至 90% I _{max} | 97.2 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: 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:24.00V I:0.7489A P:17.97W PF:1.000 实检光通:1013.31x1 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: |



| 光源数据 | | 光度数据 光效:56.38lm/W | |
|-----------|--------------|-------------------|----------|
| 型号 | L0236 xqe 冷暖 | 峰值光强(cd) | 790.5 |
| 标称功率(W) | 20 | 有效效率(%) | 90.1 |
| 额定电源电压(V) | DC24 | 有效光通(lm) | 913.1 |
| 额定光通量(lm) | 1013.31 | 灯具效率(%) | 100.0 |
| 灯具内光源数(只) | 1 | 总光通量(lm) | 1013 |
| 实测电源电压(V) | DC24 | 50%光束角(H,V) | 67°, 65° |

| 垂 直 角 度 V(°) | 区 域 光 通 量 | | | | | | | | | | | | | | | | 单 位 :lm | | | Φ总 | Φ有 |
|--------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|----|
| | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.06 | 0.08 | 0.10 | 0.11 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 1.38 | 0.00 | | |
| 90 | 0.01 | 0.04 | 0.08 | 0.14 | 0.20 | 0.27 | 0.32 | 0.37 | 0.40 | 0.40 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.21 | 0.15 | 0.09 | 0.04 | 0.01 | 3.71 | 0.00 | |
| 80 | 0.01 | 0.06 | 0.15 | 0.27 | 0.42 | 0.58 | 0.74 | 0.87 | 0.94 | 0.96 | 0.89 | 0.76 | 0.61 | 0.44 | 0.29 | 0.16 | 0.07 | 0.01 | 8.23 | 0.00 | |
| 70 | 0.01 | 0.08 | 0.22 | 0.43 | 0.71 | 1.10 | 1.43 | 1.70 | 1.87 | 1.88 | 1.71 | 1.44 | 1.13 | 0.74 | 0.45 | 0.23 | 0.09 | 0.02 | 15.2 | 0.91 | |
| 60 | 0.02 | 0.11 | 0.30 | 0.61 | 1.17 | 1.88 | 2.47 | 2.99 | 3.31 | 3.32 | 2.99 | 2.44 | 1.87 | 1.18 | 0.66 | 0.31 | 0.11 | 0.02 | 25.7 | 18.1 | |
| 50 | 0.02 | 0.13 | 0.38 | 0.89 | 1.71 | 2.55 | 3.55 | 4.78 | 6.11 | 6.30 | 5.11 | 3.63 | 2.60 | 1.74 | 0.95 | 0.39 | 0.14 | 0.02 | 41.0 | 36.7 | |
| 40 | 0.02 | 0.15 | 0.46 | 1.19 | 2.11 | 3.41 | 5.90 | 10.1 | 12.8 | 12.9 | 10.5 | 6.88 | 3.67 | 2.19 | 1.23 | 0.50 | 0.15 | 0.02 | 74.3 | 71.0 | |
| 30 | 0.02 | 0.17 | 0.55 | 1.35 | 2.53 | 4.70 | 11.5 | 17.6 | 19.5 | 19.5 | 17.6 | 12.1 | 5.50 | 2.64 | 1.42 | 0.59 | 0.17 | 0.02 | 117 | 115 | |
| -30 | 0.03 | 0.18 | 0.62 | 1.47 | 2.85 | 7.00 | 15.6 | 19.0 | 21.6 | 21.8 | 19.1 | 15.5 | 7.87 | 3.01 | 1.54 | 0.65 | 0.18 | 0.03 | 138 | 136 | |
| | 0.03 | 0.19 | 0.64 | 1.52 | 3.00 | 8.40 | 16.0 | 19.9 | 23.5 | 23.5 | 20.0 | 16.0 | 8.98 | 3.16 | 1.59 | 0.67 | 0.18 | 0.03 | 147 | 145 | |
| | 0.03 | 0.18 | 0.63 | 1.51 | 2.94 | 7.75 | 15.3 | 19.2 | 22.0 | 21.9 | 19.1 | 15.5 | 7.93 | 3.00 | 1.55 | 0.65 | 0.18 | 0.03 | 139 | 137 | |
| | 0.02 | 0.17 | 0.58 | 1.42 | 2.64 | 5.67 | 12.4 | 17.0 | 18.8 | 18.8 | 17.1 | 13.0 | 5.42 | 2.67 | 1.43 | 0.60 | 0.17 | 0.02 | 118 | 115 | |
| | 0.02 | 0.16 | 0.50 | 1.24 | 2.25 | 3.71 | 7.56 | 12.3 | 14.4 | 14.5 | 12.5 | 7.25 | 3.44 | 2.23 | 1.27 | 0.48 | 0.16 | 0.02 | 84.1 | 80.6 | |
| -40 | 0.02 | 0.14 | 0.40 | 1.00 | 1.80 | 2.76 | 3.52 | 5.14 | 7.22 | 7.16 | 4.98 | 3.22 | 2.66 | 1.78 | 1.01 | 0.39 | 0.14 | 0.02 | 43.4 | 38.7 | |
| -50 | 0.01 | 0.11 | 0.32 | 0.69 | 1.31 | 2.01 | 2.63 | 3.03 | 3.04 | 2.96 | 2.83 | 2.50 | 1.94 | 1.34 | 0.66 | 0.32 | 0.11 | 0.02 | 25.8 | 17.7 | |
| -60 | 0.01 | 0.09 | 0.24 | 0.46 | 0.78 | 1.34 | 1.64 | 1.93 | 2.09 | 2.07 | 1.86 | 1.59 | 1.29 | 0.76 | 0.45 | 0.24 | 0.09 | 0.01 | 17.0 | 1.71 | |
| -70 | 0.01 | 0.06 | 0.17 | 0.30 | 0.47 | 0.61 | 0.80 | 0.96 | 1.05 | 1.04 | 0.95 | 0.80 | 0.61 | 0.46 | 0.31 | 0.17 | 0.07 | 0.01 | 8.84 | 0.00 | |
| -80 | 0.00 | 0.04 | 0.10 | 0.16 | 0.24 | 0.32 | 0.39 | 0.43 | 0.45 | 0.46 | 0.44 | 0.39 | 0.32 | 0.25 | 0.17 | 0.10 | 0.04 | 0.01 | 4.31 | 0.00 | |
| -90 | -90 | -80 | -70 | -60 | -50 | -40 | -30 | -20 | 横 向 角 度 H(°) | | | | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | |
| Φ总 | 0.30 | 2.09 | 6.37 | 14.7 | 27.2 | 54.2 | 102 | 137 | 159 | 160 | 138 | 103 | 56.2 | 27.9 | 15.2 | 6.57 | 2.13 | 0.32 | 1013 | --- | |
| Φ有 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 5.51 | 20.3 | 47.7 | 95.9 | 132 | 153 | 153 | 132 | 96.8 | 49.8 | 20.9 | 6.34 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | --- | 913 | |

半边峰角: U:38.5,D:27.0 , L:33.5,R:33.2

NEMA Beam Type: Type 6

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

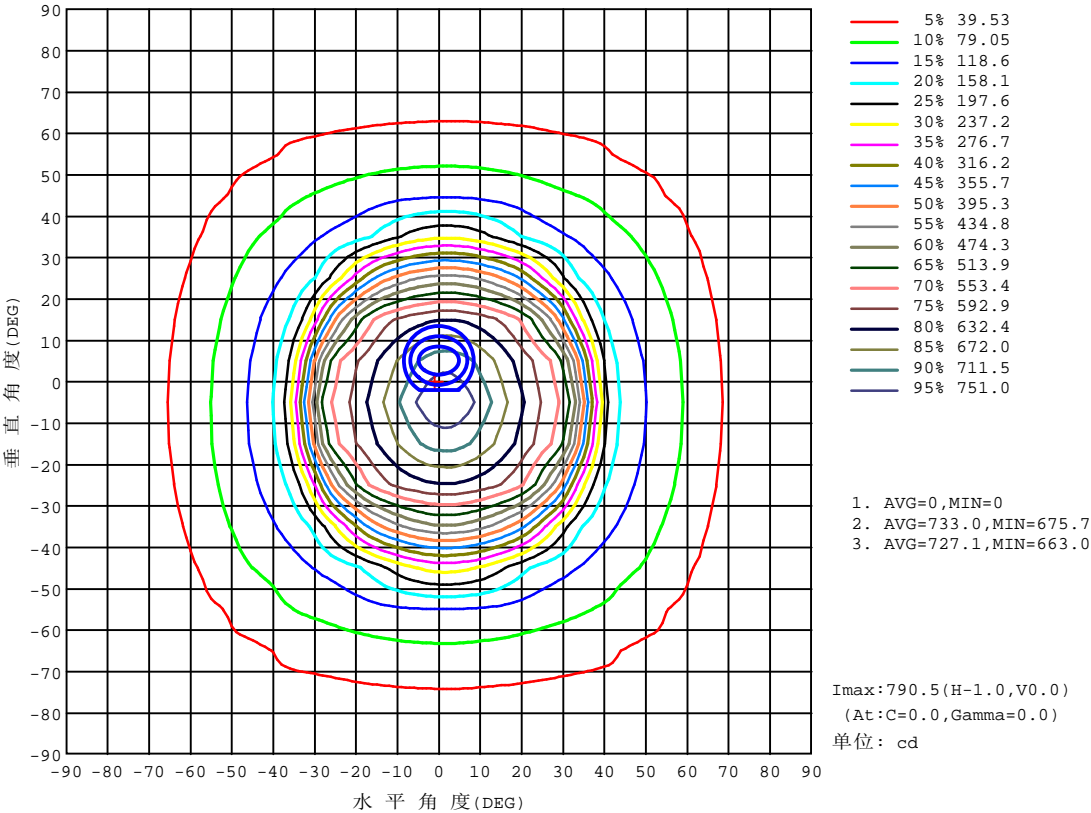
V(B)角度范围:-90度 - 90度
V(B)角度间隔: 5.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000H_V1系统 V2.0.290
环境湿度: 65.0%
测试距离: 11.510米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

| | | |
|--|-----------|---------|
| 实测参数: U:24.00V I:0.7489A P:17.97W PF:1.000 实检光通:1013.31x1 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):
793.53 lm
%lum = 78.3%
%lamp = 78.3%

锥面光通量(120度):
927.19 lm
%lum = 91.5%
%lamp = 91.5%

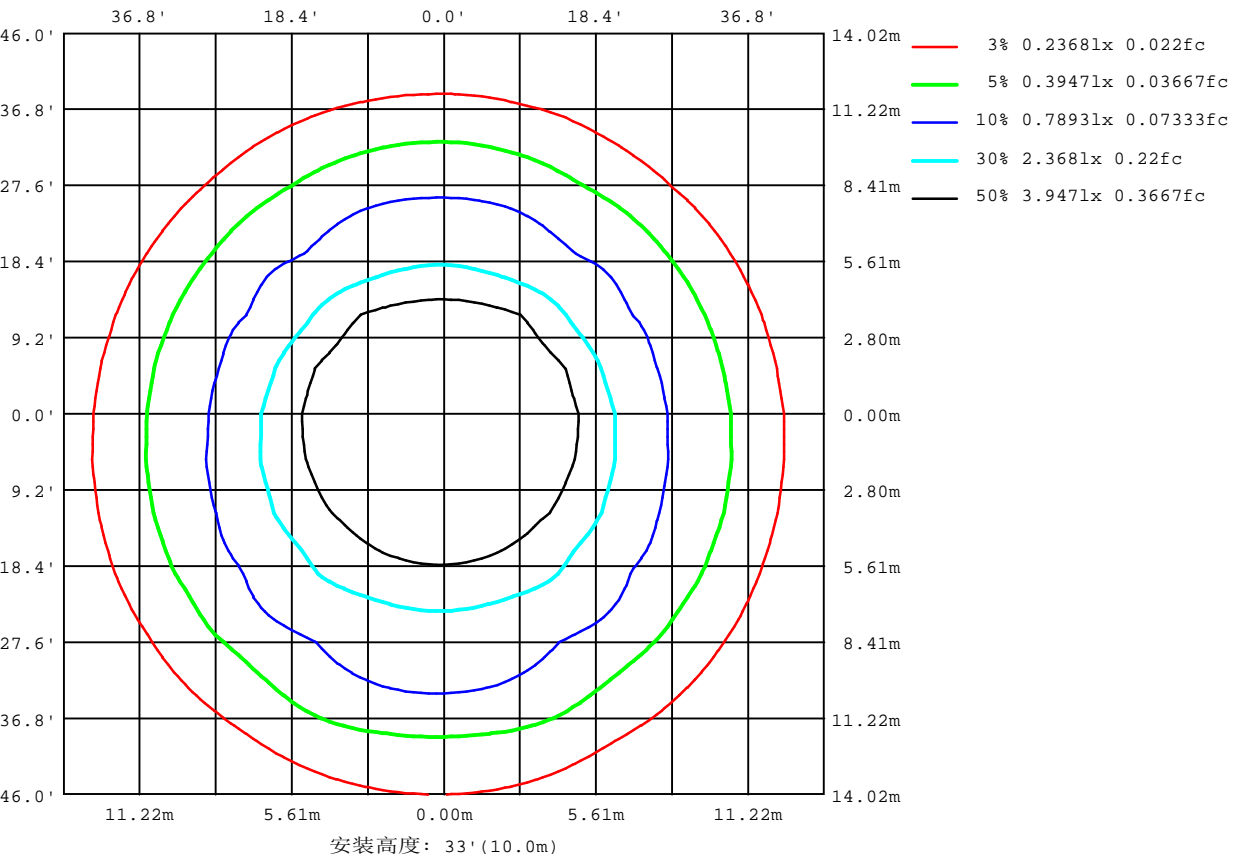


H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.℃
测试人员: 毛遵豪
测试日期: 2016-04-25

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

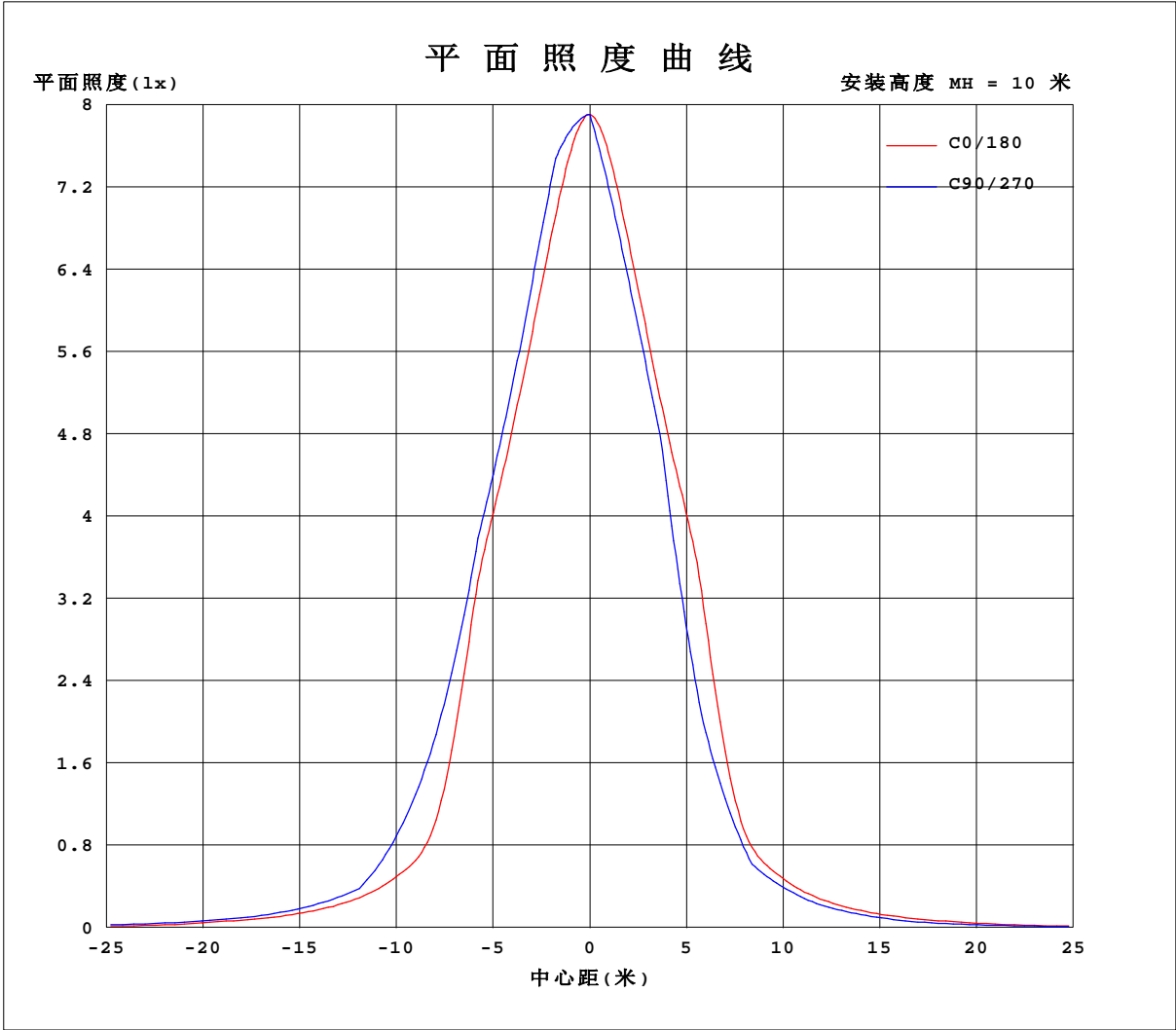
| | | |
|--|-----------|---------|
| 实测参数: U:24.00V I:0.7489A P:17.97W PF:1.000 实检光通:1013.31x1 lm | | |
| 灯具名称: 投光灯 | 灯具类型: LED | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: 1 |
| 制造厂商: 广东亮美集照明科技有限公司 | 发光口面: | 保护角: |



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

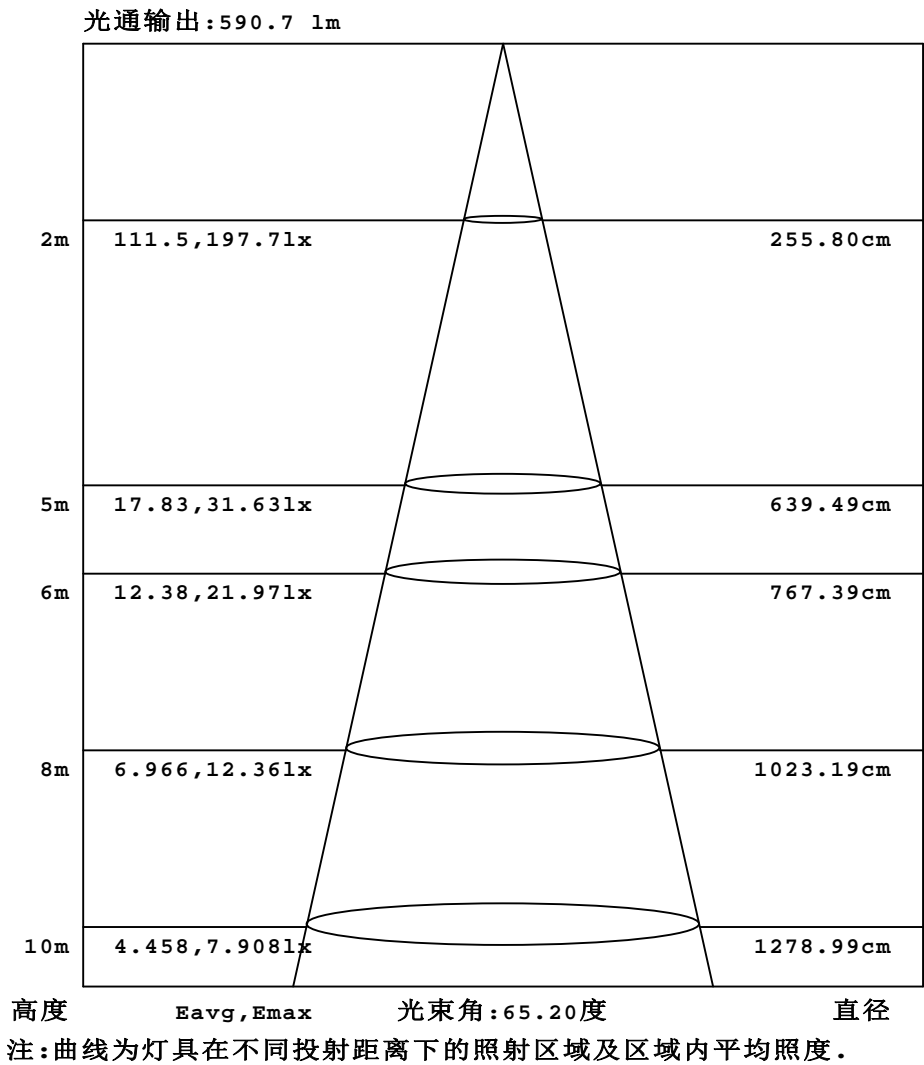


H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.℃
测试人员: 毛遵豪
测试日期: 2016-04-25

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:24.00V I:0.7489A P:17.97W PF:1.000 实检光通:1013.31x1 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:24.00V I:0.7489A P:17.97W PF:1.000 实检光通:1013.31x1 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: cd

| H(°) \ V(°) | -90 | -85 | -80 | -75 | -70 | -65 | -60 | -55 | -50 | -45 | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| -90 | 1.26 | 1.53 | 2.13 | 3.61 | 4.56 | 5.11 | 5.39 | 5.91 | 6.32 | 6.73 | 7.16 | 7.50 | 7.79 | 8.11 | 8.37 | 8.55 | 8.66 | 8.70 | 8.75 |
| -85 | 1.29 | 1.43 | 1.94 | 3.90 | 5.94 | 7.07 | 8.04 | 9.02 | 10.0 | 11.0 | 12.0 | 12.9 | 13.7 | 14.4 | 15.1 | 15.6 | 16.0 | 16.2 | 16.3 |
| -80 | 1.37 | 1.89 | 3.65 | 7.06 | 8.76 | 10.2 | 11.8 | 13.3 | 14.9 | 16.4 | 17.9 | 19.3 | 20.5 | 21.6 | 22.5 | 23.2 | 23.7 | 23.9 | 24.0 |
| -75 | 1.38 | 1.74 | 2.69 | 6.82 | 9.65 | 11.8 | 14.1 | 16.5 | 18.8 | 21.2 | 23.6 | 25.8 | 28.1 | 30.3 | 32.3 | 34.1 | 35.5 | 36.5 | 37.0 |
| -70 | 1.44 | 2.41 | 6.46 | 10.3 | 13.2 | 16.2 | 19.2 | 22.4 | 25.6 | 28.9 | 32.1 | 35.2 | 38.3 | 41.5 | 44.4 | 46.9 | 48.7 | 49.8 | 50.1 |
| -65 | 1.52 | 2.28 | 4.18 | 9.79 | 13.4 | 17.0 | 20.9 | 25.0 | 29.4 | 34.1 | 40.4 | 51.4 | 54.4 | 57.8 | 61.8 | 65.3 | 68.1 | 70.0 | 70.9 |
| -60 | 1.72 | 3.56 | 9.45 | 13.6 | 17.9 | 22.5 | 27.5 | 32.8 | 38.6 | 46.0 | 66.1 | 71.9 | 74.2 | 79.0 | 83.5 | 87.3 | 90.0 | 91.6 | 91.8 |
| -55 | 1.68 | 3.02 | 6.66 | 12.3 | 17.2 | 22.4 | 28.2 | 34.9 | 46.8 | 56.3 | 64.8 | 79.4 | 86.3 | 93.4 | 101 | 108 | 113 | 117 | 118 |
| -50 | 2.07 | 4.90 | 11.6 | 16.8 | 22.6 | 29.2 | 36.6 | 46.8 | 69.4 | 75.6 | 85.2 | 95.6 | 106 | 117 | 127 | 136 | 141 | 145 | 145 |
| -45 | 1.79 | 3.78 | 9.07 | 14.7 | 20.8 | 27.7 | 35.8 | 53.0 | 66.4 | 79.2 | 90.7 | 105 | 120 | 133 | 152 | 181 | 214 | 239 | 252 |
| -40 | 2.59 | 6.93 | 13.3 | 19.7 | 27.0 | 35.5 | 48.5 | 71.1 | 81.5 | 95.8 | 113 | 133 | 149 | 170 | 210 | 267 | 318 | 352 | 358 |
| -35 | 1.93 | 4.18 | 10.5 | 16.7 | 24.0 | 32.5 | 45.1 | 68.3 | 80.2 | 96.0 | 116 | 137 | 170 | 236 | 315 | 383 | 426 | 456 | 470 |
| -30 | 2.64 | 8.73 | 14.9 | 22.2 | 30.8 | 42.5 | 68.0 | 79.2 | 97.1 | 119 | 144 | 173 | 263 | 396 | 509 | 555 | 573 | 580 | 583 |
| -25 | 2.05 | 4.44 | 11.4 | 18.3 | 26.5 | 36.7 | 57.7 | 74.0 | 90.8 | 112 | 139 | 177 | 277 | 417 | 511 | 571 | 601 | 619 | 629 |
| -20 | 2.59 | 9.15 | 15.9 | 23.9 | 33.6 | 49.5 | 71.2 | 87.7 | 109 | 137 | 171 | 286 | 462 | 559 | 595 | 626 | 653 | 672 | 677 |
| -15 | 2.13 | 4.76 | 12.0 | 19.3 | 28.1 | 39.8 | 64.5 | 78.4 | 98.0 | 123 | 154 | 234 | 406 | 541 | 592 | 632 | 672 | 708 | 728 |
| -10 | 2.40 | 9.50 | 16.6 | 24.9 | 35.3 | 55.0 | 72.5 | 91.4 | 116 | 146 | 206 | 380 | 541 | 590 | 637 | 686 | 736 | 776 | 782 |
| -5 | 2.24 | 5.10 | 12.2 | 19.7 | 28.6 | 40.8 | 62.9 | 79.4 | 100 | 127 | 160 | 262 | 454 | 563 | 608 | 656 | 706 | 755 | 785 |
| 0 | 2.38 | 9.55 | 16.5 | 24.8 | 35.0 | 53.8 | 71.7 | 90.8 | 115 | 145 | 201 | 372 | 539 | 589 | 635 | 685 | 738 | 779 | 789 |
| 5 | 2.26 | 5.36 | 12.1 | 19.4 | 28.0 | 39.6 | 62.0 | 77.1 | 96.8 | 122 | 152 | 226 | 395 | 534 | 589 | 631 | 673 | 710 | 735 |
| 10 | 2.31 | 9.40 | 16.0 | 23.9 | 33.4 | 48.7 | 68.9 | 86.1 | 107 | 135 | 166 | 272 | 444 | 553 | 591 | 626 | 655 | 677 | 682 |
| 15 | 2.20 | 5.28 | 11.5 | 18.2 | 26.3 | 36.3 | 54.9 | 71.3 | 88.4 | 109 | 135 | 171 | 261 | 395 | 493 | 561 | 597 | 617 | 630 |
| 20 | 2.39 | 8.73 | 14.8 | 21.9 | 30.3 | 41.6 | 63.5 | 76.3 | 93.5 | 114 | 139 | 164 | 237 | 362 | 483 | 544 | 567 | 576 | 578 |
| 25 | 2.09 | 5.02 | 10.6 | 16.6 | 23.6 | 31.8 | 43.1 | 63.3 | 76.8 | 92.8 | 111 | 131 | 158 | 217 | 292 | 361 | 405 | 433 | 448 |
| 30 | 2.05 | 7.96 | 13.3 | 19.4 | 26.4 | 34.5 | 46.4 | 66.0 | 78.8 | 92.6 | 108 | 125 | 144 | 160 | 189 | 235 | 282 | 311 | 319 |
| 35 | 2.00 | 4.46 | 9.45 | 14.5 | 20.2 | 26.8 | 34.5 | 49.0 | 61.0 | 75.6 | 86.9 | 99.8 | 114 | 127 | 141 | 165 | 193 | 216 | 228 |
| 40 | 1.98 | 6.89 | 11.4 | 16.3 | 21.8 | 27.9 | 35.2 | 45.1 | 63.0 | 71.6 | 81.0 | 90.7 | 101 | 110 | 120 | 128 | 134 | 138 | 138 |
| 45 | 1.95 | 3.54 | 8.06 | 12.1 | 16.5 | 21.5 | 26.9 | 33.4 | 42.3 | 53.2 | 61.3 | 73.2 | 80.5 | 87.8 | 94.7 | 101 | 107 | 110 | 112 |
| 50 | 1.96 | 5.87 | 9.45 | 13.1 | 17.1 | 21.4 | 26.1 | 31.0 | 36.9 | 44.0 | 58.2 | 64.7 | 69.0 | 73.9 | 78.1 | 81.5 | 84.1 | 85.5 | 85.8 |
| 55 | 1.96 | 2.71 | 6.61 | 9.63 | 12.8 | 16.1 | 19.7 | 23.5 | 27.6 | 32.2 | 37.5 | 46.0 | 49.8 | 53.4 | 57.0 | 60.0 | 62.2 | 64.0 | 64.8 |
| 60 | 2.04 | 4.56 | 7.38 | 9.85 | 12.4 | 15.1 | 17.9 | 20.8 | 23.7 | 26.6 | 29.5 | 32.2 | 34.9 | 37.4 | 39.6 | 41.4 | 42.7 | 43.6 | 43.8 |
| 65 | 2.04 | 2.28 | 5.04 | 7.14 | 9.08 | 11.1 | 13.1 | 15.2 | 17.3 | 19.5 | 21.5 | 23.5 | 25.4 | 27.2 | 28.9 | 30.3 | 31.3 | 32.1 | 32.6 |
| 70 | 2.10 | 3.11 | 5.31 | 6.72 | 8.09 | 9.47 | 10.8 | 12.2 | 13.5 | 14.8 | 16.0 | 17.2 | 18.2 | 19.2 | 19.9 | 20.6 | 21.0 | 21.3 | 21.4 |
| 75 | 2.13 | 2.17 | 3.31 | 4.59 | 5.64 | 6.53 | 7.37 | 8.27 | 9.10 | 9.90 | 10.7 | 11.4 | 12.1 | 12.7 | 13.2 | 13.7 | 14.0 | 14.2 | 14.3 |
| 80 | 2.17 | 2.25 | 2.92 | 3.72 | 4.28 | 4.60 | 4.99 | 5.36 | 5.60 | 5.94 | 6.25 | 6.48 | 6.65 | 6.84 | 7.04 | 7.19 | 7.29 | 7.32 | 7.32 |
| 85 | 2.14 | 2.15 | 2.28 | 2.85 | 3.26 | 3.49 | 3.66 | 3.87 | 4.03 | 4.17 | 4.35 | 4.49 | 4.59 | 4.68 | 4.78 | 4.87 | 4.94 | 4.98 | 4.98 |
| 90 | 2.12 | 2.12 | 2.30 | 2.53 | 2.56 | 2.57 | 2.57 | 2.58 | 2.60 | 2.61 | 2.62 | 2.62 | 2.63 | 2.63 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 |

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:24.00V I:0.7489A P:17.97W PF:1.000 实检光通:1013.31x1 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--2

单位: cd

| H(°) \ V(°) | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| -90 | 8.80 | 8.81 | 8.77 | 8.61 | 8.39 | 8.17 | 7.96 | 7.59 | 7.23 | 6.88 | 6.36 | 5.98 | 5.45 | 4.99 | 3.94 | 2.56 | 1.95 | 1.43 |
| -85 | 16.4 | 16.3 | 16.1 | 15.7 | 15.2 | 14.6 | 13.9 | 13.1 | 12.2 | 11.3 | 10.4 | 9.27 | 8.30 | 7.24 | 6.20 | 4.53 | 2.59 | 1.56 |
| -80 | 24.0 | 23.6 | 23.0 | 22.2 | 21.3 | 20.2 | 18.9 | 17.7 | 16.2 | 14.7 | 13.1 | 11.5 | 9.85 | 8.27 | 6.67 | 4.08 | 1.95 | 1.49 |
| -75 | 37.0 | 36.0 | 34.7 | 33.6 | 31.8 | 29.8 | 27.7 | 25.5 | 23.3 | 21.0 | 18.6 | 16.2 | 13.7 | 11.5 | 9.25 | 6.89 | 3.54 | 1.64 |
| -70 | 49.1 | 46.7 | 45.4 | 42.9 | 39.9 | 36.8 | 33.7 | 30.7 | 27.7 | 24.6 | 21.2 | 18.0 | 14.9 | 12.0 | 9.19 | 6.12 | 2.20 | 1.45 |
| -65 | 70.6 | 68.5 | 65.8 | 63.0 | 59.2 | 55.8 | 52.6 | 48.5 | 38.4 | 32.9 | 28.3 | 24.1 | 19.9 | 16.1 | 12.4 | 9.06 | 5.10 | 1.76 |
| -60 | 90.1 | 86.9 | 83.4 | 78.5 | 74.0 | 71.0 | 66.9 | 53.9 | 42.4 | 35.7 | 30.2 | 25.1 | 20.3 | 15.7 | 11.6 | 7.69 | 2.51 | 1.63 |
| -55 | 118 | 115 | 110 | 103 | 95.9 | 89.4 | 82.2 | 75.0 | 61.9 | 54.2 | 40.5 | 32.6 | 26.3 | 20.7 | 15.6 | 11.0 | 6.58 | 1.98 |
| -50 | 143 | 138 | 130 | 119 | 110 | 99.2 | 88.8 | 80.3 | 71.7 | 63.1 | 40.4 | 32.3 | 25.5 | 19.4 | 13.9 | 8.94 | 3.04 | 1.46 |
| -45 | 249 | 233 | 204 | 171 | 144 | 128 | 114 | 99.9 | 87.0 | 75.9 | 59.1 | 44.5 | 32.8 | 25.2 | 18.6 | 12.8 | 7.50 | 2.37 |
| -40 | 338 | 295 | 239 | 187 | 158 | 141 | 122 | 104 | 88.4 | 75.1 | 65.8 | 40.3 | 30.6 | 22.9 | 16.1 | 10.2 | 4.09 | 1.05 |
| -35 | 467 | 448 | 414 | 366 | 290 | 212 | 156 | 130 | 109 | 90.6 | 75.8 | 60.0 | 39.4 | 29.2 | 21.2 | 14.2 | 8.20 | 2.74 |
| -30 | 577 | 563 | 536 | 459 | 325 | 208 | 155 | 131 | 106 | 87.6 | 71.9 | 55.7 | 35.0 | 25.6 | 17.6 | 10.9 | 4.70 | 0.73 |
| -25 | 626 | 613 | 592 | 557 | 483 | 376 | 242 | 162 | 131 | 105 | 85.6 | 70.0 | 48.6 | 32.4 | 23.1 | 15.3 | 8.75 | 3.03 |
| -20 | 663 | 641 | 611 | 576 | 525 | 374 | 217 | 151 | 124 | 98.5 | 79.1 | 64.8 | 39.0 | 27.6 | 18.9 | 11.6 | 5.30 | 0.37 |
| -15 | 723 | 696 | 658 | 618 | 574 | 511 | 353 | 201 | 146 | 116 | 92.7 | 73.8 | 56.1 | 34.5 | 24.2 | 16.0 | 9.06 | 3.22 |
| -10 | 755 | 708 | 659 | 609 | 564 | 476 | 284 | 166 | 132 | 104 | 83.0 | 65.6 | 41.1 | 28.4 | 19.4 | 11.8 | 5.61 | 0.26 |
| -5 | 778 | 738 | 688 | 639 | 589 | 543 | 400 | 221 | 150 | 120 | 95.0 | 75.3 | 58.8 | 35.2 | 24.6 | 16.2 | 9.17 | 3.33 |
| 0 | 759 | 711 | 658 | 609 | 563 | 475 | 283 | 166 | 132 | 104 | 82.9 | 66.3 | 41.3 | 28.4 | 19.3 | 11.8 | 5.64 | 0.00 |
| 5 | 730 | 699 | 658 | 615 | 572 | 504 | 346 | 196 | 144 | 115 | 92.0 | 73.2 | 56.1 | 34.2 | 24.0 | 15.8 | 9.04 | 3.31 |
| 10 | 668 | 640 | 606 | 571 | 518 | 363 | 206 | 150 | 120 | 97.0 | 77.9 | 64.0 | 38.6 | 27.1 | 18.6 | 11.4 | 5.53 | 0.00 |
| 15 | 628 | 613 | 587 | 546 | 472 | 362 | 232 | 158 | 128 | 104 | 84.1 | 68.3 | 47.7 | 31.8 | 22.6 | 15.1 | 8.71 | 3.20 |
| 20 | 573 | 558 | 527 | 439 | 310 | 196 | 151 | 127 | 104 | 85.9 | 70.3 | 54.9 | 34.5 | 25.0 | 17.4 | 10.8 | 5.32 | 0.04 |
| 25 | 446 | 428 | 396 | 349 | 276 | 201 | 149 | 126 | 105 | 88.1 | 73.4 | 57.2 | 39.0 | 28.4 | 20.5 | 13.8 | 8.19 | 3.10 |
| 30 | 301 | 263 | 215 | 174 | 151 | 134 | 116 | 99.6 | 85.2 | 72.1 | 63.5 | 39.7 | 29.6 | 22.0 | 15.5 | 9.88 | 5.11 | 0.16 |
| 35 | 226 | 211 | 186 | 157 | 136 | 122 | 108 | 94.8 | 82.6 | 71.1 | 57.0 | 42.4 | 31.7 | 24.3 | 17.9 | 12.3 | 7.52 | 2.98 |
| 40 | 136 | 130 | 122 | 112 | 103 | 93.4 | 83.9 | 75.4 | 66.0 | 55.3 | 39.7 | 31.0 | 24.5 | 18.7 | 13.5 | 8.86 | 4.71 | 0.58 |
| 45 | 112 | 109 | 104 | 97.5 | 90.0 | 82.9 | 76.9 | 68.4 | 57.8 | 50.0 | 39.0 | 31.1 | 25.0 | 19.8 | 15.0 | 10.6 | 6.78 | 2.79 |
| 50 | 84.7 | 81.5 | 78.7 | 74.1 | 68.6 | 65.4 | 60.4 | 46.8 | 39.9 | 33.7 | 28.3 | 23.6 | 19.1 | 14.9 | 11.1 | 7.66 | 4.34 | 1.14 |
| 55 | 64.7 | 63.4 | 60.9 | 58.6 | 54.8 | 51.1 | 48.4 | 43.2 | 35.4 | 30.8 | 26.3 | 22.4 | 18.6 | 15.1 | 11.8 | 8.72 | 5.87 | 2.55 |
| 60 | 43.5 | 42.2 | 40.8 | 38.9 | 36.4 | 33.8 | 31.1 | 28.2 | 25.3 | 22.5 | 19.5 | 16.7 | 13.9 | 11.2 | 8.73 | 6.37 | 3.87 | 1.74 |
| 65 | 32.6 | 32.3 | 31.2 | 30.2 | 28.7 | 27.0 | 25.1 | 23.2 | 21.1 | 19.1 | 16.9 | 14.8 | 12.7 | 10.7 | 8.71 | 6.81 | 4.91 | 2.32 |
| 70 | 21.5 | 21.1 | 20.6 | 19.8 | 19.0 | 17.9 | 16.9 | 15.7 | 14.4 | 13.1 | 11.7 | 10.4 | 9.03 | 7.71 | 6.42 | 5.07 | 3.21 | 2.01 |
| 75 | 14.4 | 14.3 | 14.1 | 13.7 | 13.2 | 12.7 | 12.0 | 11.4 | 10.7 | 9.88 | 9.06 | 8.24 | 7.40 | 6.54 | 5.74 | 4.76 | 3.58 | 2.20 |
| 80 | 7.30 | 7.24 | 7.13 | 6.98 | 6.79 | 6.60 | 6.44 | 6.22 | 5.92 | 5.60 | 5.36 | 5.06 | 4.65 | 4.40 | 3.95 | 3.15 | 2.23 | 2.16 |
| 85 | 4.98 | 4.96 | 4.92 | 4.86 | 4.78 | 4.68 | 4.59 | 4.50 | 4.37 | 4.22 | 4.07 | 3.95 | 3.77 | 3.60 | 3.47 | 3.17 | 2.54 | 2.19 |
| 90 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.66 | 2.67 | 2.67 | 2.49 | 2.22 | 2.20 |

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: