

## MV-LCDS-H 标准同轴光源

MV-LCDS-H标准同轴光源，可提供与相机同轴方向的均匀性光照，高亮度的同轴照明，全方位保障物体的清晰成像。



### 功能特性

- 特殊分光镜设计，提升光照效率
- 散热性能高效，延长使用寿命

### 应用行业

光滑平面/反光物体表面的外观检测、PCB 板短路/断路等缺陷检测、二维码/条码识别、Mark 点定位检测等

### 命名规则

MV - LCDS - H - 30 - 30 - W/B/R

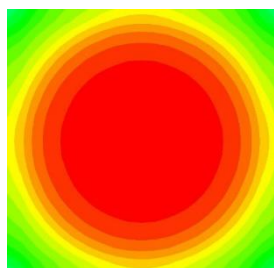
LCDS: 标准同轴光源

H: 海康风格系列

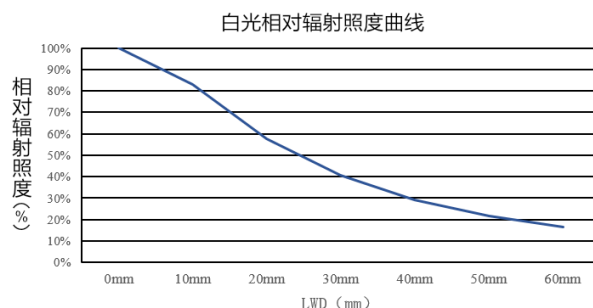
30 - 30: 发光区尺寸 (mm)

W: 颜色 (白色, 其他可定制)

### 照度分布图:



### 白光相对辐射照度曲线



### 打光示意



技术参数

| 型号                    | 参数 | 性能 | 结构                      |                 |       | 电气特性   |           | 光辐射  |        |
|-----------------------|----|----|-------------------------|-----------------|-------|--------|-----------|------|--------|
|                       |    | 颜色 | 外形尺寸                    | 发光区尺寸           | 重量    | 功率     | 接口类型      | 安全等级 | 安全距离   |
| MV-LCDS-H-30-30-W     |    | 白色 | 69 mm × 37.9 mm × 38 mm | 32.5 mm × 32 mm | 132 g | 3.3 W  | SMR-03V-B | 无危险  | /      |
| MV-LCDS-H-30-30-B     |    | 蓝色 | 69 mm × 37.9 mm × 38 mm | 32.5 mm × 32 mm | 132 g | 3.6 W  | SMR-03V-B | RG1  | 0.35 m |
| MV-LCDS-H-30-30-R     |    | 红色 | 69 mm × 37.9 mm × 38 mm | 32.5 mm × 32 mm | 132 g | 2.2 W  | SMR-03V-B | 无危险  | /      |
| MV-LCDS-H-40-40-W     |    | 白色 | 69 mm × 45.7 mm × 46 mm | 40 mm × 40 mm   | 167 g | 5.4 W  | SMR-03V-B | 无危险  | /      |
| MV-LCDS-H-40-40-B     |    | 蓝色 | 69 mm × 45.7 mm × 46 mm | 40 mm × 40 mm   | 167 g | 5.9 W  | SMR-03V-B | RG1  | 0.45 m |
| MV-LCDS-H-40-40-R     |    | 红色 | 69 mm × 45.7 mm × 46 mm | 40 mm × 40 mm   | 167 g | 4.1 W  | SMR-03V-B | 无危险  | /      |
| MV-LCDS-H-50-50-W     |    | 白色 | 79 mm × 59.7 mm × 56 mm | 50 mm × 50 mm   | 250 g | 5.5 W  | SMR-03V-B | 无危险  | /      |
| MV-LCDS-H-50-50-B     |    | 蓝色 | 79 mm × 59.7 mm × 56 mm | 50 mm × 50 mm   | 250 g | 7 W    | SMR-03V-B | RG1  | 0.50 m |
| MV-LCDS-H-50-50-R     |    | 红色 | 79 mm × 59.7 mm × 56 mm | 50 mm × 50 mm   | 250 g | 4.7 W  | SMR-03V-B | 无危险  | /      |
| MV-LCDS-H-60-60-W     |    | 白色 | 89 mm × 67.3 mm × 66 mm | 60 mm × 60 mm   | 320 g | 9.6 W  | SMR-03V-B | 无危险  | /      |
| MV-LCDS-H-60-60-B     |    | 蓝色 | 89 mm × 67.3 mm × 66 mm | 60 mm × 60 mm   | 320 g | 8.7 W  | SMR-03V-B | RG1  | 0.55 m |
| MV-LCDS-H-60-60-R     |    | 红色 | 89 mm × 67.3 mm × 66 mm | 60 mm × 60 mm   | 320 g | 6.7 W  | SMR-03V-B | 无危险  | /      |
| MV-LCDS-H-70-70-W     |    | 白色 | 99 mm × 77.7 mm × 76 mm | 70 mm × 70 mm   | 417 g | 10.8 W | SMR-03V-B | 无危险  | /      |
| MV-LCDS-H-70-70-B     |    | 蓝色 | 99 mm × 77.7 mm × 76 mm | 70 mm × 70 mm   | 417 g | 8.8 W  | SMR-03V-B | RG1  | 0.60 m |
| MV-LCDS-H-70-70-IR850 |    | 红外 | 99 mm × 77.7 mm × 76 mm | 70 mm × 70 mm   | 417 g | 12.6 W | SMR-03V-B | 无危险  | /      |

其他参数

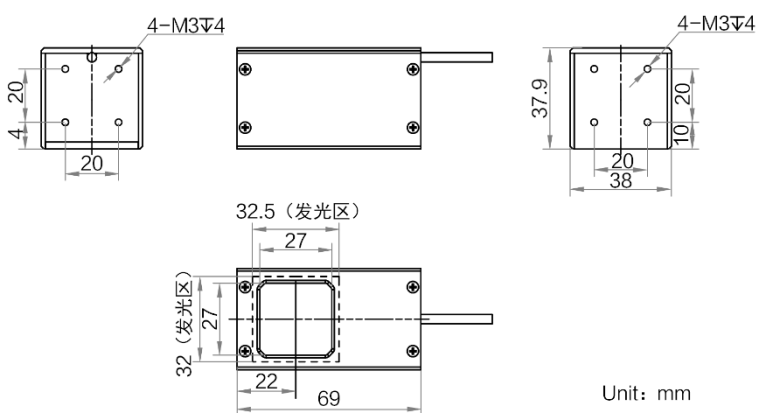
| 型号    | MV-LBSS-H                         |
|-------|-----------------------------------|
|       | 标准面光源                             |
| 性能    |                                   |
| 色温    | W: 6000 ~ 7000K                   |
| 波长    | B:465 nm<br>R:625 nm<br>IR:850 nm |
| 结构    |                                   |
| 供电线长度 | 1 m                               |
| 冷却方式  | 自然冷却                              |
| 温度    | 工作温度 0 ~ 40°C<br>储藏温度-20 ~ 60°C   |
| 湿度    | 20 ~ 90%RH 无冷凝                    |
| 漫射板   | 标配                                |

注意事项

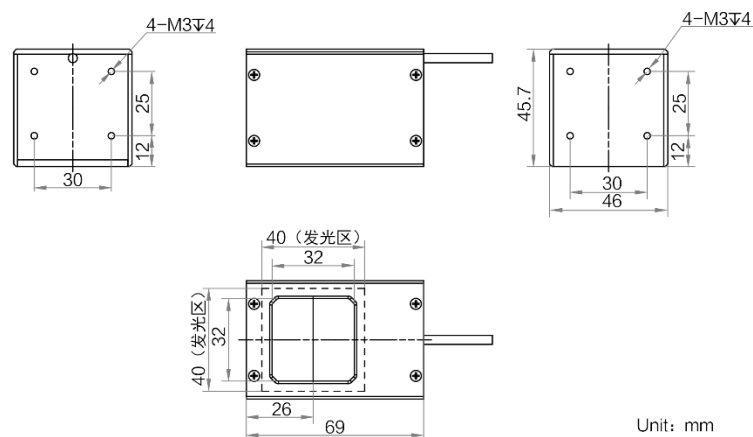
- 产品补光灯在 200 mm 处有 1 类的视网膜蓝光损伤或热损伤危险，灯工作时不能注视，可能伤害眼睛。
- 产品在安装、维修和调试过程中请应采取相应的防护措施。

# 外形尺寸

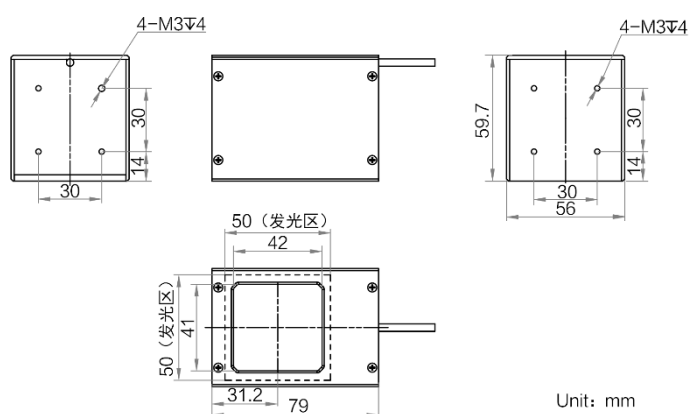
MV-LCDS-H-30-30-W/B/R



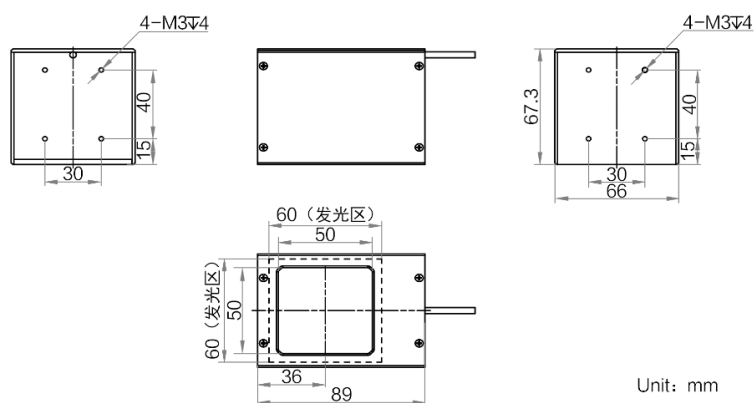
MV-LCDS-H-40-40-W/B/R



MV-LCDS-H-50-50-W/B/R



MV-LCDS-H-60-60-W/B/R



MV-LCDS-H-70-70-W/IR850

