

## MV-CTH5050-ESB

## 开孔面光源

MV-CTH5050-ESB开孔面光源，在标准面光源的基础上设计开孔（方孔），实现高亮、均匀的正向照明，多款外形尺寸可供选择。



## 功能特点

- 高密度阵列式 LED，可提供均匀性光照
- 中间开孔式设计（方孔），实现正向照明
- 提供侧面安装挂耳，安装方式灵活

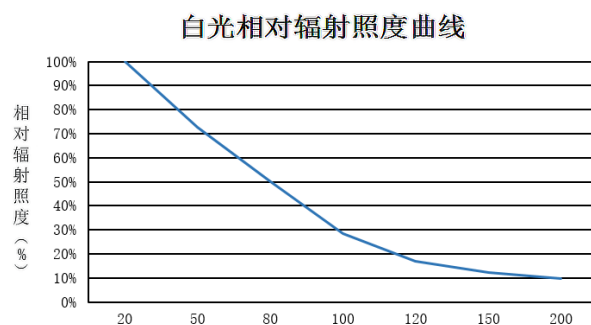
## 应用行业

印刷材料/工件表面缺陷、字符识别、零部件轮廓边缘定位等

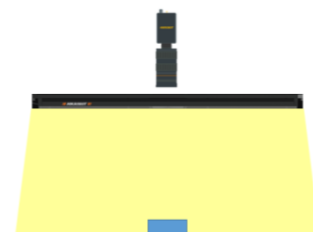
## 照度分布图：



## 白光相对辐射照度曲线



## 打光示意



技术参数

| 参数    | 型号                              | MV-CTH5050-ESB |
|-------|---------------------------------|----------------|
|       | 开孔面光源                           |                |
| 性能    |                                 |                |
| 颜色    | 蓝色                              |                |
| 中心照度  | ≥ 1000 lux@200 mm               |                |
| 波长    | R： 625 nm                       |                |
| 色温    | W： 6000 ~ 7000K                 |                |
| 电气特性  |                                 |                |
| 功率    | 2 W                             |                |
| 输出电压  | 24 VDC                          |                |
| 接口类型  | SMR-03V-B                       |                |
| 结构    |                                 |                |
| 外形尺寸  | 82 mm × 63.2 mm × 19 mm         |                |
| 发光区尺寸 | 50 mm × 50 mm                   |                |
| 开孔尺寸  | 20 mm × 20 mm                   |                |
| 重量    | 0.2 kg                          |                |
| 供电线长度 | 1m                              |                |
| 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                              |                |

外形尺寸

MV-CTH5050-ESB

