

方形无影光源

RIH Series

可定制
多颜色

现场技术支持

免费借样
服务

方形无影光源

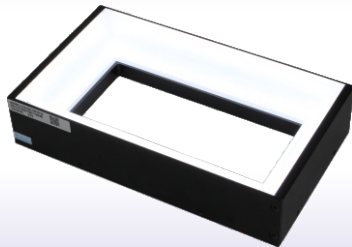
RIH Series

可定制
多颜色

现场技术支持

免费借样
服务

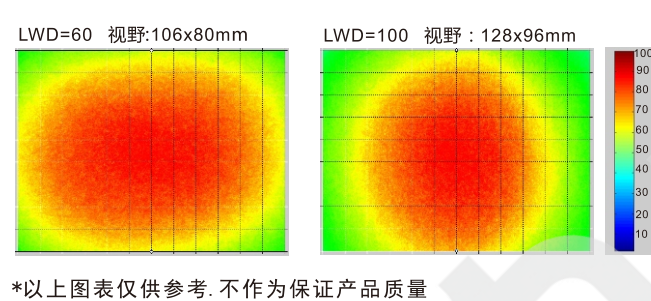
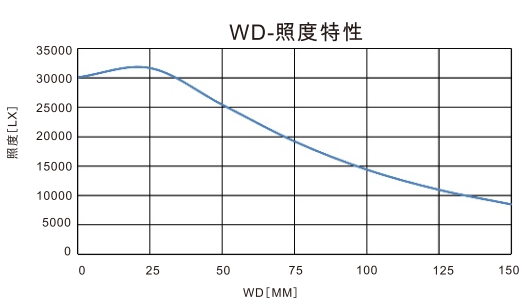
采用独特的照射结构，LED发出的光以过特殊光学材料均匀照射，同时采用柔性线路板以90度照射角度固定，经折射后照射在被测物体上，对目标区域进行高效、均匀照明，主要应用于检测物体需要均衡的表面照明并且要避免反光或耀斑的场合。



照度特性图
均匀性分布图

照度特性图
均匀性分布图

型号 : LTS-RIH11075-W



*以上图表仅供参考, 不作为保证产品质量

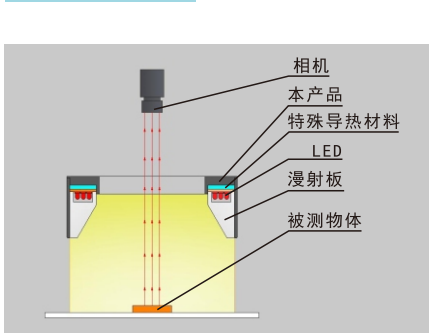
产品特点

- >>> LED垂直分布
- >>> 均匀性好，亮度高
- >>> 常应用在被测物体需要均衡的表面照明并且要避免反光或耀斑的场合

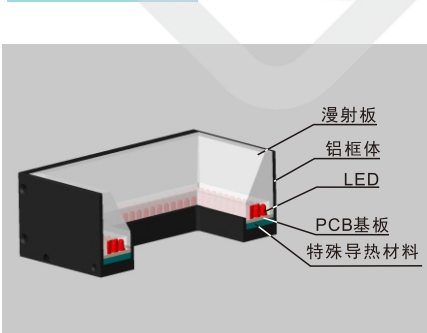
行业应用

- >>> 检测烟盒表面
- >>> 检测集成电路料带
- >>> 检测集成电路的管脚字符
- >>> 检测金属表面划伤

照明结构



3D剖面结构



配件选型

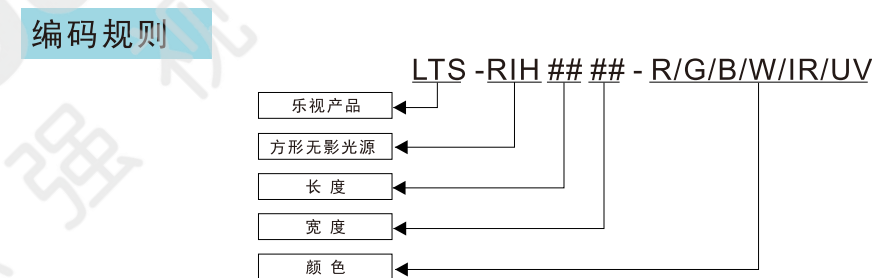
- >>> 光源控制器: a. 模拟控制器
 - b. 数字控制器
 - c. 频闪控制器
- >>> 延长线 (1M/2M/3M/5M)
- >>> 转接环 (根据客户要求~~进行配置~~)

延长线分类

1. PVC延长线：
柔软性好，具有耐折弯、耐高温等，适合设备内部使用。
2. 拖链延长线：
比PVC坚硬，故耐磨性更加好，适合专用于拖链系统生产线。



编码规则

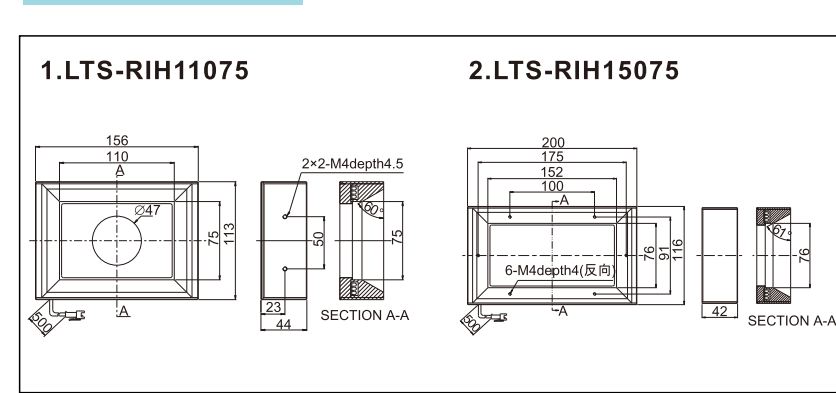


光源参数

类型	型号	电压	功率	颜色	尺寸图	备注
方形无影光源	LTS-RIH11075	24V	8.2W/12.2W	🔴🟢🔵🟡	1	
	LTS-RIH15075	24V	8.6W/14.4W	🔴🟢🔵🟡	2	
* 紫外和红外光源可根据客户要求定制。						

* 紫外和红外光源可根据客户要求定制。

外形尺寸 (mm)



案例

■ 烟盒表面图案检测

使用光源: LTS-RIH11075-W

采用方形无影光照射, 使图像表面无反光, 图案清晰可见。



■ 烟盒表面图案检测

使用光源: LTS-RIH11075-W

采用方形无影光照射,使图像表面无反光,图案清晰可见。



有关产品详细内容可登陆本公司网站：
<http://www.lotsmv.com>



有关产品详细内容可登陆本公司网站：
<http://www.lotsmv.com>