

平行集光光源

HSL Series

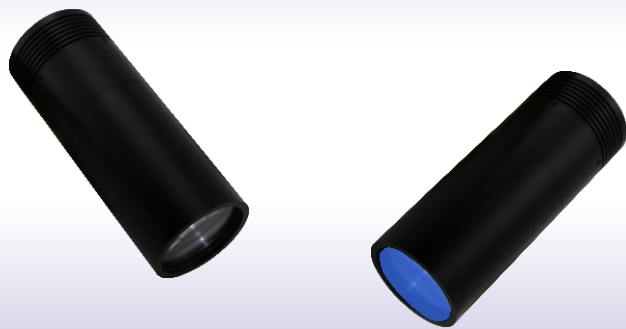
新产品

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

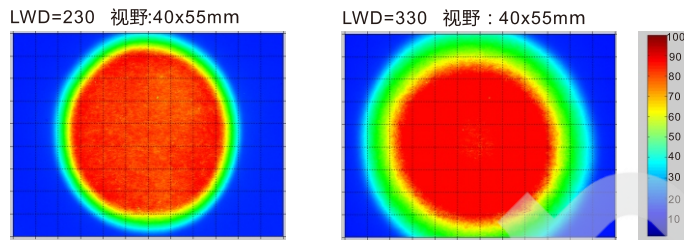
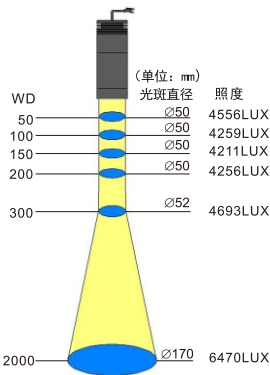
此款产品采用大功率灯珠，利用聚光透镜将通过扩散板的光线汇聚成均匀的光束，光线的方向性和平行性好，可远距离使用，也可以作背光或远距离打光的光源。



照度特性图

均匀性分布图

型号：LTS-HSL15058-W

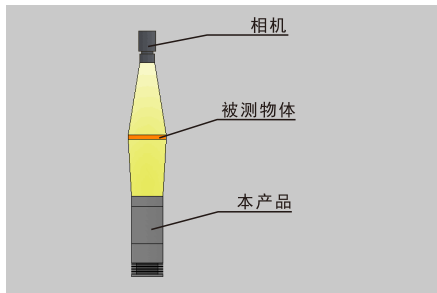


*以上图表仅供参考. 不作为保证产品质量

产品特点

- >>> 亮度高，光线集中，平行性好
- >>> 适合远距离检测使用
- >>> 结构稳固耐用，散热性能好

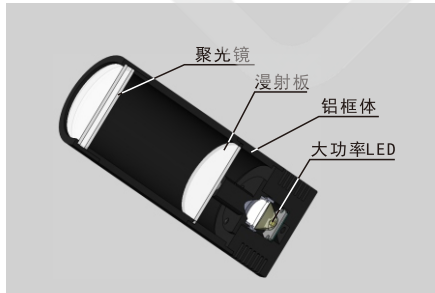
照明结构



行业应用

- >>> PCB印刷字符检测
- >>> 表面划痕划伤检测
- >>> 边缘轮廓检测
- >>> Mark点检测

3D剖面结构



平行集光光源

HSL Series

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

配件选型

- >>> 光源控制器：恒流控制器
- >>> 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

- 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。
- 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。



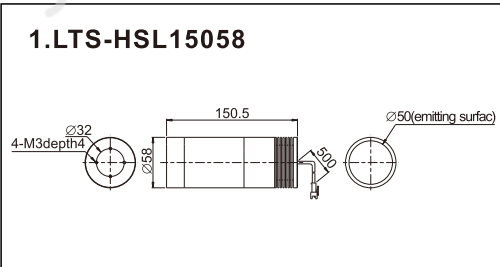
PVC延长线

拖链延长线

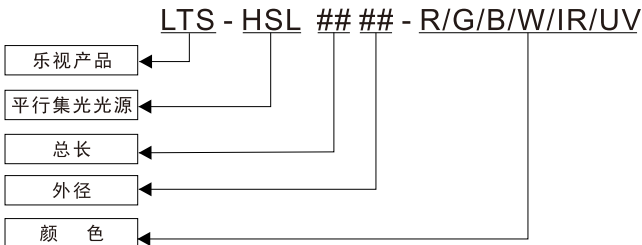
光源参数

系列	型号	功率	颜色	尺寸图	备注
平行集光光源	LTS-HSL15058	3W/10W	R G B/W	1	
* 紫外和红外光源可根据客户要求定制。					

外形尺寸（mm）



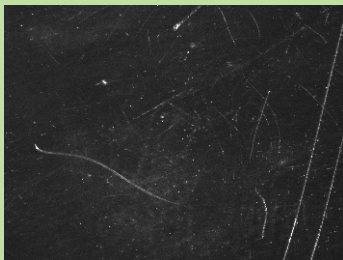
编码规则



案例

■ 塑胶壳划痕检测

使用光源：LTS-HSL15058-B
远距离照射光线集中亮度高，光束指向性好，所拍摄的细微划痕清晰可见。



■ 电路Mark点检测

使用光源：LTS-HSL15058-W
检测工件的线路和mark点，远距离照射，光线均匀，亮度高，使线路和marke点清晰呈现。

