

AOI光源

AOI Series

新产品

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

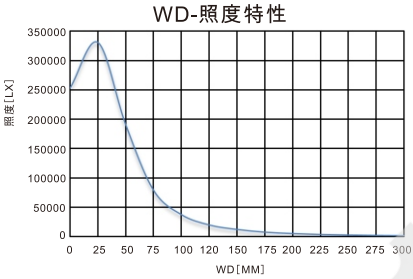
AOI专用光源，采用RGB三色高亮度LED阵列而成，以不同角度及不同颜色照射物体，以突显出物体的三维信息。
检测PCB板漏件、错件、偏斜、漏焊、虚焊、多锡、无锡、桥接、极性误等缺陷，可选配同轴光配套使用。



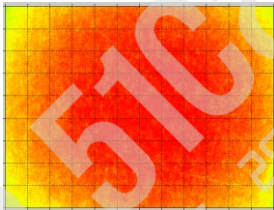
照度特性图

均匀性分布图

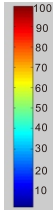
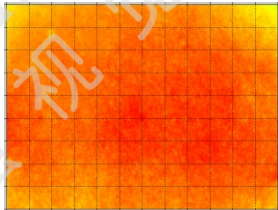
型号：LTS-AOI160-RGB



LWD=100 视野：30x40mm



LWD=270 视野：90x120mm



*以上图表仅供参考. 不作为保证产品质量

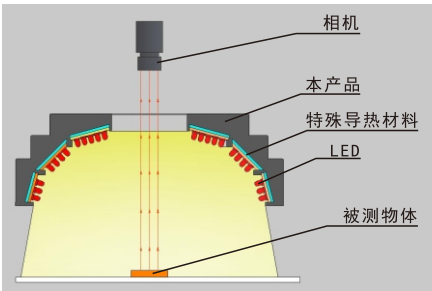
产品特点

- >>> 采用高亮直插灯珠，亮度高，且分布均匀
- >>> RGB三色单独可控
- >>> 安装方便

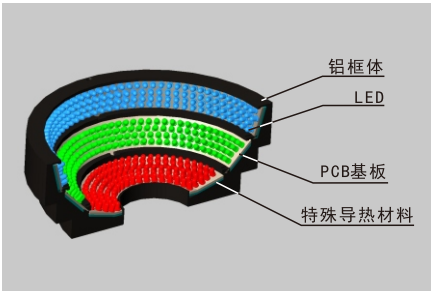
行业应用

- >>> 检测电路板元件的焊接质量
- >>> 端子引脚尺寸检测
- >>> 颜色、条码识别检测
- >>> 印刷字符检测

照明结构



3D剖面结构



RN	P5-10
HPR	P11-13
FPR	P14-16
LFR	P17-19
RNH	P20-22
SRN	P23-25
2DM	P26-28
DM	P29-31
FPQ	P32-34
RIH	P35-36
DL	P37-39
2BR	P40-44
2BRS	P45-49
2BRM	P50-52
COX	P53-56
COPA	P57-58
HSL	P59-60
SL	P61-63
AOI	P64-65
2FTB	P66-68
2FT	P69-74
2PFT	P75-78
SDL	P79-81
2COXL	P82-84
2LIN	P85-88
IP	P89-91
LSP	P92-93
IR	P94-96
UV	P97-99
Custom	P100-106
STU	P107-108
APC	P109
APC	P110-111
ACC	P112-113
DPC	P114-115
滤光片	P116
偏振镜	P117
偏振板	P117
延长管	P118
漫射板	P118
应用案例	P119-124



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

AOI光源

AOI Series

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

配件选型

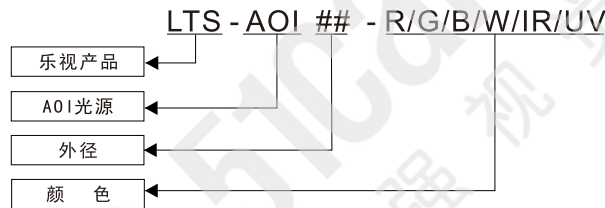
- >>> 光源控制器：a. 模拟控制器
b. 数字控制器
- >>> 延长线(1M/2M/3M/5M)
- >>> 转接环(根据客户要求配置)

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

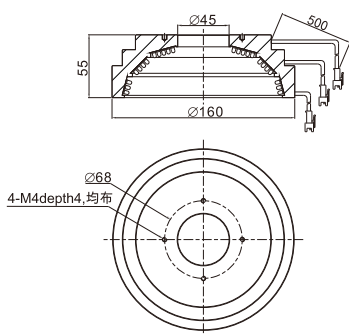


光源参数

系列	型号	电压	功率	颜色	尺寸图	备注
AOI光源	LTS-AOI160	24V	25.7W	R G B	1	
* 紫外和红外光源可根据客户要求定制。						

外形尺寸 (mm)

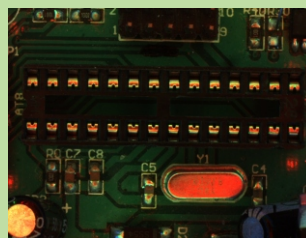
1.LTS-AOI160



案例

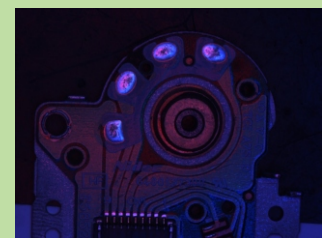
■ 针脚高低差缺陷检测

使用光源：LTS-AOI160-RGB
针脚的高低差缺陷，通过RGB三种颜色变化来区分可以有好的效果。



■ 金属焊锡缺陷检测

使用光源：LTS-AOI160-RGB
金属焊锡缺陷，通过RGB三种颜色变化来区分可以有好的效果。



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