

同轴线光源

2COXL Series

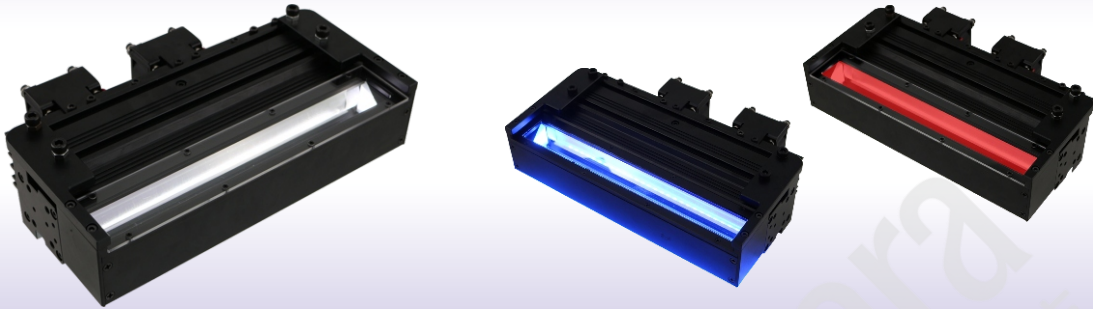
新产品

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

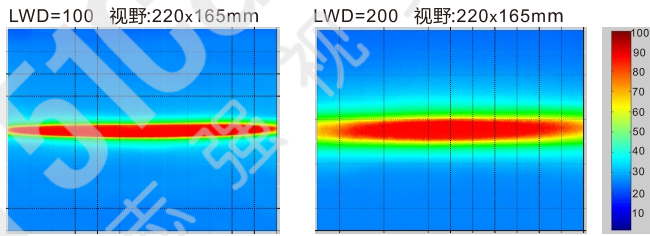
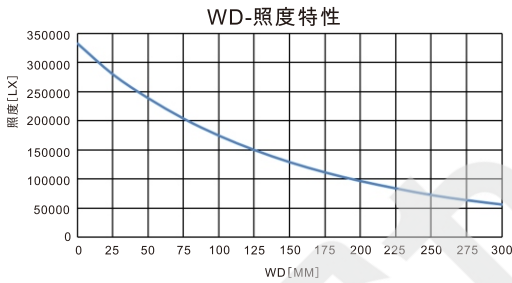
采用特殊的聚光透镜，将高亮度LED汇聚成一条具有高亮的线性光，经过特殊透镜照射，使光线保持高亮并均匀柔和，适合反光率高的物体或印刷表面检测。



照度特性图

均匀性分布图

型号：LTS-2COXL220-W



*以上图表仅供参考. 不作为保证产品质量

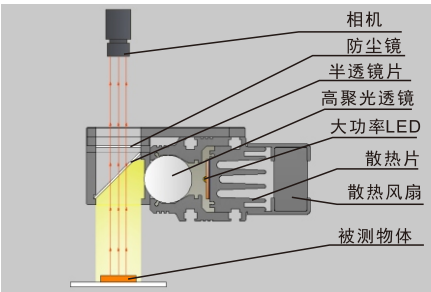
产品特点

- >>> 采用特殊的结构及透镜设计
- >>> 有很好的均匀性与一致性
- >>> 稳定性高散热性强

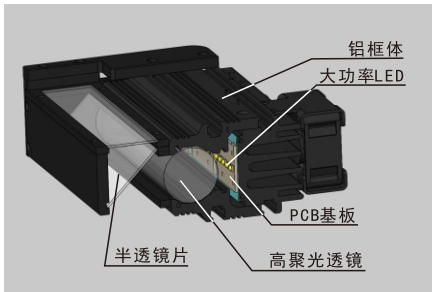
行业应用

- >>> 电路板行业
- >>> 手机屏幕检测行业
- >>> 钢板检测行业
- >>> 玻璃划痕检测行业

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>

同轴线光源

2COXL Series

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

配件选型

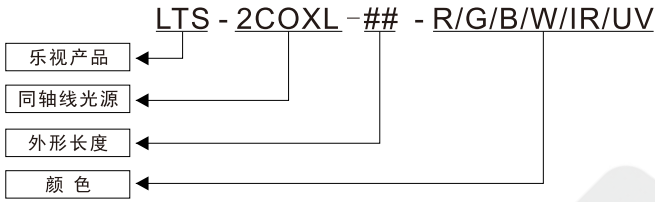
>>> 光源控制器（大功率控制器）
>>> 延长线（1M/2M/3M/5M)

稳定设计



低成本，高亮度，同时保持优秀的品质和极大的灵活性，可短时间在线光源与同轴线光源之间切换。

编码规则



光源参数

类型	型号	电压	功率	颜色	尺寸图	备注
同轴线光源	LTS-2COXL100	24V	36W	R/G/B/W	1	
	LTS-2COXL140	24V	54W	R/G/B/W	1	
	LTS-2COXL180	24V	72W	R/G/B/W	1	
	LTS-2COXL220	24V	90W	R/G/B/W	1	
	LTS-2COXL260	24V	109W	R/G/B/W	1	
	LTS-2COXL300	24V	127W	R/G/B/W	1	
	LTS-2COXL340	24V	145W	R/G/B/W	1	
	LTS-2COXL380	24V	163W	R/G/B/W	1	
	LTS-2COXL420	24V	181W	R/G/B/W	1	
	LTS-2COXL460	24V	199W	R/G/B/W	1	
	LTS-2COXL500	24V	217W	R/G/B/W	1	
* 紫外和红外光源可根据客户要求定制。						

附加信息

峰值波长：
红色 620-630nm
绿色 525-530nm
蓝色 465-470nm
白色 6600K (色温)
紫外 365-395nm
红外 850nm/940nm

使用环境：
温度 0-50℃
湿度 20-85%（非凝结）

使用寿命：
50000小时（亮度降低到出厂值的50%）

增值服务：
一年免费技术支持，免费出借样品

同轴线光源

2COXL Series

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

外形尺寸（mm）

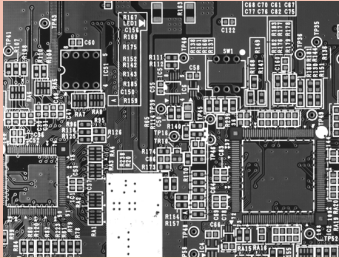
1.LTS-2COXL##(100-500)

型号	A	B
LTS-2COXL100	100	84
LTS-2COXL140	140	124
LTS-2COXL180	180	164
LTS-2COXL220	220	204
LTS-2COXL260	260	244
LTS-2COXL300	300	284
LTS-2COXL340	340	324
LTS-2COXL380	380	364
LTS-2COXL420	420	404
LTS-2COXL460	460	444
LTS-2COXL500	500	484

案例

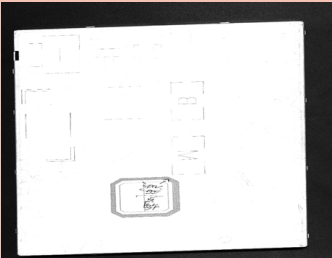
■PCB板印刷文字检测

使用光源：LTS-2COXL220-W
PCB板表面文字，由于视野大，采用同轴线光配合线阵相机可以有和好的效果。



■金属片划痕检测

使用光源：LTS-2COXL220-B
同轴线光亮度高，光线垂直。配合线阵相机使用，铁片大而且较光滑，非常反光，检测划痕划伤有很好的效果。



■表面划痕检测

使用光源：LTS-2COXL180-W
同轴线光亮度高，光线垂直性好，应用在表面划痕、间隙等缺陷检测较好。



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>