

高亮点光源

SL Series

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

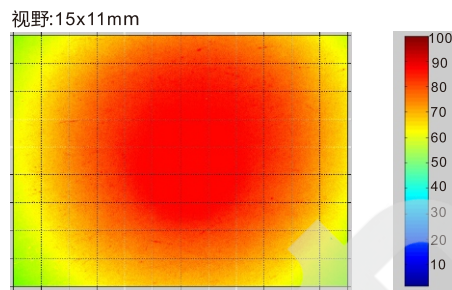
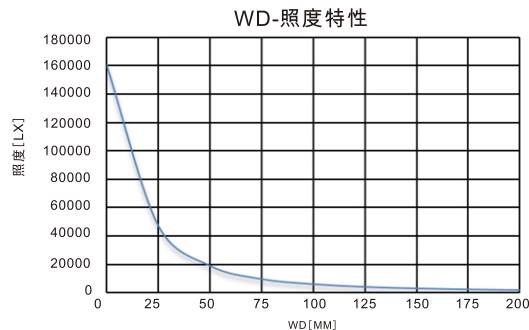
高亮点光源是利用大功率LED通过光学透镜聚焦后发出平行光的原理研制而成的，与传统的光纤卤素灯相比具有亮度恒定、色度均匀、使用寿命超长等特点。顶端直径为8mm，体积小，散热性能好。



照度特性图

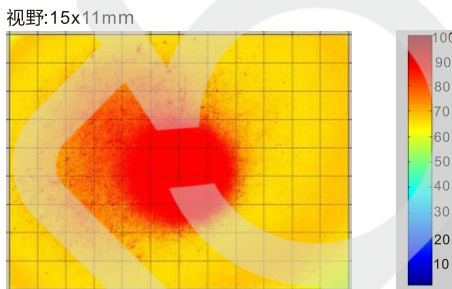
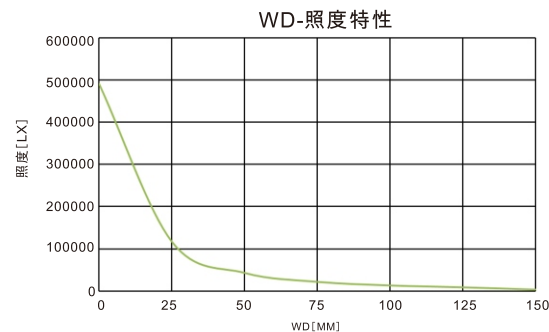
均匀性分布图

型号：LTS-SL083-W



*以上图表仅供参考. 不作为保证产品质量

型号：LTS-SL085-W



*以上图表仅供参考. 不作为保证产品质量

产品特点

- >>> 大功率LED，高亮度、高均匀
- >>> 采用柱状透镜
- >>> 配套显微镜头、远心镜头使用

行业应用

- >>> MARK点定位
- >>> 芯片检测
- >>> 晶片检测
- >>> 液晶玻璃基底对位

高亮点光源

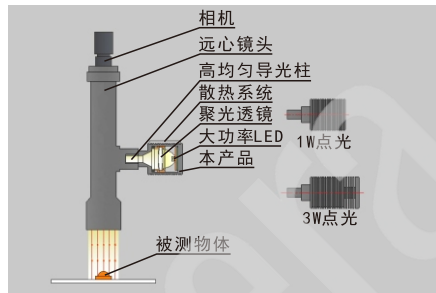
SL Series

可定制
多颜色

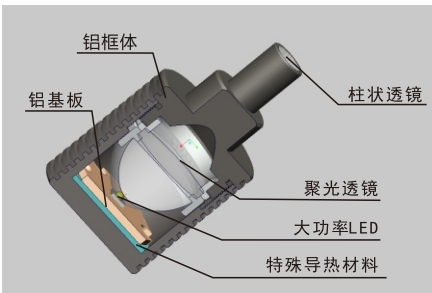
现场技术
支持

免费借样
服务

照明结构



3D剖面结构



配件选型

- >>> 光源控制器（恒流控制器）
- >>> 延长线（1M/2M/3M/5M）

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。

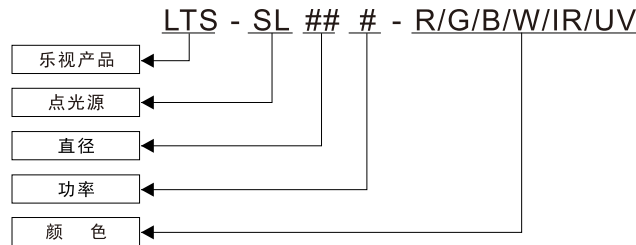


PVC延长线



拖链延长线

编码规则



光源参数

系列	型号	功率	颜色	尺寸图	备注
高亮点光源	LTS-SL081	1W/1W	R/G/B/W	1	
	LTS-SL083	3W/3W	R/G/B/W	2	
	LTS-SL085	5W	W	3	
	LTS-SL0810	10W	W	4	

* 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

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>



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

高亮点光源

SL Series

可定制
多颜色

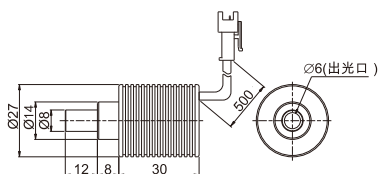
现场技术
支持

免费借样
服务

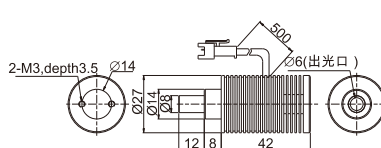
外形尺寸 (mm)

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
2BR5	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

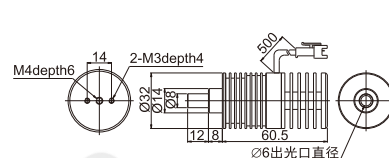
1.LTS-SL081



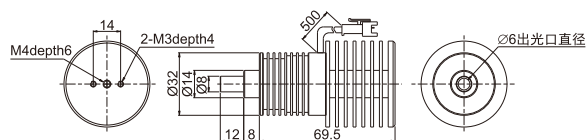
2.LTS-SL083



3.LTS-SL085



4.LTS-SL0810



案例

■Mark点检测

使用光源: LTS-SL081-B
采用高亮点光配套远心镜头照射,
使Mark点突出,有利于图像定位。



■手机屏幕隐性电路检测

使用光源: LTS-SL081-UV
采用高亮点光配套远心镜头照射。
使电路清晰可见。



■晶元缺陷检测

使用光源: LTS-SL081-UV
采用高亮点光配套远心镜头照射,
检测晶元缺陷。



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