

高亮条形光源

2BR Series

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

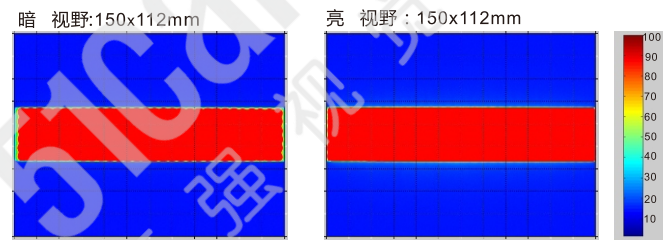
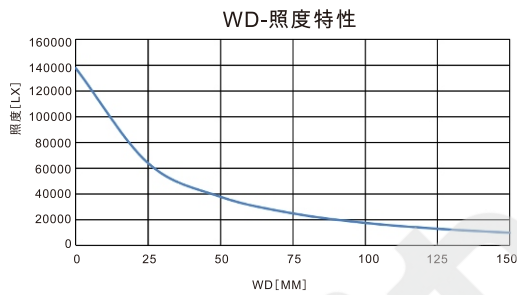
采用铝合金一体成型设计，产品精度高，一致性好；具备良好的散热效果，并有多种灵活的安装方式，便于安装与使用。



照度特性图

均匀性分布图

型号：LTS-2BR15030-W



*以上图表仅供参考. 不作为保证产品质量

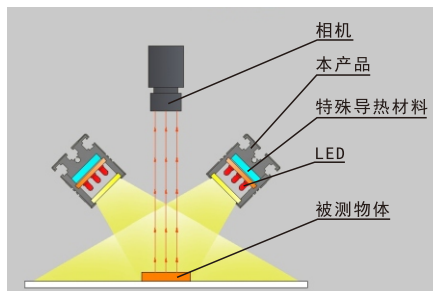
产品特点

- >>> 采用小角度LED阵列设计，亮度高
- >>> 采用铝合金一体成型设计，散热好
- >>> 采用精密模具打造，不同批次间差异小
- >>> 尺寸灵活多变，方便客户定制
- >>> 多种安装方式，方便客户安装
- >>> 多种透光率漫射板可选

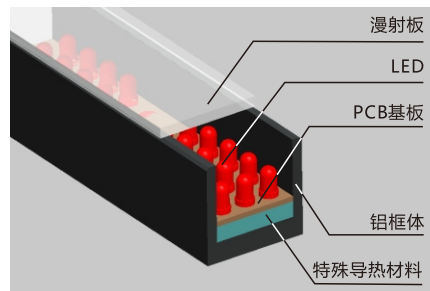
行业应用

- >>> 大尺寸液晶面板缺陷检测
- >>> 金属表面缺陷检测
- >>> 印刷字符缺陷检测
- >>> 连接器引脚平整度检测
- >>> 表面裂缝检测
- >>> 边缘缺陷检测

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>

高亮条形光源

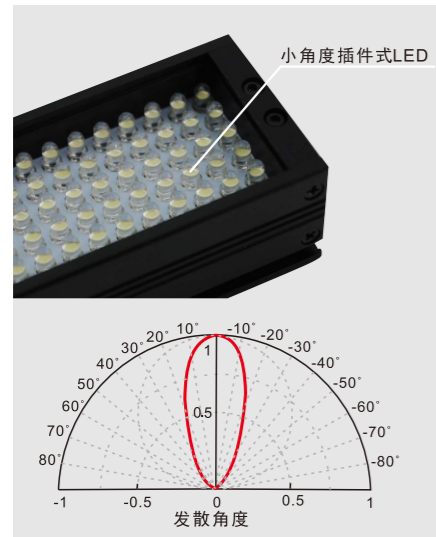
2BR Series

可定制
多颜色

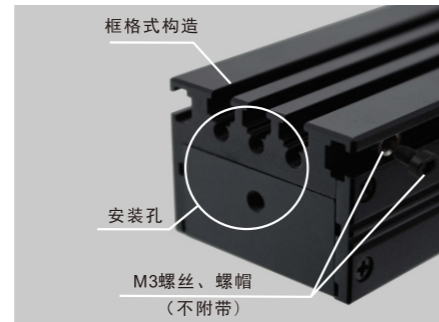
现场技术
支持

免费借样
服务

LED方向性



多种安装方式



安装部位采用框格式构造并保留原有的安装孔。可以根据现场环境自由进行安装。

配件选型

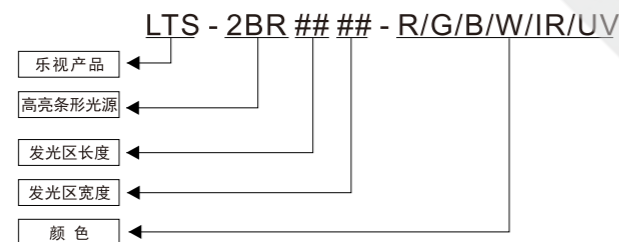
- >>> 光源控制器: a. 模拟控制器
b. 数字控制器
c. 大功率控制器
- >>> 漫射板 (透光率:90%、80%)
- >>> 延长线 (1M/2M/3M/5M)

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。



编码规则



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°C
 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

高亮条形光源

2BR Series

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

光源参数

类型	型号	电压	功率	颜色	尺寸图	备注
16mm	LTS-2BR3016	24V	0.5W/0.7W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR6016	24V	1.0W/1.4W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR9016	24V	1.4W/2.2W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR12016	24V	1.9W/2.9W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR15016	24V	2.4W/3.6W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR18016	24V	2.9W/4.3W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR21016	24V	3.4W/5.0W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR24016	24V	3.8W/5.8W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR27016	24V	4.3W/6.5W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR30016	24V	4.8W/7.2W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR33016	24V	5.3W/7.9W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR36016	24V	5.8W/8.6W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR39016	24V	6.2W/9.4W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR42016	24V	6.7W/10.1W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR45016	24V	7.2W/10.8W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BR48016	24V	7.7W/11.5W	R/G/B/W	1	
LTS-2BR51016	24V	8.2W/12.2W	R/G/B/W	1		
30mm	LTS-2BR2530	24V	0.7W/1.2W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR5030	24V	1.4W/2.4W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR7530	24V	2.2W/3.6W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR10030	24V	2.9W/4.8W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR12530	24V	3.6W/6.0W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR15030	24V	4.3W/7.2W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR17530	24V	5.0W/8.4W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR20030	24V	5.8W/9.6W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR22530	24V	6.5W/10.8W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR25030	24V	7.2W/12.0W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR27530	24V	7.9W/13.2W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR30030	24V	8.6W/14.4W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR32530	24V	9.4W/15.6W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR35030	24V	10.1W/16.8W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR37530	24V	10.8W/18.0W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BR40030	24V	11.5W/19.2W	R/G/B/W	2	
LTS-2BR42530	24V	12.2W/20.4W	R/G/B/W	2		
LTS-2BR45030	24V	13.0W/21.6W	R/G/B/W	2		
LTS-2BR47530	24V	13.7W/22.8W	R/G/B/W	2		
LTS-2BR50030	24V	14.4W/24.0W	R/G/B/W	2		
LTS-2BR3830	24V	1.1W/1.8W	R/G/B/W	3		
LTS-2BR60030	24V	17.3W/28.8W	R/G/B/W	4		
LTS-2BR97030	24V	27.9W/46.6W	R/G/B/W	5		
LTS-2BR180030	24V	51.9W/86.4W	R/G/B/W	6		

* 紫外和红外光源可根据客户要求定制。

新版高亮条形光源



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>

高亮条形光源

2BR Series

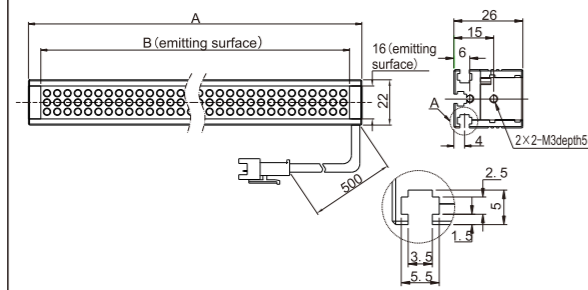
可定制
多颜色

现场技术
支持

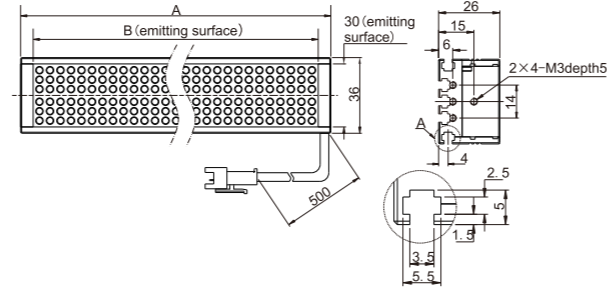
免费借样
服务

外形尺寸 (mm)

1. LTS-2BR##16(##=B)



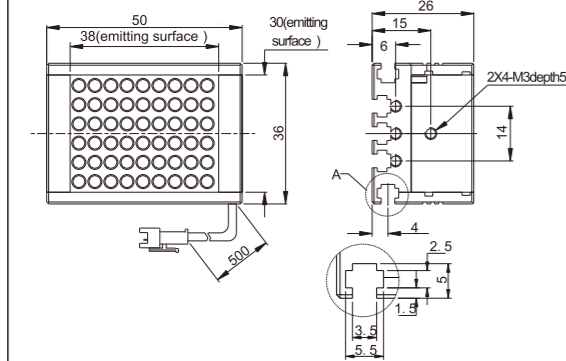
2. LTS-2BR##30(##=B)



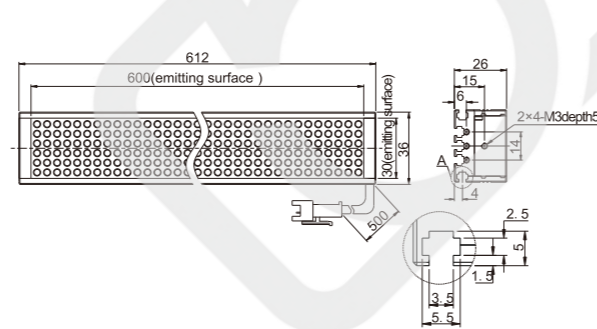
型号	A	B
LTS-2BR3016	42	30
LTS-2BR6016	72	60
LTS-2BR9016	102	90
LTS-2BR12016	132	120
LTS-2BR15016	162	150
LTS-2BR18016	192	180
LTS-2BR21016	222	210
LTS-2BR24016	252	240
LTS-2BR27016	282	270
LTS-2BR30016	312	300
LTS-2BR33016	342	330
LTS-2BR36016	372	360
LTS-2BR39016	402	390
LTS-2BR42016	432	420
LTS-2BR45016	462	450
LTS-2BR48016	492	480
LTS-2BR51016	522	510

型号	A	B
LTS-2BR2530	37	25
LTS-2BR5030	62	50
LTS-2BR7530	87	75
LTS-2BR10030	112	100
LTS-2BR12530	137	125
LTS-2BR15030	162	150
LTS-2BR17530	187	175
LTS-2BR20030	212	200
LTS-2BR22530	237	225
LTS-2BR25030	262	250
LTS-2BR27530	287	275
LTS-2BR30030	312	300
LTS-2BR32530	337	325
LTS-2BR35030	362	350
LTS-2BR37530	387	375
LTS-2BR40030	412	400
LTS-2BR42530	437	425
LTS-2BR45030	462	450
LTS-2BR47530	487	475
LTS-2BR50030	512	500

3. LTS-2BR3830



4. LTS-2BR60030



高亮条形光源

2BR Series

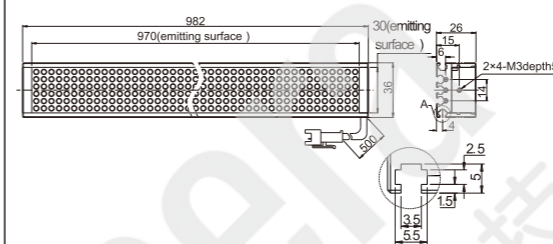
可定制
多颜色

现场技术
支持

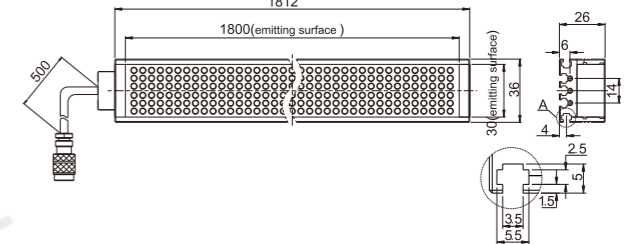
免费借样
服务

外形尺寸 (mm)

5. LTS-2BR97030



6. LTS-2BR180030



案例

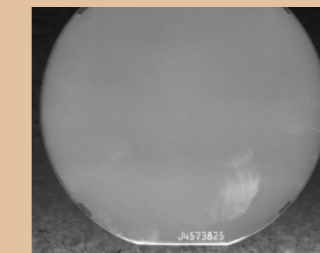
判断注射液有无

使用光源: LTS-2BR17530-W
采用高亮条形光源照射, 使背景变黑, 突出注射液边缘轮廓, 有利于软件判断有无。



光学镜片字符识别

使用光源: LTS-2BR12530-W
采用一根高亮条形光源斜面照射, 使字符清晰可见。



钢板字符识别

使用光源: LTS-2BR9016-R
采用高亮条形光源低角度斜面照射, 使字符清晰可见。



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>