

高均匀条形光源

2BRS Series

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

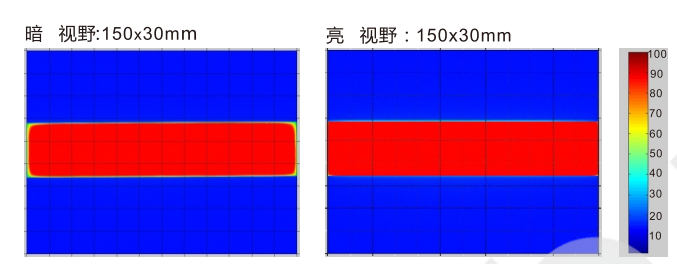
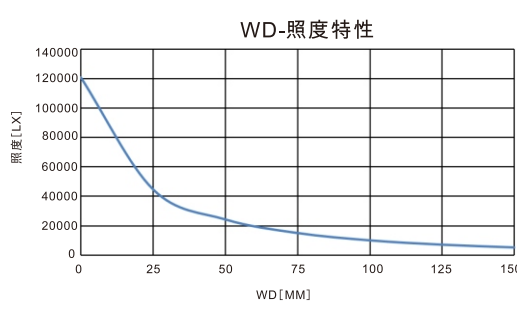
新版高均匀条形光源2BRS系列，在继承新版条形光源2BR系列优秀设计的基础上，更换大角度贴片式LED，配合高扩散性高透光率漫射板，能够产生非常均匀的光线，在某些情况下可当背光使用。特殊设计的散热槽，能够保证光源温度较低的同时，提高光源的亮度。



照度特性图

均匀性分布图

型号：LTS-2BRS15030-W

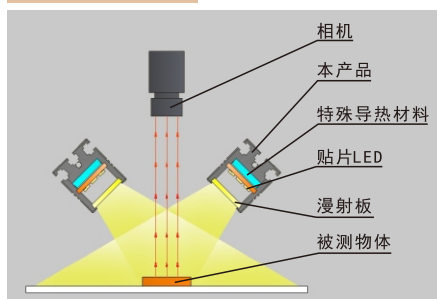


*以上图表仅供参考. 不作为保证产品质量

产品特点

- >>> 采用大角度LED阵列设计，均匀性好
- >>> 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

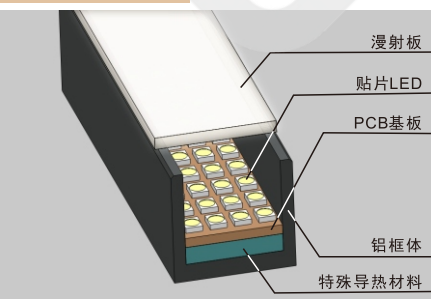
照明结构



行业应用

- >>> 金属表面缺陷检测
- >>> 印刷字符缺陷检测
- >>> 边缘缺陷检测

3D剖面结构



高均匀条形光源

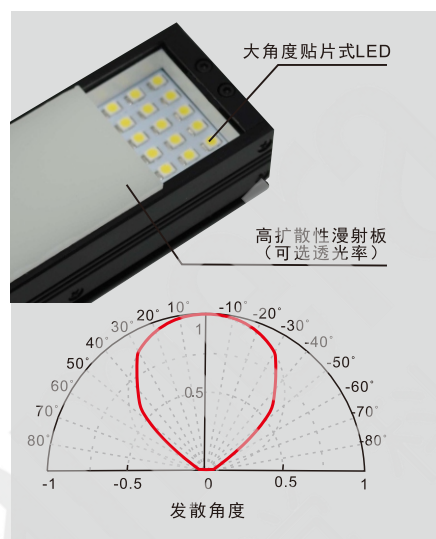
2BRS Series

可定制
多颜色

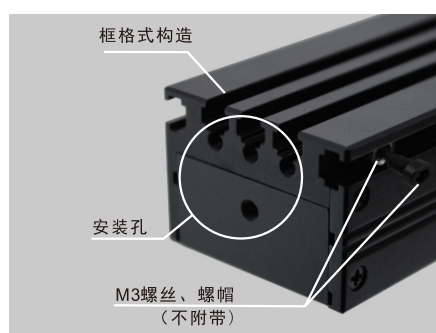
现场技术
支持

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

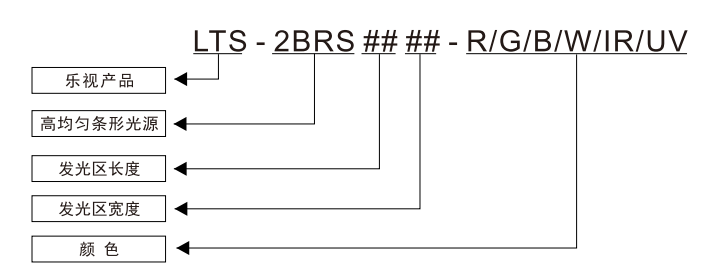
- >>> 光源控制器：a. 模拟控制器
b. 数字控制器
c. 大功率控制器
- >>> 漫射板（透光率:90%、80%）
- >>> 延长线（1M/2M/3M/5M）

延长线分类

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



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



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>

高均匀条形光源
2BRS 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
RN	P5-10	LTS-2BRS3016	24V	0.5W/0.7W	R/G/B/W	1	16MM
HPR	P11-13	LTS-2BRS6016	24V	1.0W/1.4W	R/G/B/W	1	
FPR	P14-16	LTS-2BRS9016	24V	1.4W/2.2W	R/G/B/W	1	
LFR	P17-19	LTS-2BRS12016	24V	1.9W/2.9W	R/G/B/W	1	
RNH	P20-22	LTS-2BRS15016	24V	2.4W/3.6W	R/G/B/W	1	
SRN	P23-25	LTS-2BRS18016	24V	2.9W/4.3W	R/G/B/W	1	
		LTS-2BRS21016	24V	3.4W/5.0W	R/G/B/W	1	
2DM	P26-28	LTS-2BRS24016	24V	3.8W/5.8W	R/G/B/W	1	
DM	P29-31	LTS-2BRS27016	24V	4.3W/6.5W	R/G/B/W	1	
FPQ	P32-34	LTS-2BRS30016	24V	4.8W/7.2W	R/G/B/W	1	
RIH	P35-36	LTS-2BRS33016	24V	5.3W/7.9W	R/G/B/W	1	
DL	P37-39	LTS-2BRS36016	24V	5.8W/8.6W	R/G/B/W	1	
		LTS-2BRS39016	24V	6.2W/9.4W	R/G/B/W	1	
2BR	P40-44	LTS-2BRS42016	24V	6.7W/10.1W	R/G/B/W	1	
2BRS	P45-49	LTS-2BRS45016	24V	7.2W/10.8W	R/G/B/W	1	
2BRM	P50-52	LTS-2BRS48016	24V	7.7W/11.5W	R/G/B/W	1	
		LTS-2BRS51016	24V	8.2W/12.2W	R/G/B/W	1	
COX	P53-56						
COPA	P57-58	LTS-2BRS2530	24V	0.7W/1.0W	R/G/B/W	2	30MM
HSL	P59-60	LTS-2BRS5030	24V	1.4W/1.9W	R/G/B/W	2	
SL	P61-63	LTS-2BRS7530	24V	2.2W/2.9W	R/G/B/W	2	
AOI	P64-65	LTS-2BRS10030	24V	2.9W/4.3W	R/G/B/W	2	
2FTB	P66-68	LTS-2BRS12530	24V	3.6W/4.8W	R/G/B/W	2	
2FT	P69-74	LTS-2BRS15030	24V	4.3W/5.8W	R/G/B/W	2	
		LTS-2BRS17530	24V	5.0W/6.7W	R/G/B/W	2	
2PFT	P75-78	LTS-2BRS20030	24V	5.8W/7.7W	R/G/B/W	2	
SDL	P79-81	LTS-2BRS22530	24V	6.5W/8.6W	R/G/B/W	2	
		LTS-2BRS25030	24V	7.2W/9.6W	R/G/B/W	2	
2COXL	P82-84	LTS-2BRS27530	24V	7.9W/10.6W	R/G/B/W	2	
2LIN	P85-88	LTS-2BRS30030	24V	8.6W/11.5W	R/G/B/W	2	
IP	P89-91	LTS-2BRS32530	24V	9.4W/12.5W	R/G/B/W	2	
LSP	P92-93	LTS-2BRS35030	24V	10.1W/13.4W	R/G/B/W	2	
		LTS-2BRS37530	24V	10.8W/14.4W	R/G/B/W	2	
IR	P94-96	LTS-2BRS40030	24V	11.5W/15.4W	R/G/B/W	2	
UV	P97-99	LTS-2BRS42530	24V	12.2W/16.3W	R/G/B/W	2	
Custom	P100-106	LTS-2BRS45030	24V	13.0W/17.3W	R/G/B/W	2	
STU	P107-108	LTS-2BRS47530	24V	13.7W/18.2W	R/G/B/W	2	
APC	P109	LTS-2BRS50030	24V	14.4W/19.2W	R/G/B/W	2	
APC	P110-111	LTS-2BRS75030	24V	21.6W/28.8W	R/G/B/W	3	
		LTS-2BRS105030	24V	30.2W/40.3W	R/G/B/W	4	
* 紫外和红外光源可根据客户要求定制。							
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						

高均匀条形光源
2BRS Series

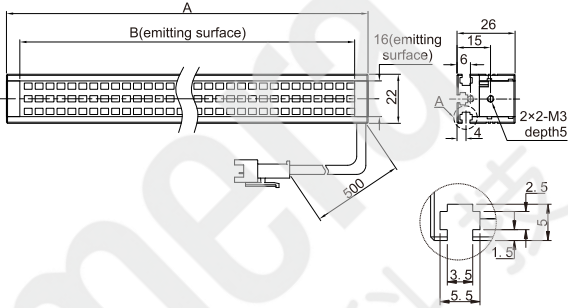
可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

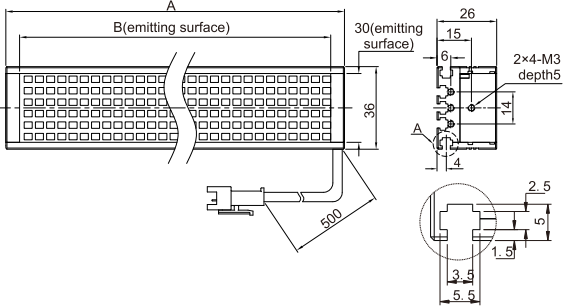
外形尺寸 (mm)

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



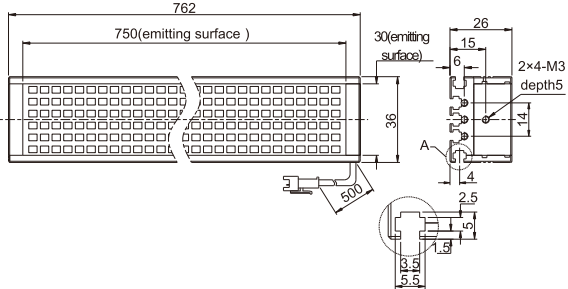
型号	A	B
LTS-2BRS3016	42	30
LTS-2BRS6016	72	60
LTS-2BRS9016	102	90
LTS-2BRS12016	132	120
LTS-2BRS15016	162	150
LTS-2BRS18016	192	180
LTS-2BRS21016	222	210
LTS-2BRS24016	252	240
LTS-2BRS27016	282	270
LTS-2BRS30016	312	300
LTS-2BRS33016	342	330
LTS-2BRS36016	372	360
LTS-2BRS39016	402	390
LTS-2BRS42016	432	420
LTS-2BRS45016	462	450
LTS-2BRS48016	492	480
LTS-2BRS51016	522	510

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

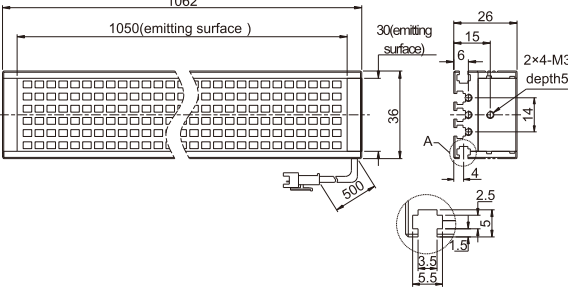


型号	A	B
LTS-2BRS2530	37	25
LTS-2BRS5030	62	50
LTS-2BRS7530	87	75
LTS-2BRS10030	112	100
LTS-2BRS12530	137	125
LTS-2BRS15030	162	150
LTS-2BRS17530	187	175
LTS-2BRS20030	212	200
LTS-2BRS22530	237	225
LTS-2BRS25030	262	250
LTS-2BRS27530	287	275
LTS-2BRS30030	312	300
LTS-2BRS32530	337	325
LTS-2BRS35030	362	350
LTS-2BRS37530	387	375
LTS-2BRS40030	412	400
LTS-2BRS42530	437	425
LTS-2BRS45030	462	450
LTS-2BRS47530	487	475
LTS-2BRS50030	512	500

3.LTS-2BRS75030



4.LTS-2BRS105030



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



高均匀条形光源

2BRS Series

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

案例

■ 药片缺粒、破损检测

使用光源：LTS-2BRS15030-W
采用两根条形光源对打均匀照射，使缺粒、破损药片清晰可见。



■ 标签一维码及字符检测

使用光源：LTS-2BRS17530-W
采用两根条形光源对打，调整合适角度均匀照射，使标签表面一维码及字符与背景色黑白对比。



■ 键盘字母缺失、漏印检测

使用光源：LTS-2BRS35030-W
采用高均匀条形光源，调整合适角度均匀照射，检测键盘英文字母是否有缺失、漏印。



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>