

条形组合光源

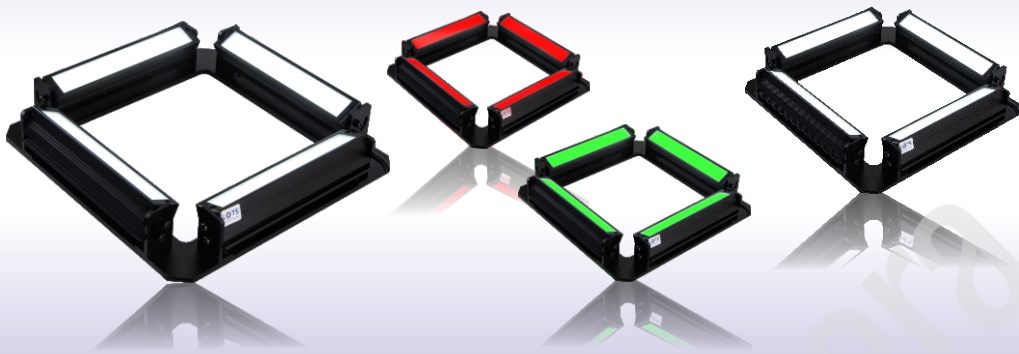
2BRM Series

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

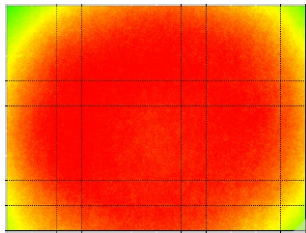
条形组合光源是由多根条形光自由组合成，可自由调节每根条形光的角度，实现不同的效果。



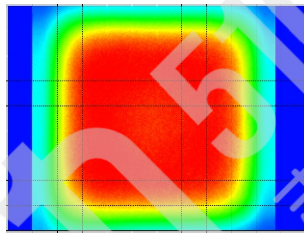
均匀性分布图

型号：LTS-2BRM200-W

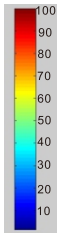
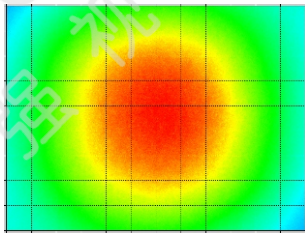
LWD=200 垂直90度 视野:140x140mm



LWD=20 横向0度 视野:140x140mm



LWD=100 倾斜45度 视野: 140x140mm



*以上图表仅供参考. 不作为保证产品质量

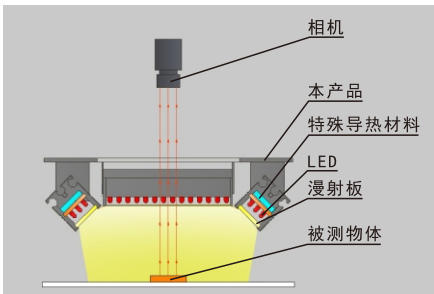
产品特点

- >>> 四边组合条形光，每边照明独立可控
- >>> 可根据被测物体要求调整所需照明角度
- >>> 适用性广

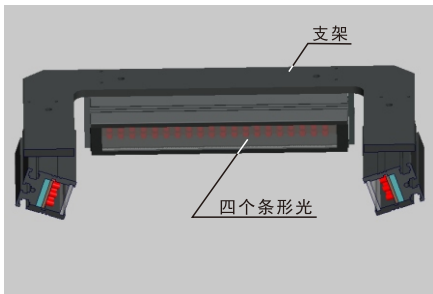
行业应用

- >>> PCB基板检测
- >>> IC元件检测
- >>> 焊锡检查
- >>> Mark点定位
- >>> 包装条码照明
- >>> 球形物体照明

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>

条形组合光源
2BRM Series

- 可定制多颜色
- 现场技术支持
- 免费借样服务

配件选型

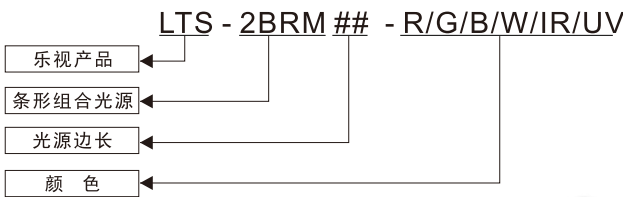
- 光源控制器:
a. 模拟控制器
b. 数字控制器
c. 大功率控制器
- 漫射板 (透光率: 90%、80%)
- 延长线 (1M/2M/3M/5M)

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。



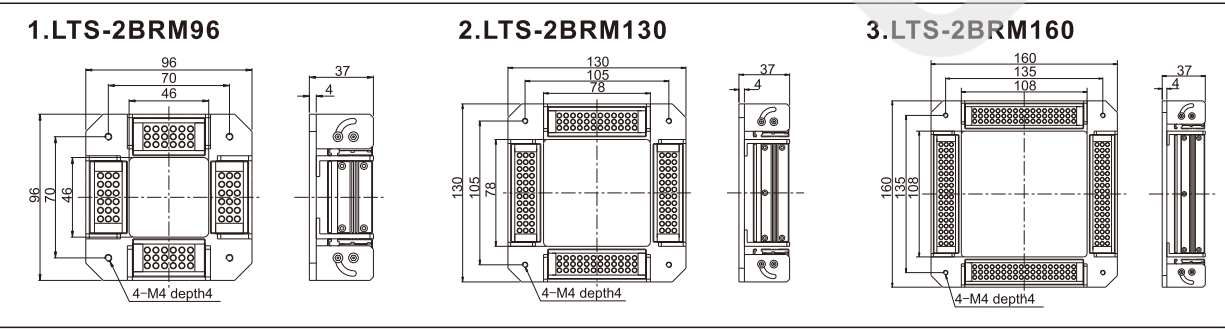
编码规则



光源参数

类型	型号	电压	功率	颜色	尺寸图	备注
条形组合光源	LTS-2BRM96	24V	2.0W/2.8W	R/G/B/W	1	
	LTS-2BRM130	24V	4.0W/5.6W	R/G/B/W	2	
	LTS-2BRM160	24V	5.6W/8.8W	R/G/B/W	3	
	LTS-2BRM200	24V	7.6W/11.6W	R/G/B/W	4	
	LTS-2BRM230	24V	9.6W/14.4W	R/G/B/W	5	
* 紫外和红外光源可根据客户要求定制。						

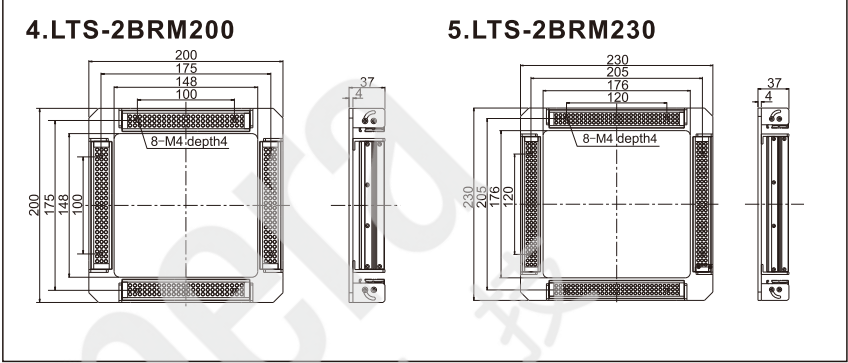
外形尺寸 (mm)



条形组合光源
2BRM Series

- 可定制多颜色
- 现场技术支持
- 免费借样服务

外形尺寸 (mm)



案例

■ 钢柱字符检测

使用光源: LTS-2BRM96-W
采用条形组合光源, 调整低角度照射, 使字符颜色变白, 背景黑, 对比度高。



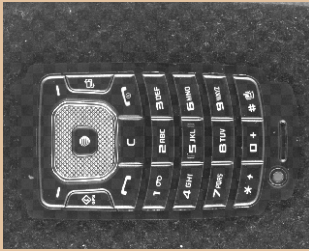
■ 方便面包装盒图案检测

使用光源: LTS-2BRM160-W
采用条形组合光, 在高工作距离均匀照射下, 使包装盒图案清晰可见。



■ 手机键字符检测

使用光源: LTS-2BRM130-W
用条形组合光均匀照射到被测物体上表面, 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

