

半环形光源

SRN Series

新产品

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

半环形光源

SRN Series

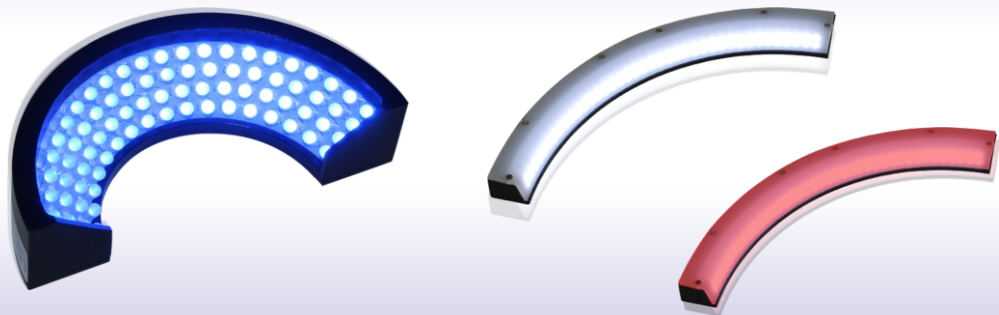
可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

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

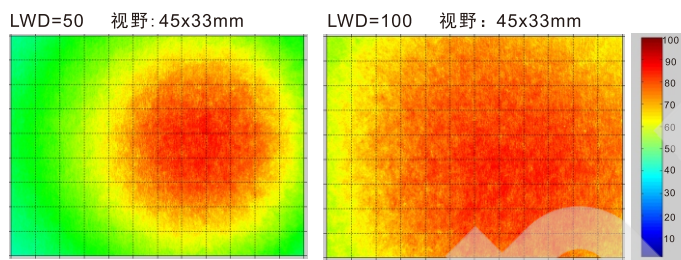
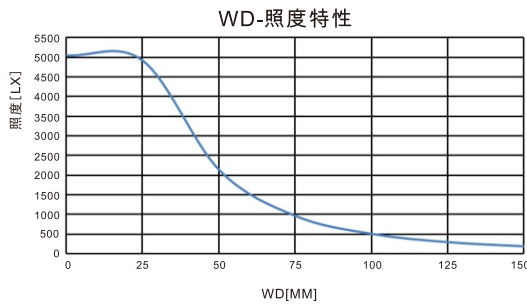
半弧形光源采用直插灯珠设计，亮度高，外形体积轻巧，比普通环形光源更便于安装。可用于检测各种圆弧状物体轮廓，也可与条形光组合成跑道形照明。



照度特性图

均匀性分布图

型号：LTS-SRN9045-B

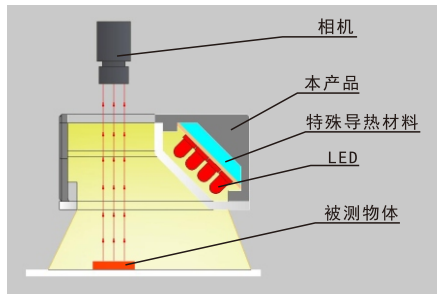


*以上图表仅供参考. 不作为保证产品质量

产品特点

- >>> 采用弧形阵列的LED布局
- >>> 弧形的角度可任意定制，形式多样
- >>> 可应用于多种形状要求苛刻的工作环境，比普通环形光更加灵活

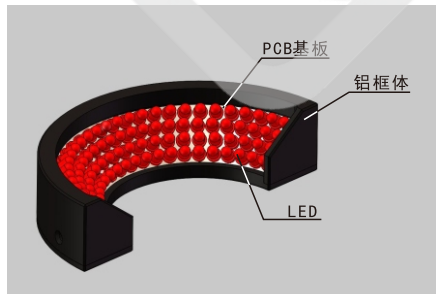
照明结构



行业应用

- >>> PCB基板检测
- >>> 产品标签检测
- >>> 半弧形零件检测
- >>> 外观检测

3D剖面结构



配件选型

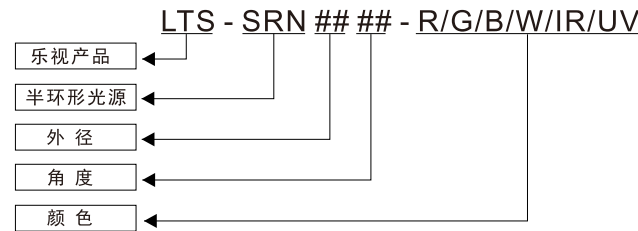
- >>> 光源控制器: a. 模拟控制器
b. 数字控制器
c. 频闪控制器
- >>> 延长线（1M/2M/3M/5M）
- >>> 转接环（根据客户要求进行配置）

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。



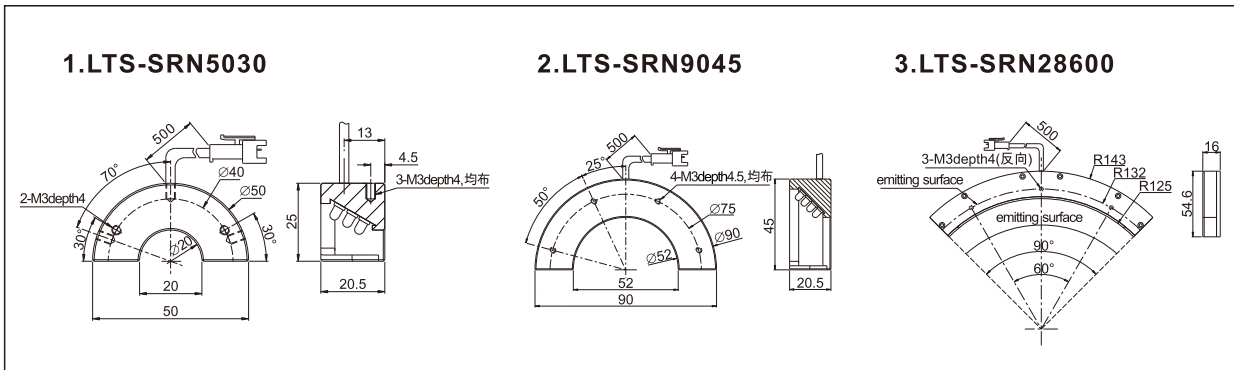
编码规则



光源参数

类型	型号	电压	功率	颜色	尺寸图	备注
半环形光源	LTS-SRN5030	24V	0.7W/1.0W	   	1	
	LTS-SRN9045	24V	1.9W/3.1W	   	2	
	LTS-SRN28600	24V	1.9W/3.1W	   	3	
	LTS-SRN29015	24V	1.9W/3.1W	   	4	
	LTS-SRN35000	24V	1.0W/1.7W	   	5	
	LTS-SRN50000	24V	1.0W/1.7W	   	6	
* 紫外和红外光源可根据客户要求定制。						

外形尺寸（mm）



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>

半环形光源

SRN Series

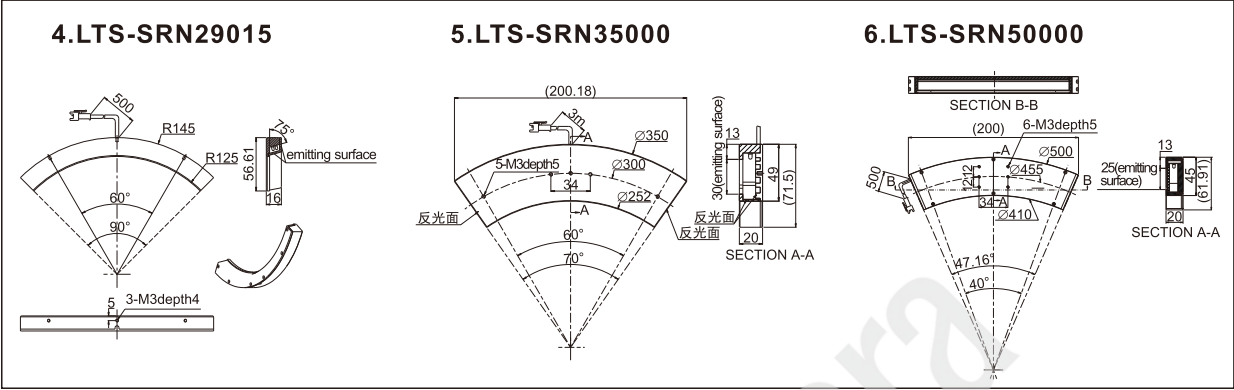
可定制
多颜色

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
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>