

隧道线光源

SDL Series

新产品

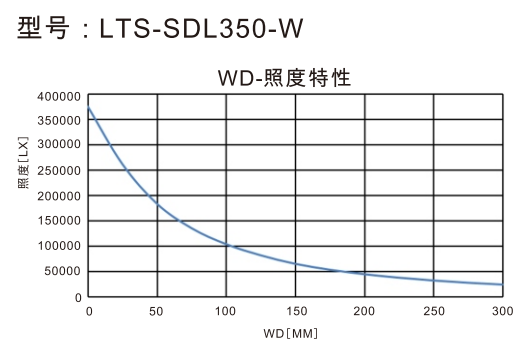
- 可定制
多颜色
- 现场技术
支持
- 免费借样
服务

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	P119-126

采用高亮度大功率LED,通过特殊的散热设计,发光强度高,均匀性好,适合反光物体检测,可配合同轴线光源组合检测PCB板特征。

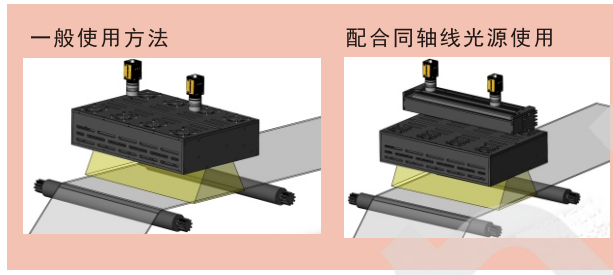


照度特性图



*以上图表仅供参考,不作为保证产品质量

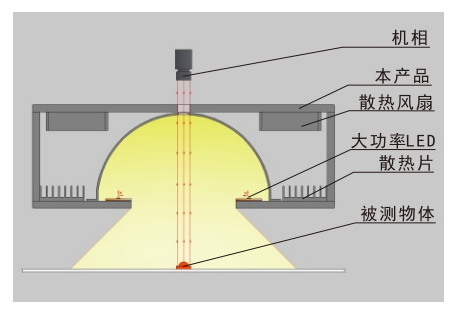
使用方法



产品特点

- >>> 本产品均匀性好、亮度高
- >>> 结构紧凑、稳固、耐用
- >>> 常应用在被测物体需要均衡的表面,配合线阵相机使用

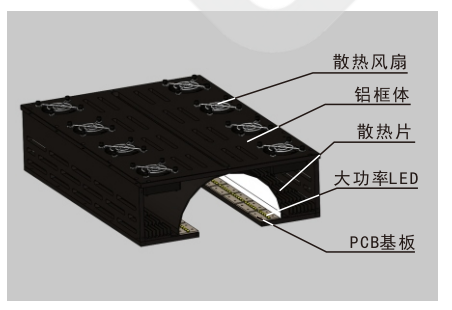
照明结构



行业应用

- >>> PCB检测使用
- >>> 真空包装袋检测
- >>> 金属表面检测
- >>> 玻璃表面光泽检测

3D剖面结构



隧道线光源

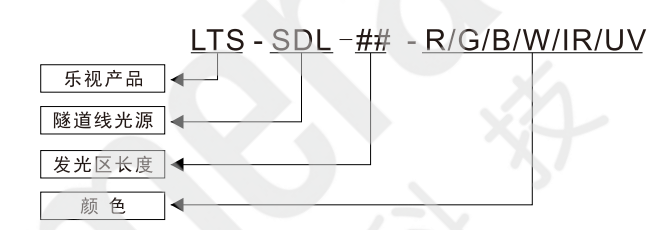
SDL Series

- 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（大功率控制器）
- >>> 延长线（1M/2M/3M/5M）

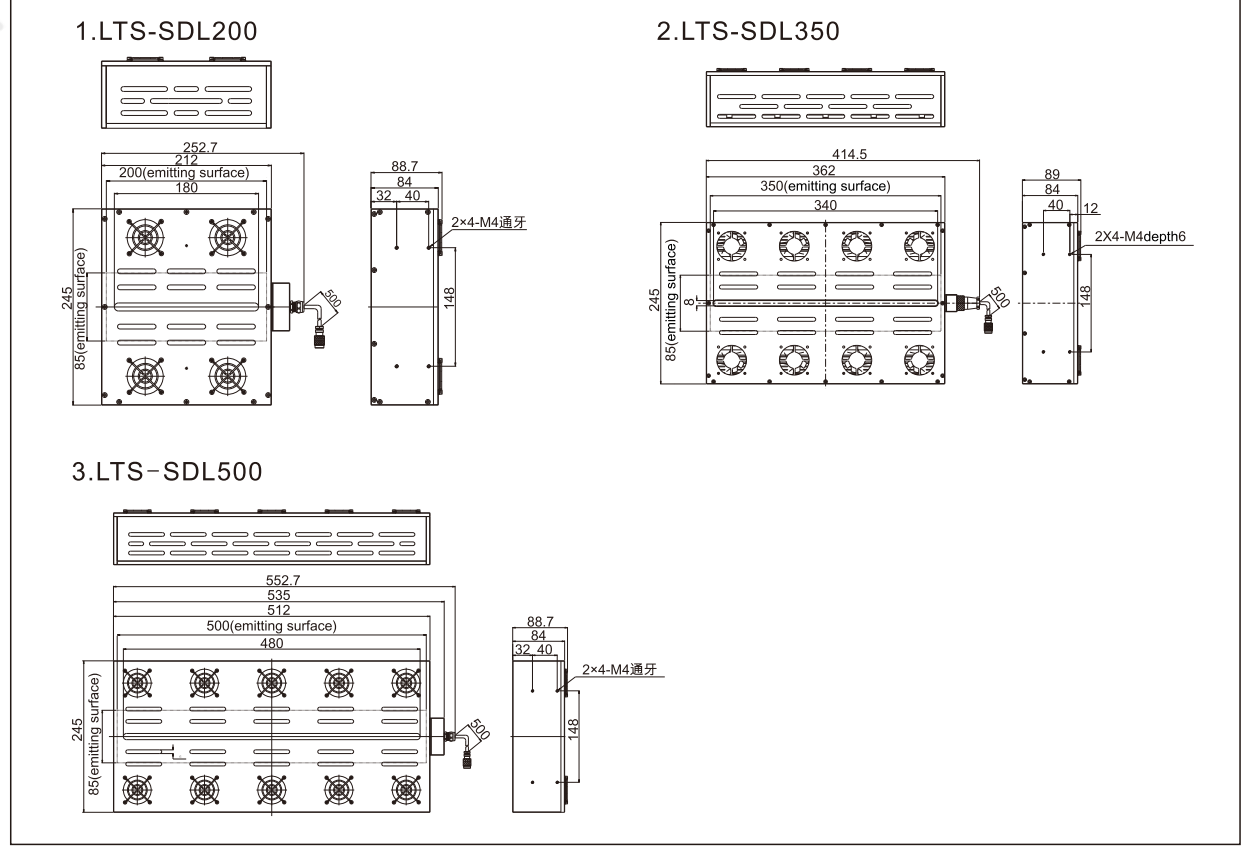
编码规则



光源参数

类型	型号	电压	功率	颜色	尺寸图	备注
隧道线光源	LTS-SDL200	24V	168W	   	1	
	LTS-SDL350	24V	336W	   	2	
	LTS-SDL500	24V	470W	   	3	
* 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>

隧道线光源

SDL Series

可定制
多颜色

现场技术
支持

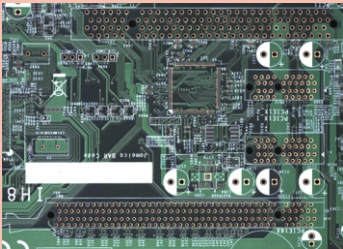
免费借样
服务

案例

■PCB板印刷文字和线路检测

使用光源：LTS-SDL350-W

隧道光源亮度非常高，均匀性好，同时具备垂直光效果，检测PCB板印刷文字及线路，效果非常好。



■二维码检测

使用光源：LTS-SDL200-W

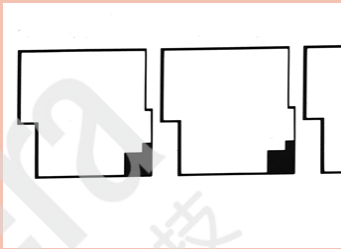
二维码属于雕刻凹槽类型，采用正面照射，隧道光源均匀性好，工作距离较高时，还具有同轴光效果。



■包装印刷片边检测

使用光源：LTS-SDL500-W

视野面积大，黑色框有高度差，采用线线光的话会造成阴影，隧道光源属于正面照射，效果非常好。



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	P119-126



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