

拱形无影光源

DL Series

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

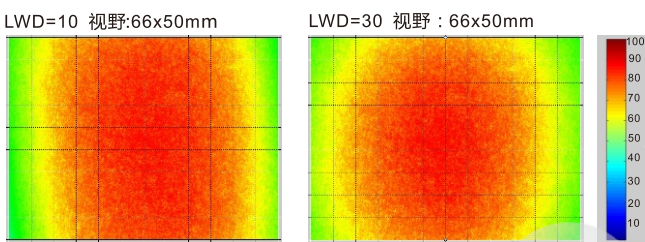
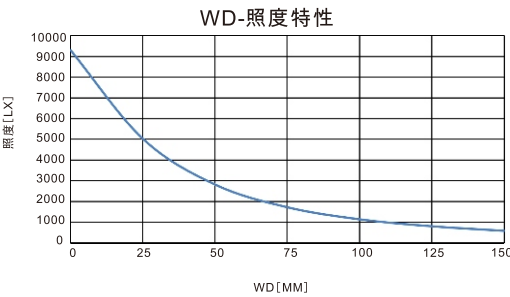
采用高亮度LED阵列而成，光线经过特殊漫反射效果，实现高亮度、高均匀特性,照明检测无反光物体最适合,中间的圆孔可根据客户需求进行定制，以灵活配套面阵相机使用。



照度特性图

均匀性分布图

型号：LTS-DL9070-B

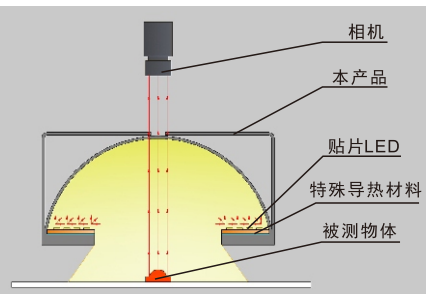


*以上图表仅供参考, 不作为保证产品质量

产品特点

- >> 均匀性好，亮度高
- >> 常应用在被测物体需要均衡的表面
- >> 需亮度高并且要避免反光或耀斑的场合

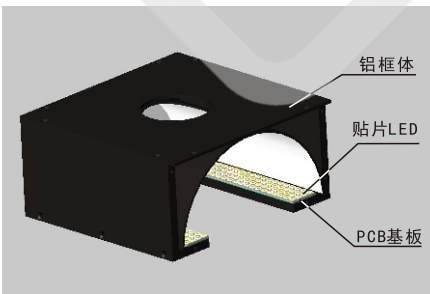
照明结构



行业应用

- >>> PCB检测使用
- >>> 包装袋检测
- >>> 塑料表面检测

3D剖面结构



拱形无影光源

DL Series

可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

配件选型

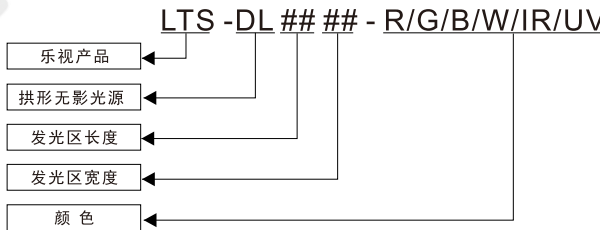
- >>> 光源控制器: a. 模拟控制器
b. 数字控制器
c. 频闪控制器
- >>> 延长线 (1M/2M/3M/5M)
- >>> 转接环 (根据客户要求进行配置)

延长线分类

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

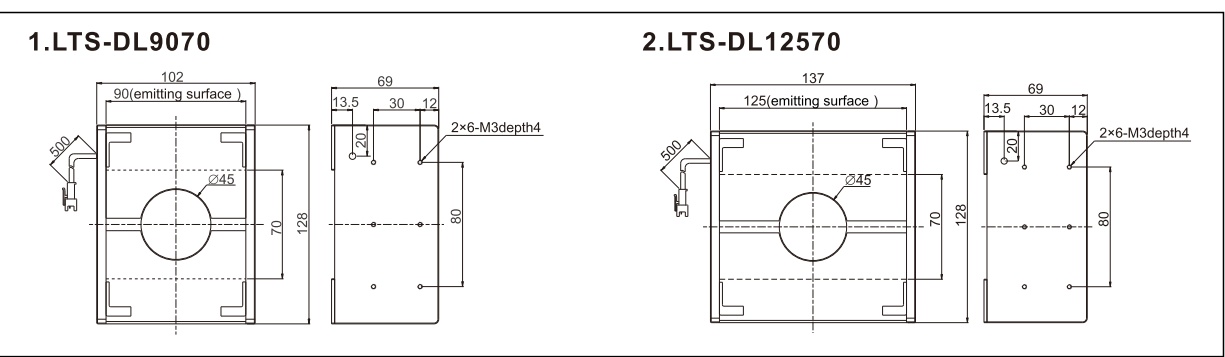


光源参数

类型	型号	电压	功率	颜色	尺寸图	备注
拱形无影光源	LTS-DL9070	24V	2.9W/3.8W	R/G/B/W	1	
	LTS-DL12570	24V	3.8W/5.8W	R/G/B/W	2	
	LTS-DL26070	24V	7.7W/11.5W	R/G/B/W	3	
	LTS-DL204110	24V	5.8W/8.6W	R/G/B/W	4	

* 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>

拱形无影光源

DL Series

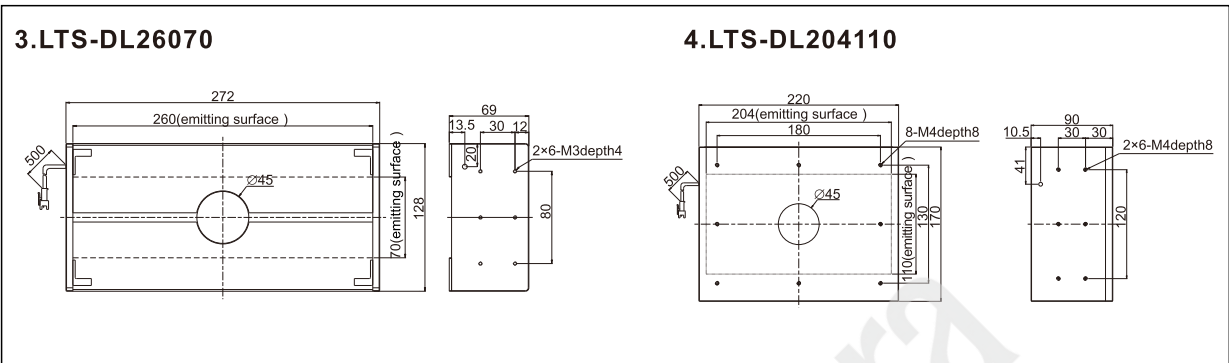
可定制
多颜色

现场技术
支持

免费借样
服务

外形尺寸 (mm)

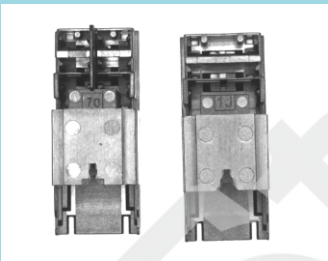
RN	P5-10
HPR	P11-13
FPR	P14-16
LFR	P17-19
RNH	P20-22
SRN	P23-25
2DM	P26-28
DM	P29-31
FPQ	P32-34
RIH	P35-36
DL	P37-39
2BR	P40-44
2BRs	P45-49
2BRM	P50-52
COX	P53-56
COPA	P57-58
HSL	P59-60
SL	P61-63
AOI	P64-65
2FTB	P66-68
2FT	P69-74
2PFT	P75-78
SDL	P79-81
2COXL	P82-84
2LIN	P85-88
IP	P89-91
LSP	P92-93
IR	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



案例

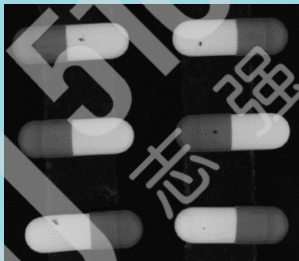
塑料件缺口检测

使用光源：LTS-DL26070-W
采用拱形无影光，检测塑料件是否有缺口。



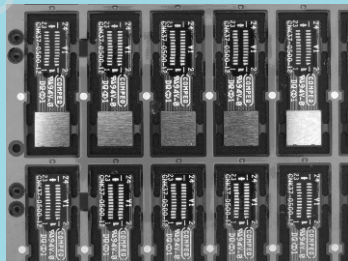
药粒脏污检测

使用光源：LTS-DL12570-W
药粒为圆弧状，普通光源比较难解决反光问题。



电路板字符针脚检测

使用光源：LTS-DL26070-W
拍摄视野比较大，拍摄面不平整。



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