

圆顶光源

DM Series

- 可定制
多颜色
- 现场技术
支持
- 免费借样
服务

圆顶光源

DM 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

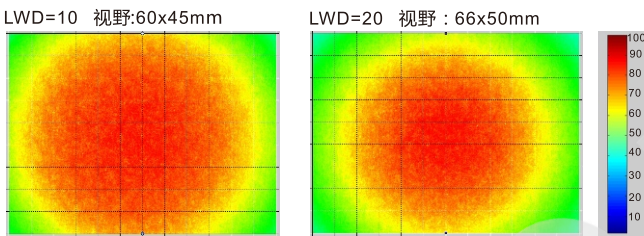
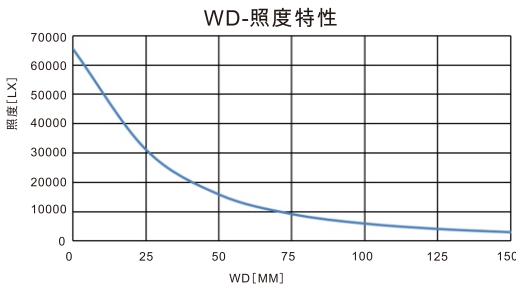
圆顶光源是一种高均匀性的光源，LED发出的光经过球面漫反射以后形成均匀的光线，适合检测表面反光、起伏不平的物体。



照度特性图

均匀性分布图

型号：LTS-DM120-W

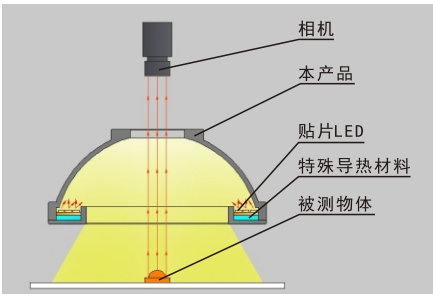


*以上图表仅供参考. 不作为保证产品质量

产品特点

- >>> 均匀性高
- >>> 照射面积大
- >>> 应用范围广泛
- >>> 外形灵活多变，可根据实际需要定制

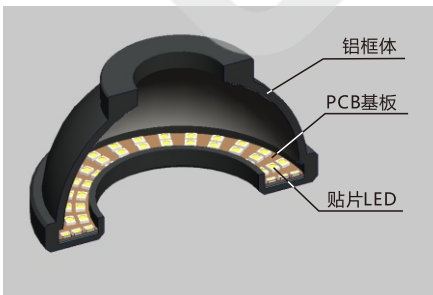
照明结构



行业应用

- >>> 反光物体表面检测
- >>> 表面不平物体的缺陷检测
- >>> 烟盒印刷检测
- >>> 金属表面划伤检测

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)

延长线分类

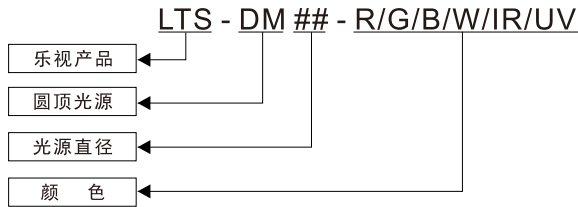
- PVC延长线:
柔软性好，具有耐折弯、耐高温等，适合设备内部使用。
- 拖链延长线:
比PVC坚硬，故耐磨性更加好，适合专用于拖链系统生产线。



PVC延长线

拖链延长线

编码规则

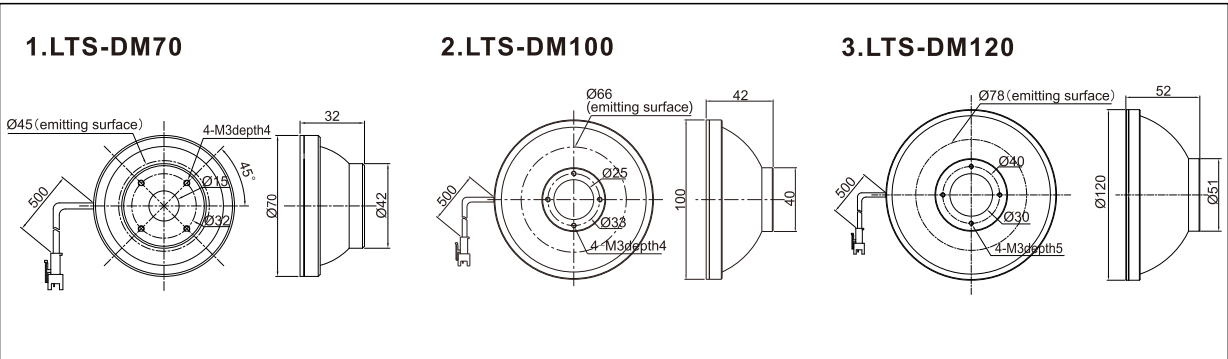


光源参数

类型	型号	电压	功率	颜色	尺寸图	材质
圆顶光源	LTS-DM70	24V	0.7W/1.2W	R/G/B/W	1	全铝
	LTS-DM100	24V	2.2W/3.1W	R/G/B/W	2	
	LTS-DM120	24V	4.3W/6.5W	R/G/B/W	3	
	LTS-DM154	24V	4.8W/7.7W	R/G/B/W	4	
	LTS-DM180	24V	7.2W/12.0W	R/G/B/W	5	
	LTS-DM230	24V	13.0W/21.6W	R/G/B/W	6	

* 紫外和红外光源可根据客户要求定制。

外形尺寸 (mm)



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

圆顶光源

DM Series

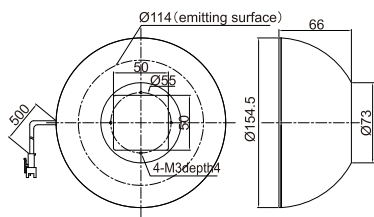
可定制
多颜色

现场技术
支持

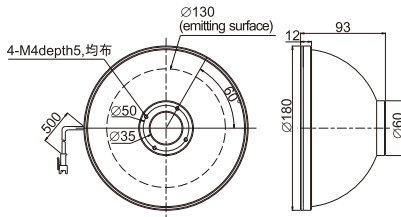
免费借样
服务

外形尺寸 (mm)

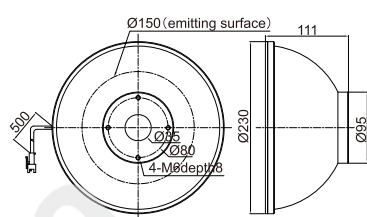
4.LTS-DM154



5.LTS-DM180



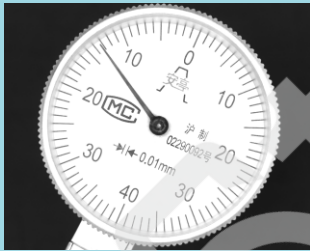
6.LTS-DM230



案例

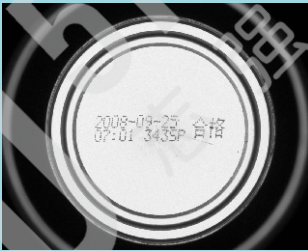
■ 仪表盘刻度检测

使用光源: LTS-DM120-W
使用无影光照射, 使仪表盘表面无反光, 刻度清晰可见。



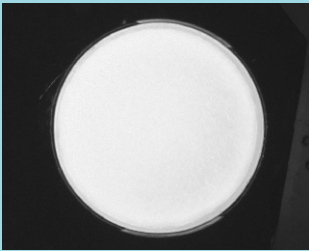
■ 王老吉拉罐字符检测

使用光源: LTS-DM154-W
拉罐底部是弧面, 圆顶光均匀照射解决背景反光问题。



■ 方便面有无脏污检测

使用光源: LTS-DM154-W
采用圆顶光均匀照射, 碗底如有脏污点, 清晰可见。



■ 可口可乐饮料瓶盖日期码识别

使用光源: LTS-DM120-R
采用圆顶光均匀照射, 突出日期码, 背景变白, 对比效果佳。



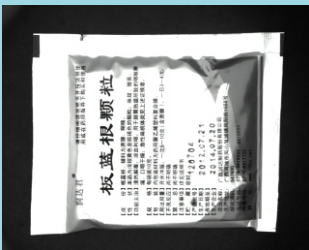
■ 数据排线焊点及颜色检测

使用光源: LTS-DM100-W
采用圆顶光均匀照射, 以判断排线颜色是否正确及检测焊接有无。



■ 板蓝根包装袋的生产日期识别

使用光源: LTS-DM230-W
采用圆顶光均匀照射, 消除表面反光及不平整, 以突出生产日期效果。



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