

# 环形光源 Direct Ring Lights



## 产品特点：

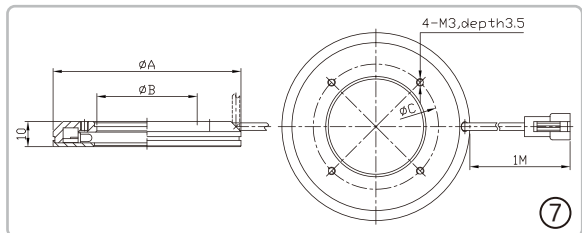
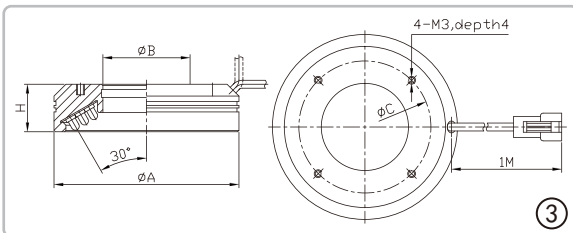
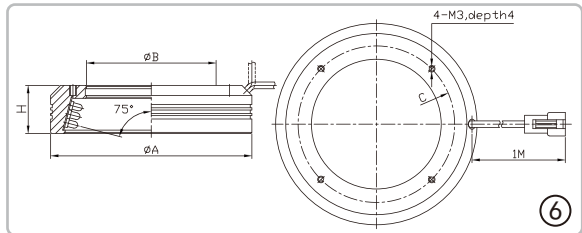
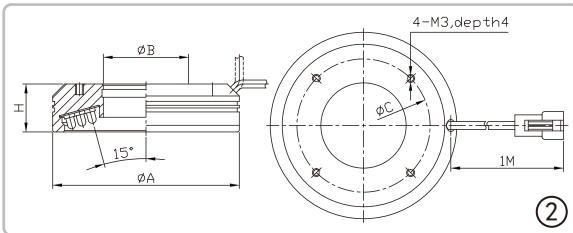
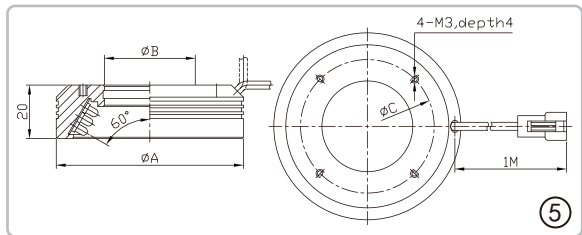
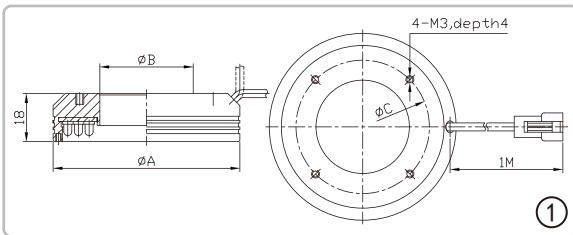
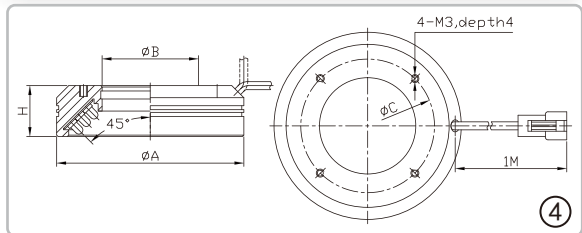
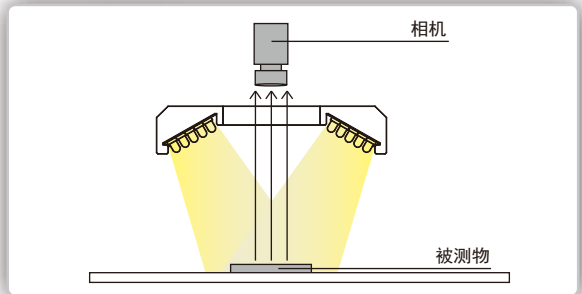
- 将柔性基板弯曲成设定角度和外径，并在其上面高密度封装LED，使直射光集中照射在中心部分。
- 通过在基板和铝制外壳之间贴放散热材料，吸收LED的热量，从而抑制LED的发热老化现象。
- 铝制外壳设有散热槽，增大散热面积，进一步增加散热效果。

## 应用领域：

- 文字、形状识别和缺陷检测
- 底基及线路板的定位
- 线路板的元器件检测
- 液晶校正
- 塑胶容器检测
- 显微镜照明

## 选型指南：

Model: WLDR — 30 AG 70 — R  
 系列名称 照射角度 外径 光源颜色



## 产品参数表

光源射角: 0, 15, 30, 45, 60, 75, 90

外径 (mm) : 30, 40, 50, 70, 75, 90, 95, 100, 110, 120, 125, 140, 150, 160, 175, 180, 200, 205

光源颜色: R (red) /G (green) /B (blue) /W (white) /IR (850, 940) /UV (365, 390)

功耗: W, B, G, UV的功耗参照<功耗1> R, IR的功耗参照<功耗2>

Unit:mm

型号	A	B	C	H	功耗1(W)	功耗2(W)	选件	推荐光源控制器	图号
WLDR-00AG30-□□	30	8	15	<b>18</b>	0.7	0.5	偏振板 扩散板	WLPR2 WLPR WLPD WLEU	1
WLDR-00AG40-□□	40	11	20	<b>18</b>	1.8	1.4			
WLDR-00AG50-□□	50	15	30	<b>18</b>	3.2	2.9			
WLDR-00AG70-□□	70	35	50	<b>18</b>	5.4	4.3			
WLDR-00AG90-□□	90	37	70	<b>18</b>	9.4	7.7			
WLDR-00AG110-□□	110	47	85	<b>18</b>	13.7	11.1	扩散板	WLPR2 WLPR WLPD WLEU	2
WLDR-15AG50-□□	50	20	30	16.5	2.5	1.9			
WLDR-15AG70-□□	70	32	50	18	5.1	4.3			
WLDR-15AG90-□□	90	36	70	18	9.4	7.7			
WLDR-15AG110-□□	110	40	90	18	15.1	13.4	扩散板	WLPR2 WLPR WLPD WLEU	3
WLDR-30AG50-□□	50	20	30	18	2.5	1.9			
WLDR-30AG70-□□	70	33	50	18	5.4	4.3			
WLDR-30AG90-□□	90	38	70	19	9.7	8.6			
WLDR-30AG110-□□	110	52	90	21	14.4	12.5	扩散板	WLPR2 WLPR WLPD WLEU	4
WLDR-45AG50-□□	50	22	30	17	2.2	1.9			
WLDR-45AG70-□□	70	36	50	19	5.4	4.3			
WLDR-45AG90-□□	90	42	70	22	10.8	8.6			
WLDR-45AG120-□□	120	60	90	27	17.7	15.8	扩散板	WLPR2 WLPR WLPD WLEU	5
WLDR-60AG70-□□	70	34	50	<b>20</b>	5.4	4.8			
WLDR-60AG90-□□	90	54	70	<b>20</b>	6.5	5.8			
WLDR-60AG110-□□	110	74	90	<b>20</b>	8.6	7.7	扩散板	WLPR2 WLPR WLPD WLEU	6
WLDR-75AG75-□□	75	42	50	17	4.3	3.8			
WLDR-75AG100-□□	100	68	80	21.5	8.6	7.7			
WLDR-75AG120-□□	120	88	100	21.5	10.8	9.6			
WLDR-75AG140-□□	140	108	120	21.5	12.9	11.5			
WLDR-75AG160-□□	160	128	140	21.5	15.1	13.5			
WLDR-75AG180-□□	180	148	160	21.5	17.2	15.4			
WLDR-75AG200-□□	200	168	180	21.5	19.3	17.3			
WLDR-90AG50-□□	50	16	25	<b>10</b>	1.1	0.7	扩散板	WLPR2 WLPR WLPD WLEU	7
WLDR-90AG75-□□	75	40	50	<b>10</b>	2.2	1.4			
WLDR-90AG95-□□	95	58	70	<b>10</b>	3.2	2.2			
WLDR-90AG125-□□	125	88	100	<b>10</b>	4.3	2.9			
WLDR-90AG150-□□	150	113	125	<b>10</b>	5.4	3.6			
WLDR-90AG175-□□	175	136	150	<b>10</b>	6.5	4.3			
WLDR-90AG205-□□	205	167	180	<b>10</b>	7.6	5.0			

\* 选用光源控制器时, 应选择大于光源总功率20%以上的光源控制器

光源控制器 > P37

选件 > P47

延长线 > P48