

环形光源

环形光源提供不同角度照射，能够突出物体的三维信息
有效解决对角照射阴影问题，达到理想检测效果



环形光源



产品特点：

- ◆ 高密度LED阵列，高亮度
- ◆ 角度齐全，适合多种检测要求
- ◆ 设计紧凑，节省安装空间
- ◆ 可选配漫射板导光，光线均匀扩散

应用领域：

- ◆ PCB基板检测
- ◆ IC元件检测
- ◆ 显微镜照明
- ◆ 液晶校正
- ◆ 塑胶容器检测
- ◆ 集成电路印字检测
- ◆ 通用外观检测



参数表:

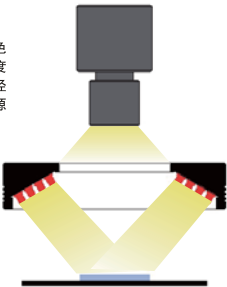
系列	型号	发光颜色	输出	尺寸图
00 系列 垂直 照射	R4L-5200-R	●	24V/2.0W	1
	R4L-5200-W	○		
	R4L-5200-B	●	24V/2.2W	
	R4L-5200-G	●		2
	R4L-7400-R	●	24V/4.0W	
	R4L-7400-W	○		
	R4L-7400-B	●	24V/4.2W	
	R4L-7400-G	●		3
	R4L-10000-R	●	24V/4.5W	
	R4L-10000-W	○		
30 系列 30度角 照射	R4L-10000-B	●	24V/4.8W	4
	R4L-10000-G	●		
	R4L-5230-R	●	24V/2.0W	
	R4L-5230-W	○		5
	R4L-5230-B	●	24V/2.2W	
	R4L-5230-G	●		
	R4L-7430-R	●	24V/4.0W	6
	R4L-7430-W	○		
	R4L-7430-B	●	24V/4.2W	
	R4L-7430-G	●		7
	R4L-9630-R	●	24V/6.5W	
	R4L-9630-W	○		
	R4L-9630-B	●	24V/6.8W	8
	R4L-9630-G	●		
	R4L-11830-R	●	24V/7.5W	
	R4L-11830-W	○		9
	R4L-11830-B	●	24V/8W	
	R4L-11830-G	●		
45 系列 45度角 照射	R4L-18030-R	●	24V/14W	10
	R4L-18030-W	○		
	R4L-18030-B	●	24V/15W	
	R4L-18030-G	●		11
	R4L-7245-R	●	24V/3.2W	
	R4L-7245-W	○		
	R4L-7245-B	●	24V/3.6W	10
	R4L-7245-G	●		
	R4L-9645-R	●	24V/4.8W	
	R4L-9645-W	○		11
	R4L-9645-B	●	24V/5.0W	
	R4L-9645-G	●		
	R4L-11845-R	●	24V/11W	
	R4L-11845-W	○		
	R4L-11845-B	●	24V/12W	
	R4L-11845-G	●		

系列	型号	发光颜色	输出	尺寸图
60 系列 60度角 照射	R4L-7460-R	●	24V/2.5W	12
	R4L-7460-W	○		
	R4L-7460-B	●	24V/2.8W	
	R4L-7460-G	●		13
	R4L-9060-R	●	24V/5.2W	
	R4L-9060-W	○		
	R4L-9060-B	●	24V/6.5W	14
	R4L-9060-G	●		
	R4L-9660-R	●	24V/3.0W	
	R4L-9660-W	○		15
75 系列 75度角 照射	R4L-9660-B	●	24V/3.2W	
	R4L-9660-G	●		
	R4L-7475-R	●	24V/2.5W	16
	R4L-7475-W	○		
	R4L-7475-B	●	24V/2.8W	
	R4L-7475-G	●		17
	R4L-11875-R	●	24V/3.5W	
90 系列 90度角 照射	R4L-11875-W	○		
	R4L-11875-B	●	24V/3.8W	18
	R4L-11875-G	●		
	R4L-8090-R	●	24V/2W	17
	R4L-8090-W	○		
	R4L-8090-B	●	24V/2.1W	
	R4L-8090-G	●		18
	R4L-9690-R	●	24V/2.5W	
	R4L-9690-W	○		
	R4L-9690-B	●	24V/2.6W	
	R4L-9690-G	●		

选型指南:

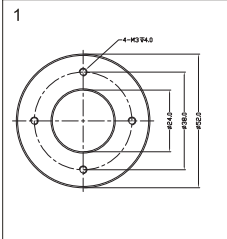
R4L-9645-R

- 发光颜色
- 发光角度
- 光源外径
- 环形光源

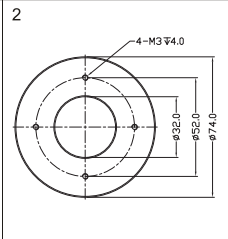


工作光路简图

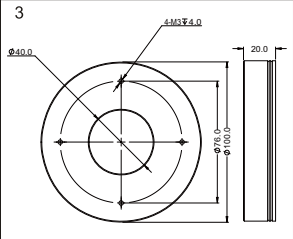
R4L-5200



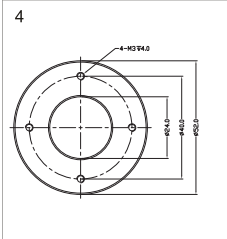
R4L-7400



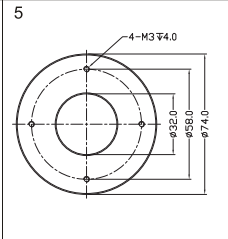
R4L-10000



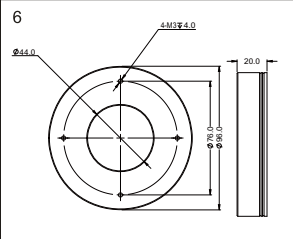
R4L-5230



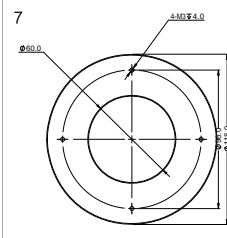
R4L-7430



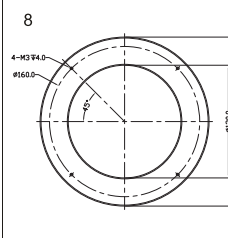
R4L-9630



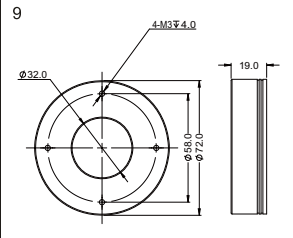
R4L-11830



R4L-18030



R4L-7245



应用系统

机器视觉

手动精密平台

自动精密平台

光学镜片 & 镜架

FA工厂自动化配件

测量测控

FA电子电器部件

工具 & 量具

无尘静电类产品

工业相机

镜头

照明

机器视觉分析仪

视觉开发软件

图像采集卡

图像传输电缆

校准板

其它视觉配件



环形光源



产品特点:

- ◆ 高密度LED阵列, 高亮度
- ◆ 角度齐全, 适合多种检测要求
- ◆ 设计紧凑, 节省安装空间
- ◆ 可选配漫射板导光, 光线均匀扩散

应用领域:

- ◆ PCB基板检测
- ◆ IC元件检测
- ◆ 显微镜照明
- ◆ 液晶校正
- ◆ 塑胶容器检测
- ◆ 集成电路印字检测
- ◆ 通用外观检测



条形组合光

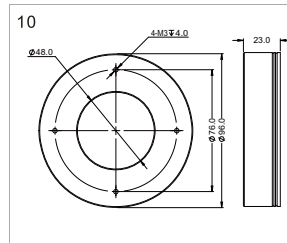


产品特点:

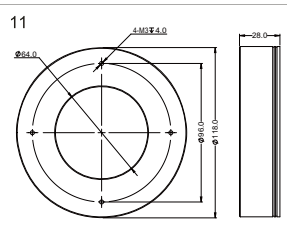
- ◆ 高密度LED阵列, 高亮度
- ◆ 条形四边组合光, 可独立控制亮度
- ◆ 颜色多样可选, 安装简单
- ◆ 可根据被检测物体要求调整所需照明角度, 适用性广

条形四边组合光, 0~90角度自由、控制独立
通用性较好、适用于众多场合、大幅面照明首选

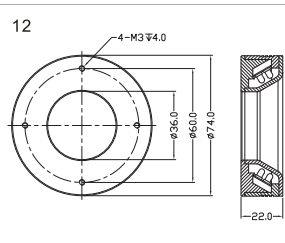
R4L-9645



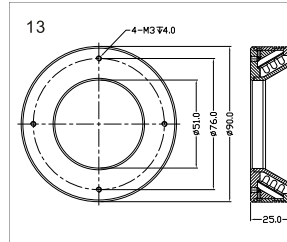
R4L-11845



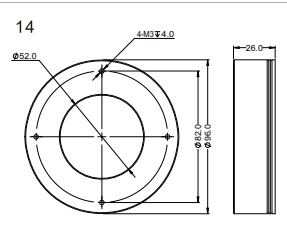
R4L-7460



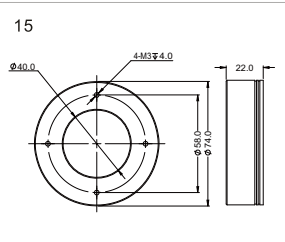
R4L-9060



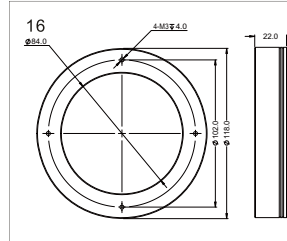
R4L-9660



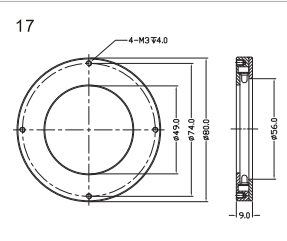
R4L-7475



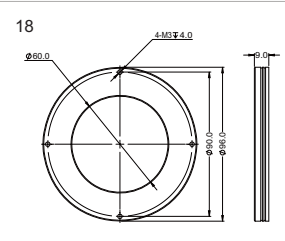
R4L-11875



R4L-8090



R4L-9690



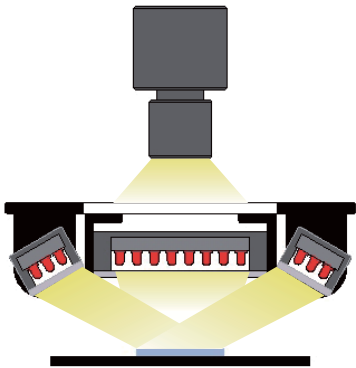
参数表:

系列	型号	发光颜色	输出	尺寸图
条形组合光	B4LM-60-21R	●	24V/6.4W	1
	B4LM-60-21W	○		
	B4LM-60-21B	●	24V/7.2W	
	B4LM-60-21G	●		
	B4LM-112-28R	●	24V/8.0W	2
	B4LM-112-28W	○		
	B4LM-112-28B	●	24V/8.8W	
	B4LM-112-28G	●		
	B4LM-160-26R	●	24V/11.2W	3
	B4LM-160-26W	○		
	B4LM-160-26B	●	24V/12W	
	B4LM-160-26G	●		

选型指南:

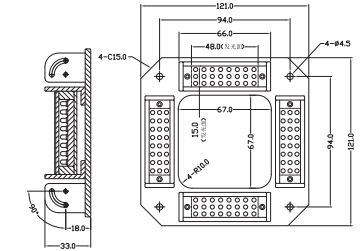
B4LM-60-21R

- 发光颜色
- 单个条形光源宽度
- 单个条形光源长度
- 条形组合光源

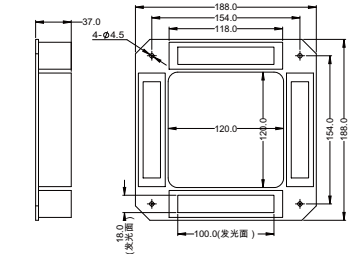


工作光路简图

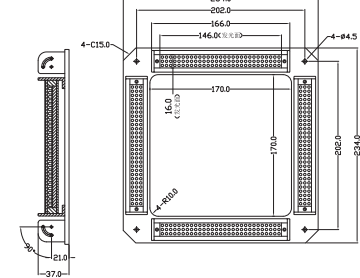
B4LM-60-21



B4LM-112-28



B4LM-160-26



应用系统

机器视觉

手动精密平台

自动精密平台

光学镜片 & 镜架

FA工厂自动化配件

测量测控

FA电子电器部件

工具 & 量具

无尘静电类产品

工业相机

镜头

照明

机器视觉分析仪

视觉开发软件

图像采集卡

图像传输电缆

校准板

其它视觉配件