

环形低角度 LED 视觉光源

AFT-RL 系列环形低角度光源是专为机器视觉、工业检测、工业体视显微镜设计的高亮度 LED 光源，亮度可调、低温、均衡、无闪烁，无阴影，特有的内嵌式结构，用户可以根据需要加装偏光片，减少光线干扰从而显著提高图像质量，广泛应用于工业显微、线路板照明、晶片及工件检测、视觉定位等系统中。

命名规则：

AFT - RL 54 28 - R

① ② ③ ④ ⑤

①品牌：AFT ②类型：RL:环形光源 ③外径 ④内径 ⑤颜色：R:红色；B:蓝色；W:白色

可根据客户现场要求设计定做视觉 LED 光源，周期为两周内



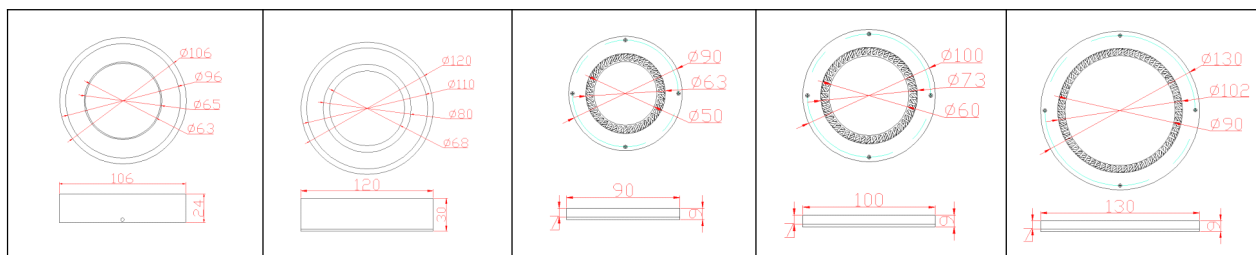
型号和技术指标：

类型	规格型号	内径	外径	角度	颜色	特点	应用
环形低角度光源	AFT-RL10663	63	106	45°	○ ● ●	为光滑、反光物体提供360度无反光照，光照均匀，适用轻微不平坦的表面	高反射材料表面，晶片玻璃划痕及污垢，刻印文字的读取，边缘抽取,BGA 焊球位置形状及面积检测、工件边缘等的检测（圆形效果最佳）罐底字符检测、瓶口缺损检测、CD 光盘划伤检测、硬
	AFT-RL12068	68	120				
	AFT-RL9050	50	90	90°			
	AFT-RL10060	60	100				
	AFT-RL13090	90	130				
	AFT-RL200（曲径）						

外形尺寸

AFT-RL10663	AFT-RL12068	AFT-RL9050	AFT-RL10060	AFT-RL13090
-------------	-------------	------------	-------------	-------------

地址：西安市建工路-西安军民两用光电技术产业示范园 3 层 网址：www.AFTvision.com 邮箱：xamv123@126.com 电话：西安：029-62273900 北京：010- 51296530 (中继线) 深圳：13714564541 上海：13917389523



应用实例

光盘检测	电池底部	破损检测	硬币检测
