

环形 LED 视觉光源

AFT-RL 系列环形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 - 29 R

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①品牌：AFT ②类型：RL:环形光源 ③外径 ④内径 ⑤上口内径 ⑥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	配套镜头
环形光源	AFT-RL5428-29	上口	28.5	36.0	0°	○ ● ●	亮度可调，性能稳定，超长寿命，高亮度 LED 产生 360 度无阴影的照明，使用广泛，可根据不同的镜头选择	ZML102X 系列 ZML1000,101X
		下口	28	53.5				
	AFT-RL5928-34	上口	34.4	45.0				ZL0910 镜头
		下口	28	58.5				
	AFT-RL5928-38	上口	38.4	50.0				
		下口	28	58.5				
	AFT-RL8548-65	上口	65.0	77.0				
		下口	48.0	85.0				
	AFT-RL11460-70	上口	65.0	102.0				
		下口	60.0	114.0				
AFT-RL9040		40.0	90.0	四区可控 性能稳定	线路板照明，晶片及工件检测，基板及印刷版的定位等			

地址：西安市建工路-西安军民两用光机电技术产业示范园 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

外形尺寸

AFT-RL5428-29	AFT-RL5928-34	AFT-RL5928-38	AFT-RL8548-65	AFT-RL11460-70

应用实例

电路板	字符检测	包装检测	易拉罐罐底检测
食品外观日期检测	电阻检测	电子 IC 管脚检测	包装箱检测