

AFTvision CL 带同轴光工业显微镜镜头

(工业放大镜头、工业显微镜头、工业微距镜头、工业近摄镜头)

AFTvision CL 带同轴光工业显微镜镜头采用全新超低失真、高分辨率设计，具有清晰度高，倍率固定，光学无畸变，高对比度等特点。镜头上带同轴光源接口设计，多种结构，多种开口方向，适合不同环境下使用，能配合百万像素以上 1/3, 1/2, 2/3 工业相机使用，用于同轴照明下才能观察到的具有反射特性的显微物体，如晶片或液晶玻璃底基校正等机器视觉系统中。



【镜头参数对照表】

型号	放大倍率 × 倍数	工作距离 (mm)	视场 H×V (mm)		接口 类型	最大兼容 CCD	外形尺寸	重量
			1/3" CCD	1/2" CCD				
AFT-CL-A	0.5X、0.6X、 0.8X、1X、 1.2X、1.5X、 2X、3X、4X、 5X、6X 可选	210、200、180、 150、135、100、 80、70、50、 45、30、25 等 可选	0.2mm-15mm 等可调，可按 客户要求选择	0.2mm-15mm m 等可调， 可按客户 要求选择	C	~1/2	φ 13、φ 11	
AFT-CL-B					C	~1/2	φ 26	
AFT-CL-C					C	~1/2	φ 17	
AFT-CL-D					C	~1/2	φ 13	
AFT-CL-E					C	~1/2	φ 17	
AFT-CL-F					C	~1/2	φ 18	
AFT-CL-G					C	~1/2	φ 13	

- 1、可按客户要求的工作距离及视场范围设计定做镜头，周期 1-2 周。
- 2、镜头按顺序依次是 A, B...G, 下边方框镜头图片是组合型，箭头方向是镜头开口方向

【应用领域】

广泛用于反射度极高的物体定位检测，如：金属、玻璃、胶片、晶片等表面的划伤检测，芯片和硅晶片的破损检测，MARK 点定位，玻璃割片机、点胶机、SMT 检测、贴版机等工业精密对位、定位、零件确认、尺寸测量、工业显微等 CCD 视觉对位、测量装置等领域。