

在半导体，电子器件，制药业，包装，医疗仪器，汽车，甚至其他消费品领域，对质量控制，生产效率，降低成本的要求越来越高，对通过图像处理实现高精度的定位，计测，检查或确认的需求也越来越多。我们西格玛光机，综合发挥我们的光学设计和制造技术的优势，提供高精度低价格的机器视觉用光学镜头。

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

显微镜

光通讯

干涉仪

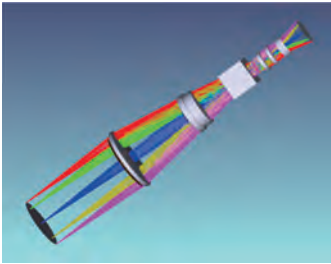
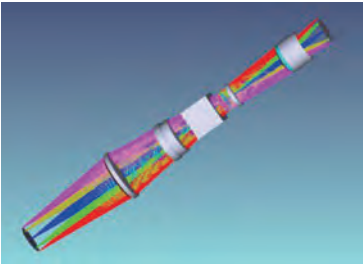
检查 / 观察

生物光学

激光加工

高分辨率远心成像镜头

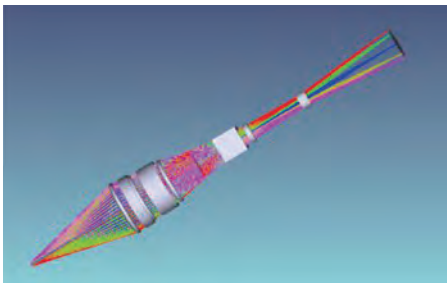
- 光学倍率: 0.5倍, 1.0倍
- 色差校正范围宽 (436nm~656nm), NA大, 畸变小, 容易获得更鲜明的图像。
- 视野宽, 外形尺寸小。(可对应1.1" 成像器件)



技术指标		
倍率	1.0×	0.5×
工作距离WD	65mm	70mm
镜筒长	152.5mm	147.9mm
成像器件尺寸	1.1" 以下	1.1" 以下
远心精度	0.03°	0.02°
畸变	0.03%	0.01%
有效F数	5.5	5
物侧NA	0.091	0.05
对应波长	436nm~656nm	436nm~656nm

高倍远心成像镜头

- 倍率高 (10倍), 色差校正范围宽 (436nm~656nm)。
- NA大 (0.23), 工作距离长, 畸变小, 容易获得好的图像。
- 外形小, 视野宽, 可对应1.1" 尺寸的成像器件。



技术指标	
倍率	10倍
工作距离	55mm
镜筒长	172.5mm
成像器件尺寸	1.1" 以下
畸变	-0.1%
有效F数	22
物侧NA	0.23
对应波长	436nm~656nm

机器视觉用其他产品组件

- 我公司还备有可用于机器视觉的多种镜头等产品, 欢迎选用。比如, 微小透镜, 远心镜, 工业用CCTV镜头, 线传感器用镜头等。
- 另外还有照明, 照明用电源, 摄像头, 镜筒等产品可供选用, 欢迎咨询。

