

定制化镜头.  
高性能运用领域.



# 定制化镜头.

## 应用领域

### 应用领域:

- ▶ 照明
- ▶ 聚焦

### 测量程序

- ▶ 标线检查
- ▶ 晶圆检查
- ▶ 计量
- ▶ 定位
- ▶ 消融

### 规格

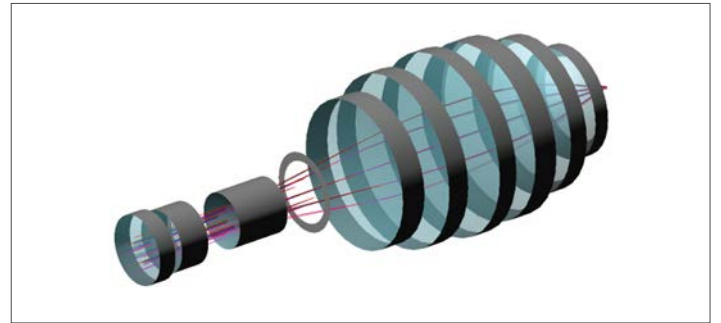
- ▶ 镜头组件  $\varnothing$  5-300 mm
- ▶ 波长范围为 193-1,300 nm 的镜头
- ▶ 焦距 8-100 mm
- ▶ 波前精度  $0.04 \lambda$  RMS ( $\lambda$  工作波长)
- ▶ 衍射极限

### 外框

- ▶ 根据客户要求
- ▶ 内部机械设计
- ▶ 充氮气或洁净空气
- ▶ 镜头采用补偿方式

### 检测与认证

- ▶ 根据客户定制要求进行认证
- ▶ 镜片在工作位置的鉴定
- ▶ 补偿对齐



### 根据客户定制要求进行认证

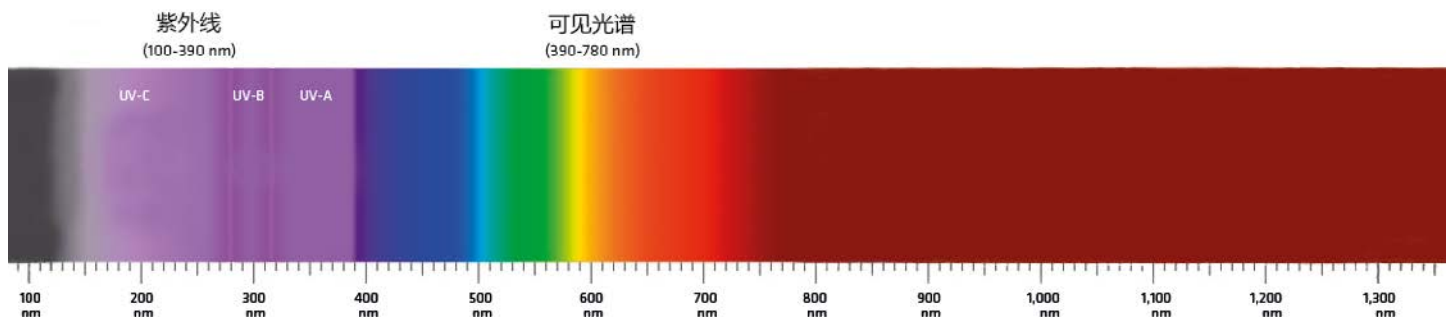
- ▶ 内部开发
- ▶ 组合测量方式的设定
- ▶ 功能导向的测量设置
- ▶ 测量:
  - ▶ 视轴误差
  - ▶ 失真
  - ▶ 波前
  - ▶ 光谱反射/透射
  - ▶ 曲率场
  - ▶ 视场焦距
  - ▶ 物镜和图像位置
- ▶ 对准计量

### 洁净室生产

- ▶ 组装/安装
- ▶ 调整
- ▶ 测量
- ▶ 带有 AMC\* (VOC\*\*) 的洁净室等级 ISO 5

\* 空气传播的分子污染

\*\* 挥发性有机化合物



波长范围