



可变形透镜



产品描述:

可变形透镜易于集成，使它们成为任何光学系统中像差校正的理想选择。我们的可变形透镜已经在许多仪器上进行了测试：显微镜、望远镜、检眼镜和激光器。它们可用于波前传感器或自动软件校正系统的闭环控制。

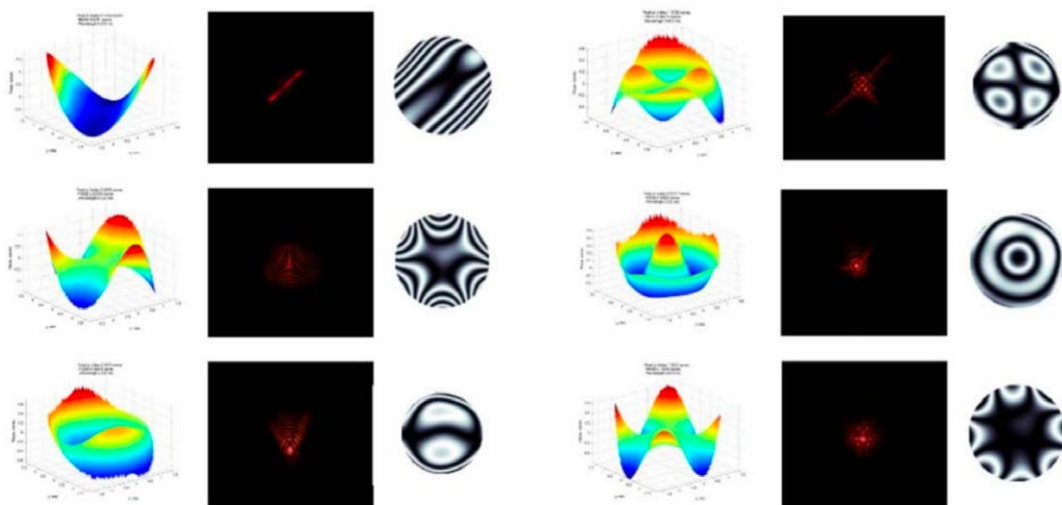
产品特点:

- ✶ 折射相位调制器
- ✶ 易于集成
- ✶ 高传输(> 92%)
- ✶ 光学性能
- ✶ 闭环控制高达1kHz
- ✶ 任何尺寸和形状

产品应用:

- ✶ 显微镜
- ✶ 眼科成像
- ✶ 像差的快速校正
- ✶ 望远镜
- ✶ 易于闭环和无传感器校正

高质量像差产生:



描述	数据
通光孔径大小	10mm、16mm、25mm，按需定制
涂覆层	AR MgF2涂层
透射率	92%(无AR涂层) 97%(有AR涂层)
执行器	18或32
电子控制驱动器	PZT Mini(+/-125V)

可变形透镜



产品描述:

可变形透镜易于集成，使它们成为任何光学系统中像差校正的理想选择。我们的可变形透镜已经在许多仪器上进行了测试：显微镜、望远镜、检眼镜和激光器。它们可用于波前传感器或自动软件校正系统的闭环控制。

产品特点:

- 快速聚焦
- 极低波前误差
- 高传输(> 92%)

产品应用:

- 显微镜学
- 眼科成像

描述	数据
通光孔径大小	10mm, 16mm, 根据要求定制
涂覆层	AR MgF2 涂层
透射率	92%(无AR涂层) 97%(有AR涂层)
波前误差	< 0.15光波 (有效值)
调焦	0-1.5D

动态光学套件



产品描述:

动态光学套件包括波前测量和控制的所有组件, 如自适应透镜, 波前传感器, PSF相机和所有的光机械组件。有了这个工具包, 就能测试波前控制, 为大气校正、显微镜、激光通信和视网膜成像等实验做准备。

产品特点:

- ☀ 可变形透镜AOL1816(可选: 可变形反射镜或AOL1810或AOL1825)
- ☀ 快速CMOS夏克-哈特曼波前传感器(高达500Hz)
- ☀ PSF图像传感器摄像机
- ☀ 激光二极管光源635nm

自适应透镜演示系统:

