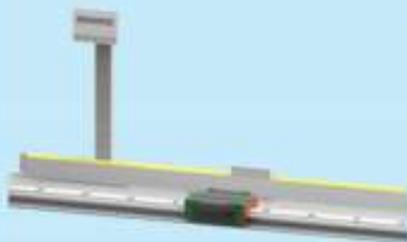




## 干涉仪附件

### 卧式干涉仪球面测量系统



- ✔ 包含导轨系统和光栅尺（测量曲率）；
- ✔ 日本THK高精度导轨，导轨长度1680mm适用2.4米气浮平台，导轨长度2460mm适用3.5米气浮平台，其它长度可定制；
- ✔ 高精度光栅尺，分辨率1微米，曲率半径测量相对误差0.02%；
- ✔ 适用于乾曜干涉仪和Zygo干涉仪。

### 五维调整架，最大夹持 $\Phi 160\text{mm}$



- ✔ 包含自中心三爪，最大夹持 $\Phi 160\text{mm}$ ，三爪为卡口连接；
- ✔ 与镜片接触为弹性材料，镜片不受夹持力，无应力变形；
- ✔ 三爪设计有定位，保证加持垂直度；
- ✔ X,Y,Z向行程均为25mm，分辨率0.005mm；
- ✔ 俯仰调整架卡口兼容150mm标准镜， $\pm 3^\circ$ 倾斜调节
- ✔ 可安装在球面测量系统导轨上。

### 五维调整架，最大夹持 $\Phi 110\text{mm}$



- ✔ 包含自中心三爪，最大夹持 $\Phi 110\text{mm}$ ，三爪为卡口连接；
- ✔ 与镜片接触为弹性材料，镜片不受夹持力，无应力变形；
- ✔ 三爪设计有定位，保证加持垂直度；
- ✔ X,Y向行程为13mm，Z向行程均为25mm分辨率均为0.005mm；
- ✔ 俯仰调整架卡口兼容100mm标准镜， $\pm 3^\circ$ 倾斜调节
- ✔ 可选配增加沿Y轴旋转功能。

### 平面样品测试调整架



- ✔ 用于卧式激光干涉仪平面样品检测；
- ✔ 最大夹持规格有300mm，700mm和1000mm；
- ✔ 四维调节：二维俯仰 $\pm 3^\circ$ 、旋转和夹持尺寸；
- ✔ 测试高度58mm,用户可根据自身仪器中心高需求，自行加高。

### 4英寸转6英寸扩束器



- ✔ 将口径4寸卧式激光干涉仪扩束到6寸；
- ✔ 中心高108mm和220mm两种选择；
- ✔ 卡口接口，适用其他品牌4寸干涉仪和6寸镜头；
- ✔ 标配包含滑动支架和6寸二维俯仰调整架。