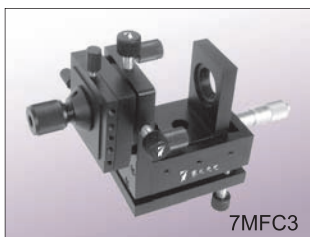


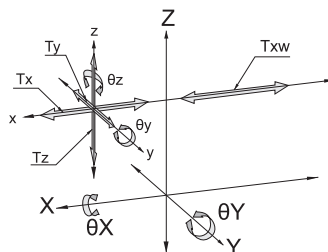


7MFC3光纤耦合器



特点：

- 在 7MFC2 光纤耦合器基础上将显微物镜座改进为由测微头驱动的可移动式，使 T_x 调整范围更大，更方便且可定量
- 导轨采用精密线性滚珠导轨副，运动稳定，精度高
- 增加了双轴倾斜调整功能，与光路耦合时更方便



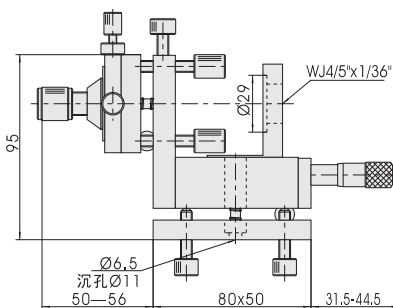
技术参数：

光纤调整范围	T_x	6mm
	T_y	$\pm 2\text{mm}$
	T_z	$\pm 2\text{mm}$
	θ_y	$\pm 4^\circ$
	θ_z	$\pm 4^\circ$
显微物镜调整范围	T_{xw}	13mm
双轴倾斜调整范围	θ_x, θ_y	$\pm 4^\circ$
自重		0.75kg

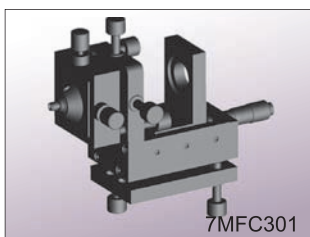
配套产品

- 7MFH1 光纤卡具
- 7MFH2 光纤卡具
- 700 系列显微物镜

CAD 7MFC3

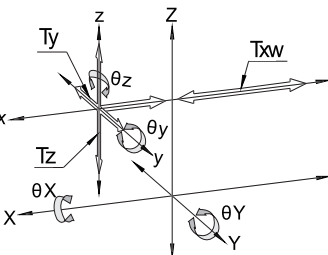


7MFC301光纤耦合器



特点：

- 在 7MFC3 光纤耦合器基础上换 SMA905 接口，取消了光纤 X 方向的调整范围。
- 测微头驱动的可移动式，使 T_x 调整范围更大，更方便且可定量
- 导轨采用精密线性滚珠导轨副，运动稳定，精度高
- 具有双轴倾斜调整功能，与光路耦合时更方便



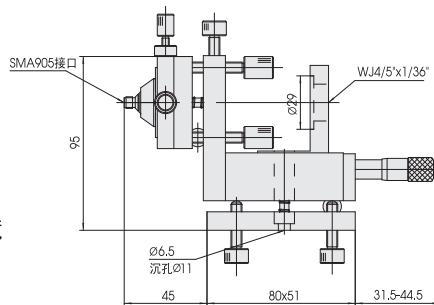
技术参数：

光纤调整范围	T_y	$\pm 2\text{mm}$
	T_z	$\pm 2\text{mm}$
	θ_y	$\pm 4^\circ$
	θ_z	$\pm 4^\circ$
显微物镜调整范围	T_{xw}	13mm
双轴倾斜调整范围	θ_x, θ_y	$\pm 4^\circ$
自重		0.75kg

配套产品

- 700 系列显微物镜

CAD 7MFC301



7MFC4 系列现代光纤耦合器

现代系列可提供对光纤的四个自由度超精细调整。因为增加了细微微调结构，在 T_y , T_z 方向的线性调节中最小分辨率可达 $0.01\mu\text{m}$ ，在角度调节 θ_y , θ_z 方向上最小分辨率可达 0.00001° 。调整精细，耦合更准确。

现代系列更增加了标准光纤转接插座，连接更方便，可大幅提高耦合效率，减少损耗。

技术参数：

光纤轴向调整量 T_x	6mm
光纤垂直Y向调整量 T_y	$\pm 2\text{mm}$
光纤垂直Z向调整量 T_z	$\pm 2\text{mm}$
光纤垂直Y, Z向调整分辨率	$0.01\mu\text{m}$
绕Y轴倾斜调整量 θ_y	$\pm 4^\circ$
绕Z轴倾斜调整量 θ_z	$\pm 4^\circ$
绕Y, Z轴倾斜调整分辨率	0.00001°
自重	0.4kg

太阳能电池光伏测试部

光电仪器部

精密运动控制部

光具座元器件部

光学平台部

进口仪器部

- 调整镜架
- 变直径透镜架
- 透镜架
- 自定心透镜架
- 特殊透镜架
- 偏光镜架
- 柱面镜架
- 滤光片座
- 干板架
- 西维调整镜架
- 光束折转架
- 变径圈
- 激光管座
- 底板
- 磁力底座
- 直角安装板
- 压板
- 细牙螺杆
- 测微头
- 变径螺纹
- 支撑杆
- 支撑杆定位圈
- 杆架
- 升降杆架
- 旋转杆架
- 交叉杆架
- 万向杆架
- 支撑棒
- 齿条支撑棒
- 支撑棒夹具
- 支撑棒齿轮夹具
- 支撑棒直角夹具
- 支撑棒五面夹具
- 支撑棒夹具提升器
- 光学滑轨
- 滑轨载物台
- 精密光纤调整系统
- 光纤耦合器
- 空间滤波器
- 针孔
- 针孔座
- 可调光阑
- 光阑座
- 可调式狭缝