

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

介绍

反射镜

透镜

棱镜

偏光镜

激光器

光束整形

滤光片

快门

其它

光纤

φ100mm以上镜片用万向式镜架。

可调整大镜片的倾斜，减少源于镜片倾斜而导致的光程误差。

- 使用螺栓螺母固定大镜片，可在最合适的位置紧固螺栓。因此，容易保持镜片处于较小紧固应力的状态。
- 采用了大外径旋钮的差动微分头，容易实现角度的精密调整。



### 信息

▶ 承接定制非标尺寸的大型镜架，欢迎咨询。

### 注意

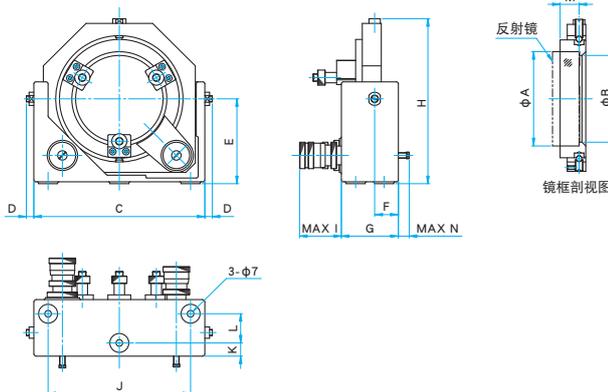
- ▶ 安装或更换镜片时，请使用内六角扳手，先卸下支持固定螺栓的支架后再插入镜片。
- ▶ 假如挤压镜片的压力过大，容易引起镜片变形，破坏面精度。



## 外形图

### MHD

- MHD-100: 内六角螺栓 M6×10...3个
- MHD-150/200: 内六角螺栓 M6×12...3个
- MHD-254: 内六角螺栓 M6×14...3个
- MHD-300: 内六角螺栓 M6×18...3个
- MHD-101.6/152.4/203.2: 内六角螺栓 1/4-20UNC×1/2...3个
- MHD-254UU: 内六角螺栓 1/4-20UNC×1/2...3个
- 常用附属品: M6用平垫圈...3片, 专用长六角扳手...1个



型号	φA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)
MHD-100	φ100 <sup>+0.7</sup> <sub>-0.4</sub>	92	180	8	90	25	60	175	65	150	14	31	20	30
MHD-101.6	φ101.6 <sup>+0.7</sup> <sub>-0.4</sub>	92	180	8	90	25	60	175	65	150	14	31	20	30
MHD-150	φ150 <sup>+0.7</sup> <sub>-0.4</sub>	138	240	8	120	25	65	234	70	190	15	34	30	30
MHD-152.4	φ152.4 <sup>+0.7</sup> <sub>-0.4</sub>	138	240	8	120	25	65	234	70	190	15	34	30	30
MHD-200	φ200 <sup>+0.8</sup> <sub>-0.4</sub>	188	295	10	150	30	84	293	70	250	17	50	35	25
MHD-203.2	φ203.2 <sup>+0.8</sup> <sub>-0.4</sub>	188	295	10	150	30	84	293	70	250	17	50	35	25
MHD-254	φ254 <sup>+0.8</sup> <sub>-0.4</sub>	242	347	10	180	33	90	350	70	300	18	50	45	25
MHD-300	φ300 <sup>+1</sup> <sub>-0.6</sub>	288	405	10	211	33	90	407	70	350	18	50	45	25

## 技术指标

型号	选购件编码*	适用元器件 外径 (mm)	适用元器件 厚度 (mm)	调整范围 俯仰 (°)	调整范围 方位 (°)	粗调分辨率 俯仰 (°/周)	粗调分辨率 方位 (°/周)	差动测微头刻度 俯仰 (°/DIV)	差动测微头刻度 方位 (°/DIV)	自重 (kg)
MHD-100	—	φ 100	5~28	±5.7	±5.7	约0.57	约0.57	约0.0008	约0.0008	2.1
MHD-101.6	—	φ 101.6	5~28	±5.7	±5.7	约0.57	约0.57	约0.0008	约0.0008	2.1
MHD-150	—	φ 150	5~38	±4.3	±4.3	约0.43	约0.43	约0.0006	约0.0006	3.3
MHD-152.4	—	φ 152.4	5~38	±4.3	±4.3	约0.43	约0.43	约0.0006	约0.0006	3.3
MHD-200	—	φ 200	20~44	±3.4	±3.4	约0.34	约0.34	约0.0005	约0.0005	4.9
MHD-203.2	—	φ 203.2	20~44	±3.4	±3.4	约0.34	约0.34	约0.0005	约0.0005	4.9
MHD-254	UU	φ 254	40~54	±2.8	±2.8	约0.28	约0.28	约0.0004	约0.0004	6.2
MHD-300	—	φ 300	40~54	±2.3	±2.3	约0.23	约0.23	约0.0003	约0.0003	11

\*关于选购件编码，详细请参考『镜架立柱及支架的更换』的内容。 C007

## 选购件 大型精密万向式镜架用底板 | MHD-P

在光学平台或其他底座上安装固定大型镜架 (MHD) 时的连接板。

- 可以固定到公制或英制尺寸的光学平台或其他底座上。

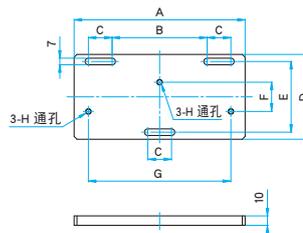


技术指标		主要材料: 铝合金 表面处理: 黑色氧化
型号		适用镜架
公制尺寸系列	英制尺寸系列	
MHD-100PEE	MHD-100PUU	MHD-100, MHD-101.6
MHD-150PEE	MHD-150PUU	MHD-150, MHD-152.4
MHD-200PEE	MHD-200PUU	MHD-200, MHD-203.2
MHD-254PEE	MHD-254PUU	MHD-254

### 外形图

#### MHD-100P/150P/200P/254P

- 内六角螺栓 M6×18...3个 (EE)
- 内六角螺栓 1/4-20UNC×3/4...3个 (UU)



型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H
MHD-100PEE	180	100	25	90	75	31	150	M6 P1
MHD-150PEE	240	150	25	120	100	34	190	M6 P1
MHD-200PEE	295	200	25	120	100	50	250	M6 P1
MHD-254PEE	348	250	25	140	125	50	300	M6 P1
MHD-100PUU	180	101.6	25.4	90	76.2	31	150	1/4-20UNC
MHD-150PUU	240	152.4	25.4	90	76.2	34	190	1/4-20UNC
MHD-200PUU	295	203.2	25.4	120	101.6	50	250	1/4-20UNC
MHD-254PUU	348	254	25.4	140	127	50	300	1/4-20UNC

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

介绍

反射镜

透镜

棱镜

偏光镜

激光器

光束整形

滤光片

快门

其它

光纤