

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。

- 在反射镜的底面，使用3个头部为树脂的螺钉固定，便于固定各种不同厚度的镜片。
- 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

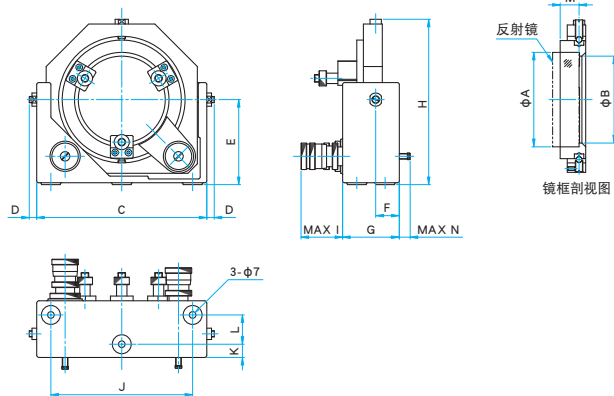
- 安装或更换镜片时，请使用内六角扳手，先卸下支持固定螺栓的支架后再插入镜片。
- 假如挤压镜片的压力过大，容易引起镜片变形，破坏面精度。



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-254-UU: 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 ^{+0.7} _{-0.4}	92	180	8	90	25	60	175	65	150	14	31	20	30
MHD-101.6	φ101.6 ^{+0.7} _{-0.4}	92	180	8	90	25	60	175	65	150	14	31	20	30
MHD-150	φ150 ^{+0.7} _{-0.4}	138	240	8	120	25	65	234	70	190	15	34	30	30
MHD-152.4	φ152.4 ^{+0.7} _{-0.4}	138	240	8	120	25	65	234	70	190	15	34	30	30
MHD-200	φ200 ^{+0.8} _{-0.4}	188	295	10	150	30	84	293	70	250	17	50	35	25
MHD-203.2	φ203.2 ^{+0.8} _{-0.4}	188	295	10	150	30	84	293	70	250	17	50	35	25
MHD-254	φ254 ^{+0.8} _{-0.4}	242	347	10	180	33	90	350	70	300	18	50	45	25
MHD-300	φ300 ⁺¹ _{-0.6}	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。 ※ 续册 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。

RoHS

目录编号

W4507

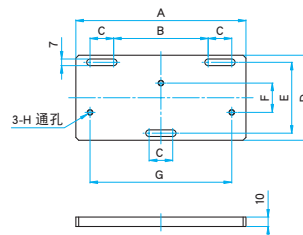


技术指标		主要材料: 铝合金 表面处理: 黑色氧化
型号		适用镜架
公制尺寸系列	英制尺寸系列	
MHD-100PEE	MHD-100PUU	MHD-100, MHD-101.6
MHD-150PEE	MHD-150PUU	MHD-150, MHD-152.4
MHD-200PEE	MHD-200PUU	MHD-200, MHD-203.2
MHD-254PEE	MHD-254PUU	MHD-254

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