

2维上方可调镜架 | LMHB

RoHS 目录编号 W4503

在镜片前后需要近接安置其他光学元件或器件，或把手伸到光路附近调整有困难时，我们推荐选用这款可上方或侧面调整的2维可调镜架。

使用专用的固定连接板，可实现上方调节，或左右侧面调节。

- 改变LMHB的安装面，比如把上方操作更改为侧面操作，从安装底板的下面起算的光轴高度不变。
- 更换LMHB的安装底板，可实现多种固定方法。另外，所有安装底板，都可有3种LMHB的安装方式。

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



信息

▶ 另备有调整转动中心和镜面中心一致的方向镜架 (BSHL系列)。

▶ 参照 C022

注意

▶ 如没有连接板 (LMHBP)，无法把LMHB固定到其他底座上。

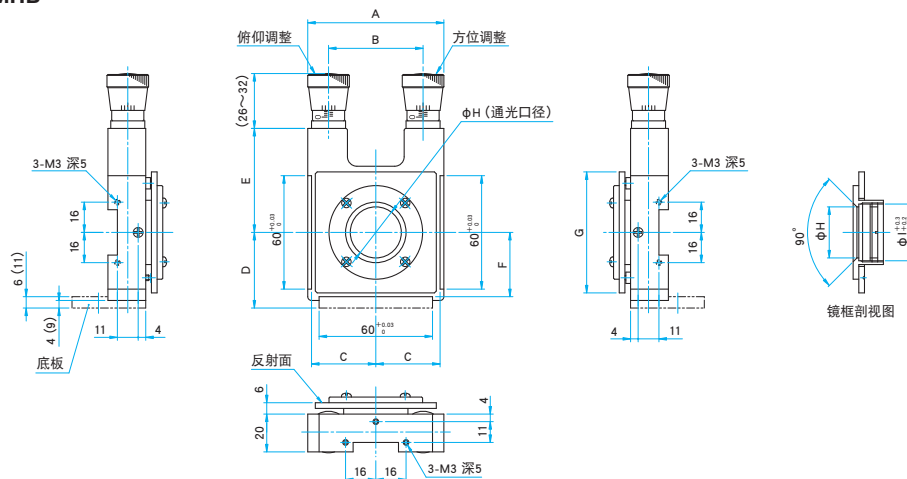
▶ 用于45度入射的分光镜时，镜筒会遮挡部分入射光，透过光束直径会变小。使用45度入射的透射光束时，推荐选用MHG或MHAN。

▶ 参照 C014, C026



外形图

LMHB



型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	φH (mm)	φI (mm)
LMHB-25.4M	72	50	34	40	55	34	64	φ22	φ25.4
LMHB-30M	72	50	24	40	55	34	64	φ27	φ30
LMHB-50M	102	80	49	55	69	49	94	φ47	φ50
LMHB-50.8M	102	80	49	55	69	49	94	φ47	φ50.8

技术指标

主要材料: 铝合金
表面处理: 黑色氧化

型号	适用元器件外径 (mm)	适用元器件厚度 (mm)	调整范围		分辨率		自重 (kg)
			俯仰 (°)	方位 (°)	俯仰 (°/周)	方位 (°/周)	
LMHB-25.4M	φ25.4	3~9	±2.8	±2.8	约0.006	约0.006	0.44
LMHB-30M	φ30	3~9	±2.8	±2.8	约0.006	约0.006	0.44
LMHB-50M	φ50	2~16	±1.8	±1.8	约0.004	约0.004	0.75
LMHB-50.8M	φ50.8	2~16	±1.8	±1.8	约0.004	约0.004	0.75



应用系统
光学元件·薄膜产品

选购件 2维上方可调镜架用底板 | LMHBP

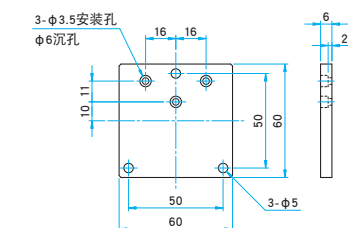
固定2维上方可调镜架 (LMHB) 于光学平台或底座, 或立柱时使用的专用连接板。



外形图

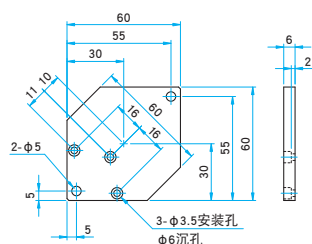
LMHBP-0

圆头螺栓 M3×6...3个, 内六角螺栓 M4×10...3个



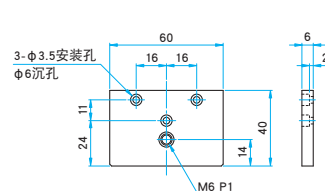
LMHBP-45

圆头螺栓 M3×6...3个, 内六角螺栓 M4×10...2个



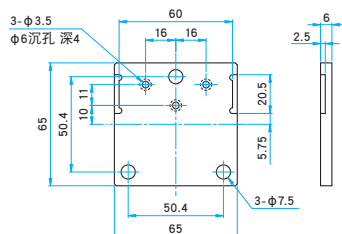
LMHBP-M6

圆头螺栓 M3×6...3个



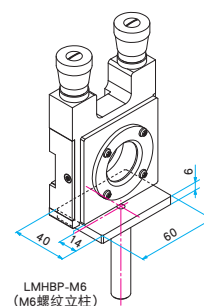
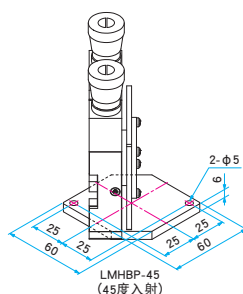
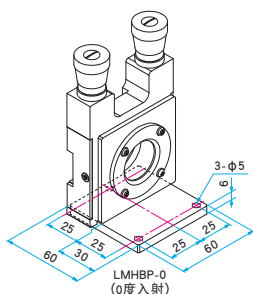
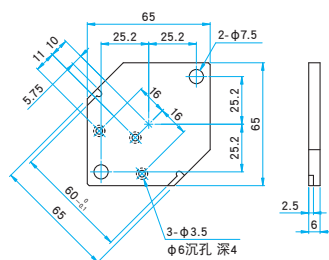
LMHBP-0EE/0UU

圆头螺栓 M3×6...3个, 内六角螺栓 M6×12...3个 (EE)
圆头螺栓 M3×6...3个, 内六角螺栓 1/4-20UNC×1/2...3个 (UU)



LMHBP-45EE/45UU

圆头螺栓 M3×6...3个, 内六角螺栓 M6×12...2个 (EE)
圆头螺栓 M3×6...3个, 内六角螺栓 1/4-20UNC×1/2...2个 (UU)



技术指标

型号		说明	自重 (kg)
公制尺寸系列	英制尺寸系列		
LMHBP-0	—	0度入射, M4螺纹	0.06
LMHBP-0EE	LMHBP-0UU	0度入射, M6/寸螺纹	0.06
LMHBP-45	—	45度入射, M4螺纹	0.05
LMHBP-45EE	LMHBP-45UU	45度入射, M6/寸螺纹	0.05
LMHBP-M6	—	M6螺纹立柱	0.04

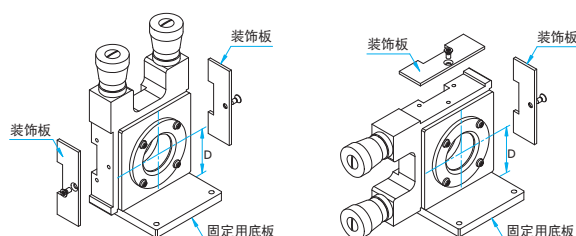
主要材料: 铝合金
表面处理: 黑色氧化

改变操作方向的方法

更改固定LMHB的连接板的方向, 就可或左或右地改变镜架的操作方向。

改变操作方向, 光轴高度 (D) 不变。

卸下侧面的装饰板后, 安装连接板。



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