

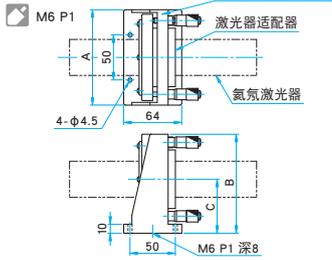
可精密调节氦氖激光器出射光束的俯仰和方位角度的镜架。
常用于支撑不可见激光用的指示光或作为固定式指示光用支架。

- 有操作性好的微分头型 (型号中有M) 和精密螺纹副型 (型号中有S)。
- 可固定直径31.8mm, 35.1mm, 44.5mm的各种氦氖激光器。 [参照](#) H006

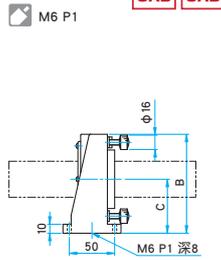


外形图

LAH-3TM



LAH-3TS



型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	付属螺栓 螺纹×长度 (mm)
LAH-3TM	100	100	55	M4×10, M4×12 (2个), M4×14
LAH-3TS	100	100	55	M4×10, M4×12 (2个), M4×14

信息

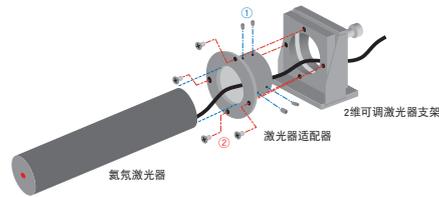
- ▶ 在需要高光轴时, 可安装立柱 (有偿提供)。
- ▶ 需调整光轴高度时, 也可选用支架LAH-1, LAH-2和LAHU。
- ▶ 可定制产品目录上没有的其他外径尺寸的激光器用支架。

注意

- ▶ 如果被固定物有凸起或非圆柱形时, 可能无法牢固固定。
- ▶ 激光器为精密仪器, 拧紧螺栓时用力过大会导致激光器性能恶化。
- ▶ 如果固定激光器的最后端 (或最前端), 可能导致2维可调激光器支架无法正常调整。请把激光器的重心固定在适配器的中央附近。

氦氖激光器的安装方法

首先取下固定在2维可调 (倾斜调整用) 镜架上的激光器适配器。如果氦氖激光器的电缆不能取下, 首先使氦氖激光器穿过2维可调反射镜镜架的中间孔。
① 将激光器插入适配器至中间位置, 用固定螺栓固定。(4个)
② 通过4个圆头螺栓将适配器固定在2维可调激光器支架上。



2维可调

型号	适用激光器 外径 (mm)	光轴高度 C (mm)	微调范围		分辨率		微分头刻度		自重 (kg)
			俯仰 [°]	方位 [°]	俯仰 [°/周]	方位 [°/周]	俯仰 [°/DIV]	方位 [°/DIV]	
LAH-3TS-32	φ 31.8	55	±2.4	±2.4	约0.4	约0.4	—	—	0.63
LAH-3TS-35	φ 35.1	55	±2.4	±2.4	约0.4	约0.4	—	—	0.63
LAH-3TS-45	φ 44.5	55	±2.4	±2.4	约0.4	约0.4	—	—	0.63
LAH-3TM-32	φ 31.8	55	±2.4	±2.4	约0.4	约0.4	约0.008	约0.008	0.63
LAH-3TM-35	φ 35.1	55	±2.4	±2.4	约0.4	约0.4	约0.008	约0.008	0.63
LAH-3TM-45	φ 44.5	55	±2.4	±2.4	约0.4	约0.4	约0.008	约0.008	0.63

主要材料: 铝合金
表面处理: 黑色氧化

半导体激光器支架



在2维可调反射镜镜架 (MHG-MP30-NL/MHG-HS30-NL) 上安装激光器固定件 (MHG-20LDU) 后, 可固定半导体激光器 (LDU33)。 [参照](#) H006

在激光器固定件 (MHG-20LDU) 底面安装立柱 (M6) 的话, 可单独作为固定半导体激光器用的支架使用。 [参照](#) C018

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