2维可调镜架用选购件 | FMB / MHG-20LDU

光路切换器 | FMB

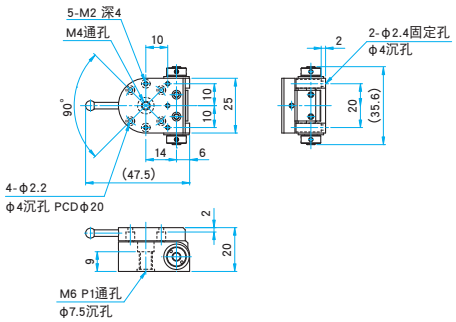
RoHS 目录编号 W4006

在切换光学系统中的光路时，可方便移出或插入镜架的部件。

- 如果希望在45度入射时，要求反射镜面与安装中心的位置一致，请使用3mm厚的反射镜（比如，TFA-20C03-10）和MHG-MP20-NL镜架组合使用。
- 和NOMI LOCK™型的镜架组合使用，重复移出/插入时，其位置再现性很好。
- 在安装高精度反射镜镜架（MHG-HS＊＊-NL）时，为避免和调整旋钮发生干涉，请使用附带的高度调整垫片。

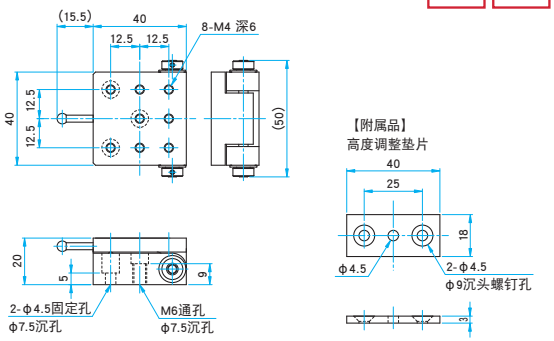
外形图

FMB-25 内六角螺栓 M4×12…1个



FMB-40 内六角螺栓 M4×12…1个
沉头小螺栓 M4×8…2个

2D CAD 3D CAD



技术指标

主要材料：铝合金
表面处理：黑色氧化

型号	选购件编码※	再现精度〔″〕	自重〔kg〕
FMB-25	UU	5（25μrad）	0.04
FMB-40	UU	5（25μrad）	0.1

使用案例

激光器安装架 | MHG-20LDU

RoHS 目录编号 W4005

激光器安装架是一种在2维可调镜架上，固定并调整半导体激光器（LDU33）光轴的适配器。

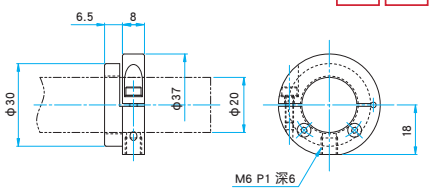
- 激光器安装架是一种开口型夹持环，可很好地固定激光器。但是如果拧得过紧，可能会损伤或损坏激光器，所以固定时请不要拧得太紧。
- 在安装激光器安装架时，可能会使激光器上的标签脱落或破损。
- 在激光器安装架底部安装立柱时，可作为半导体激光器固定架使用。
- 半导体激光器（LDU33）需另外购买。具体的规格参数等，请参考样本中［光源］的有关章节。

参照 H006

外形图

MHG-20LDU

2D CAD 3D CAD



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	适用激光器	适用尺寸〔mm〕	自重〔kg〕
MHG-20LDU	MHG-HS30/-MP30	LDU33型	φ20	0.02