

用于固定直径3毫米以下的微小镜头的镜架。
采用了细长夹臂结构，镜头的前后方容易实现各种装置的近距离配置。
常被用于固定光纤或半导体激光的准直镜。

- 夹臂用弹簧力夹住镜头，在操作中一般不用担心镜头会脱落。
- 安装元件时，先从适配器上拆卸MLH-SF，将元件水平放置后用夹臂从左右方向夹住，就可简单地夹牢元件了。
- 把MLH-10ADP-2安装在□40mmのXYZ平台 (TSD-405L) 上，可精密调节元件位置。 [参照](#) E148
- 把MLH-10ADP-2装在光纤镜架 (FOP) 上，可调整位置和倾斜。有关FOP，请参照网页。



信息

- ▶ MLH-SF端面有一个M6的螺孔，可追加立柱。但是，立柱 (RO) 不能安装在MLH-10ADP上。
- ▶ 夹臂上没有台阶，也可固定厚度2mm以上的镜头。
- ▶ SELFOC® 镜头是日本板硝子 (株) 的注册商标。

注意

- ▶ 夹臂的前端是V形槽，安装方形元件时会倾斜。此时，建议避开V形槽位置或使用夹臂上的平面侧支持元件。
- ▶ MLH-10ADP-2无法直接安装到FOP以外的十字调节镜架 (TAT) 上。
- ▶ 安装MLH-10ADP-2到FOP上时，需要先拆下FOP的适配器。我们可将FOP与MLH-10ADP-2和MLH-SF组装在一起后供货的。详情请咨询。

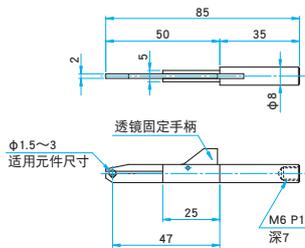
技术指标

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)	自重 (kg)
MLH-SF	φ1.5~φ3	0.02
MLH-10ADP-1	—	0.06
MLH-10ADP-2	—	0.01

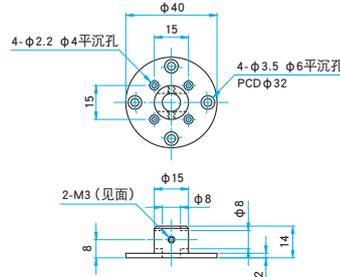
外形图

MLH-SF



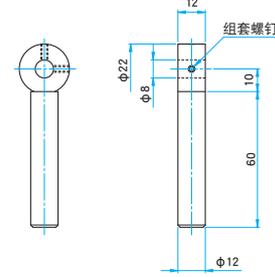
MLH-10ADP-2

平头螺栓 M2×4...4个
M3×6...4个



MLH-10ADP-1

M6 P1



使用案例

固定式SELFOC® 镜头镜架

把MLH-SF和MLH-10ADP-2组合在一起，可方便地固定微小镜头。



可4轴调整的SELFOC® 镜头镜架

把MLH-SF和MLH-10ADP-2组合在一起，安装在光纤镜架 (FOP-2DM) 上的例子。可用于微小棱镜等的上下左右的位置调整，或部件的倾斜调整。



有关光纤镜架 (FOP) 的详细说明请参考。

[参照](#) C074

可2轴调整的SELFOC® 镜头镜架

把MLH-SF和MLH-10ADP-2组合在一起后，安装在光纤镜架 (FOP-1) 上的例子。可调整微小镜头的光轴。



有关光纤镜架 (FOP) 的详细说明请参考。

[参照](#) C074