

超窄固定式镜架
可调镜架TLH
LHA

TLH

RoHS

目录编号

W4101

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



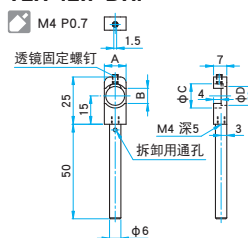
可固定透镜的最小的镜架。
镜架的宽度比透镜的外径还小。

- 容易实现透镜光学系统的并列近接配置。
- 固定透镜时, 请选用透镜较平的一侧定位。
- 固定方法简单, 更换透镜容易。
- 可固定边厚1 mm的平凸透镜。

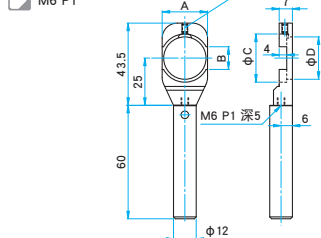


外形图

TLH-5-DRI
TLH-10-DRI
TLH-12.7-DRI



TLH-25.4-DRI
TLH-30-DRI



信息

- ▶ 承接定制更改立柱长度。(如订货时指定了立柱长度的话, 我们负责更换长度后出货。)立柱长度相差大, 也许会收取一定的差额费用, 详情请咨询。

注意

- ▶ 固定透镜的螺纹拧得过紧的话, 镜架容易变形。紧固透镜时请注意紧固力度, 恰好保持透镜不动的力度为最好。
- ▶ 在有震动的环境中使用, 或内置透镜后需要运输的话, 透镜有可能脱落。
- ▶ 无法固定焦距很短的双凸透镜。

技术指标

型号	选购件编码※	适用元器件外径 φC (mm)	有效直径 φD (mm)	光轴高度 (mm)	适用元器件厚度 (mm)	A (mm)	B (mm)	自重 (kg)
TLH-5-DRI	N	φ5	φ3	15	1~3	4.5	4	0.013
TLH-10-DRI	N	φ10	φ7	15	1~4	8.5	7	0.013
TLH-12.7-DRI	N	φ12.7	φ10	15	1~4	11.5	8	0.014
TLH-25.4-DRI	N	φ25.4	φ22.4	25	1~4	24	12	0.065
TLH-30-DRI	N	φ30	φ27	25	1~4	28.5	15	0.065

主要材料: 铝合金
表面处理: 黑色氧化

※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。 [参照](#) C007

LHA

RoHS

目录编号

W4020



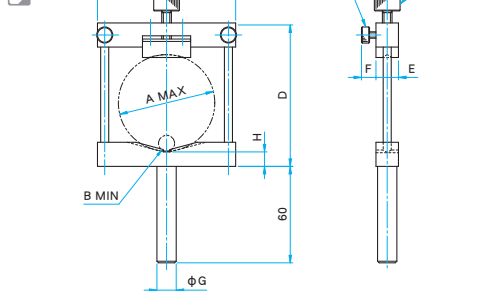
可调镜架可以固定任意外径尺寸的圆形透镜。
没有合适的镜架或者没有最终选定透镜但需要构建光学系统时, 推荐选用此类镜架。

- 可调镜架底部构造为V型, 所以除透镜以外, 还可固定其他圆柱形零件。
- 固定圆形透镜时, 可以通过底部的切口和顶部的压紧机构, 实现牢固地固定。

外形图

LHA

M6 P1



信息

- ▶ 承接定制更改立柱长度。(如订货时指定了立柱长度的话, 我们负责更换长度后出货。)立柱长度相差大, 也许会收取一定的差额费用, 详情请咨询。

注意

- ▶ 在滑动部分的锁紧机构没有牢固锁紧时, 转动透镜压紧机构的话, 无法固定透镜。
- ▶ 透镜的外径变化时, 其光轴高度也变化。请选用合适的底板(立柱)等, 调整光轴高度。

技术指标

主要材料: 铝合金
表面处理: 黑色氧化

型号	φA (mm)	φB (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	φG (mm)	H (mm)
LHA-25	φ25.4	φ5	40	45	12	(8)	φ12	7.5
LHA-60	φ60	φ10	86	88	14	(9)	φ12	9
LHA-100	φ101.6	φ20	134	135	19	(13)	φ20	8
LHA-150	φ150	φ30	200	195	19	(14)	φ20	14

型号	选购件编码※	适用元器件外径 (mm)	适用元器件厚度 (mm)	自重 (kg)
LHA-25	N/EE/UU	φ5~φ25.4	1~2.5	0.1
LHA-60	N/EE/UU	φ10~φ60	1~4.7	0.2
LHA-100	N/EE/UU	φ20~φ101.6	1~7	0.5
LHA-150	N	φ30~φ150	1~7	0.8

※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。

[参照](#) C007