

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

可根据光轴调整透镜中心位置和调整焦点位置的透镜镜架。
适用于较大口径的激光束的准直或精密位置调整。

- 还备有可调整倾斜角度的五轴透镜镜架 (ALHN-5RO), 它可用于微调精密透镜的波面收差或光斑内的能量分布。
- 使用上面的手柄转动镜筒, 可实现镜筒的前后移动, 调整透镜的焦点位置。
- 调芯部采用了螺母锁紧机构, 调焦部使用螺钉锁紧。
- 除单透镜外, 也可以安装厚透镜或厚度为小于28mm的组合镜筒。



信息

- ▶ 可直接固定到备有M6螺孔的平台或平板上。另外还备有底板型 (ALHN-3/ALHN-5)。
- ▶ 还有没有调焦机构的, 仅可调芯的镜架。【参照】C040
- ▶ 可提供固定小于 $\phi 20\text{mm}$ 的透镜的可调芯镜架 (LHCM)。
- ▶ 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。

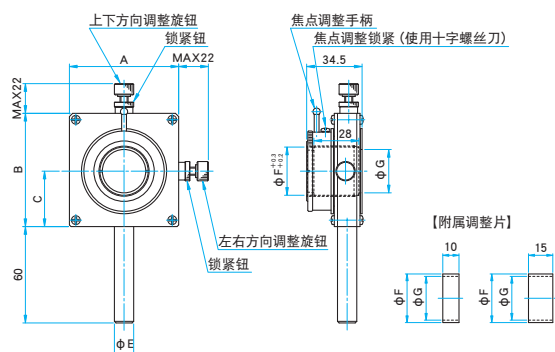
注意

- ▶ 往镜筒内固定透镜时, 请使用附属的垫圈(2种)。镜筒的长度有28mm, 仅用螺纹环固定会很费时间。同时如果改变隔圈和透镜的相对位置, 也可以改变透镜的位置。
- ▶ 透镜焦距很长时, 此调焦范围可能无法完全满足要求。这时, 我们推荐和燕尾槽平台或光具座等配合使用。



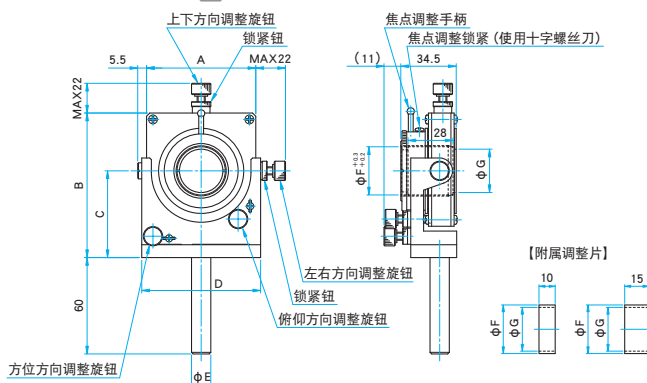
外形图

ALHN-3RO M6 P1



型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ϕE (mm)	ϕF (mm)	ϕG (mm)
ALHN-25-3RO	68	70.5	34.5	$\phi 12$	$\phi 25$	$\phi 22$
ALHN-25.4-3RO	68	70.5	34.5	$\phi 12$	$\phi 25.4$	$\phi 22$
ALHN-30-3RO	68	70.5	34.5	$\phi 12$	$\phi 30$	$\phi 27$
ALHN-50-3RO	88	91	45	$\phi 20$	$\phi 50$	$\phi 46$
ALHN-50.8-3RO	88	91	45	$\phi 20$	$\phi 50.8$	$\phi 46$

ALHN-5RO M6 P1



型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ϕE (mm)	ϕF (mm)	ϕG (mm)
ALHN-25-5RO	68	90	54	74	$\phi 12$	$\phi 25$	$\phi 22$
ALHN-25.4-5RO	68	90	54	74	$\phi 12$	$\phi 25.4$	$\phi 22$
ALHN-30-5RO	68	90	54	74	$\phi 12$	$\phi 30$	$\phi 27$
ALHN-50-5RO	88	112.7	66.7	94	$\phi 20$	$\phi 50$	$\phi 46$
ALHN-50.8-5RO	88	112.7	66.7	94	$\phi 20$	$\phi 50.8$	$\phi 46$

三轴可调(立柱型)

主要材料: 铝合金
表面处理: 黑色氧化

型号	选购件编码※	适用元器件外径 (mm)	适用元器件厚度 (mm)	调芯范围 (mm)	调芯分辨率 (mm/周)	调焦范围 (mm)	自重 (kg)
ALHN-25-3RO	N/EE/UU	$\phi 25$	0~28	$\phi 6$	0.25	± 3	0.31
ALHN-25.4-3RO	N/EE/UU	$\phi 25.4$	0~28	$\phi 6$	0.25	± 3	0.31
ALHN-30-3RO	N/EE/UU	$\phi 30$	0~28	$\phi 6$	0.25	± 3	0.31
ALHN-50-3RO	N/EE/UU	$\phi 50$	0~28	$\phi 6$	0.25	± 3	0.5
ALHN-50.8-3RO	N/EE/UU	$\phi 50.8$	0~28	$\phi 6$	0.25	± 3	0.5

※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

五轴可调(立柱型)

主要材料: 铝合金
表面处理: 黑色氧化

型号	选购件编码※	适用元器件 外径 (mm)	适用元器件 厚度 (mm)	调芯范围 (mm)	调芯分辨率 (mm/周)	角度范围 俯仰 (°)	角度范围 方位 (°)	角度分辨率 俯仰 (°/周)	角度分辨率 方位 (°/周)	调焦范围 (mm)	自重 (kg)
ALHN-25-5RO	N/EE/UU	$\phi 25$	0~28	$\phi 6$	0.25	± 4	± 4	约0.5	约0.5	± 3	0.46
ALHN-25.4-5RO	N/EE/UU	$\phi 25.4$	0~28	$\phi 6$	0.25	± 4	± 4	约0.5	约0.5	± 3	0.46
ALHN-30-5RO	N/EE/UU	$\phi 30$	0~28	$\phi 6$	0.25	± 4	± 4	约0.5	约0.5	± 3	0.46
ALHN-50-5RO	N/EE/UU	$\phi 50$	0~28	$\phi 6$	0.25	± 3	± 3	约0.36	约0.36	± 3	0.72
ALHN-50.8-5RO	N/EE/UU	$\phi 50.8$	0~28	$\phi 6$	0.25	± 3	± 3	约0.36	约0.36	± 3	0.72

※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