

NMHS系列调整架

AL
6061



3-Axes

0.2mm
Pitch



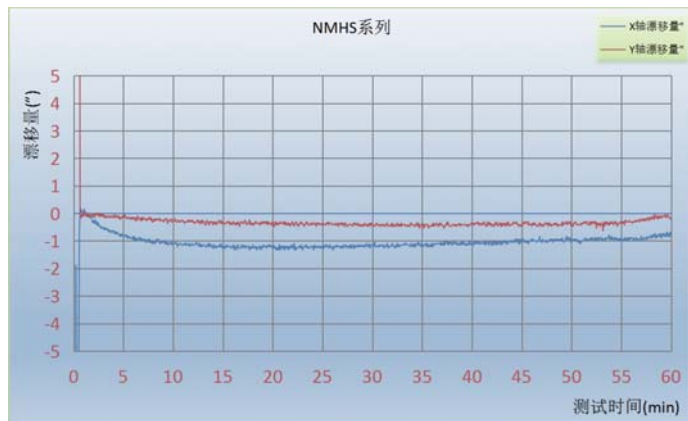
说明:

NMHS 系列是卓立汉光结合长期制造和应用的经验专门设计的光学调整架,是“N 系列”新型调整架中的一个系列产品。该系列产品在保证一定稳定性的前提下,减小了固定板厚度,结构简洁、实用,种类丰富,覆盖了从 $\phi 12.7 \sim \phi 50.8$ 的多个尺寸,可满足绝大部分应用场合的使用。

特点:

- 优质材料:主体采用优质铝合金,表面黑色阳极氧化处理
- 先进结构:
 - ①轻量化设计,小巧耐用
 - ②四拉簧设计增大了拉力,同时使拉力分布更加均匀,结构更加稳定
- 高灵敏度:采用3个0.2mm螺距的超细牙螺纹副进行三维调节,具有更高的灵敏度
- 双重调整:螺纹副后端带内六角调整孔,可用标配调整手轮调整,也可以用内六角扳手调整,进一步放大旋转半径,提高调整灵敏度
- 通用性强:通用安装孔,M4、M6螺丝均可安装

NMHS系列稳定性测试曲线



关联产品:



金属膜反射镜、介质膜反射镜 分束镜



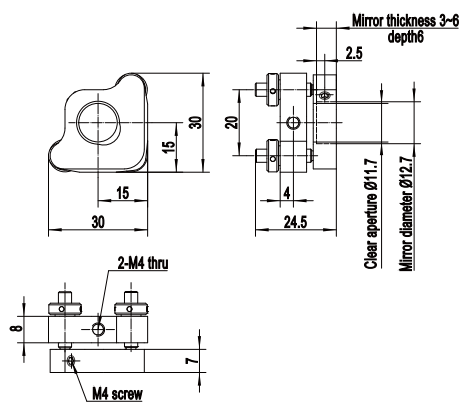
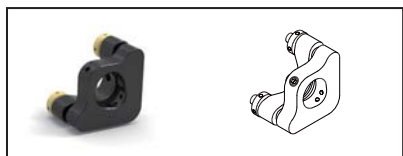
连接附件

选型表:

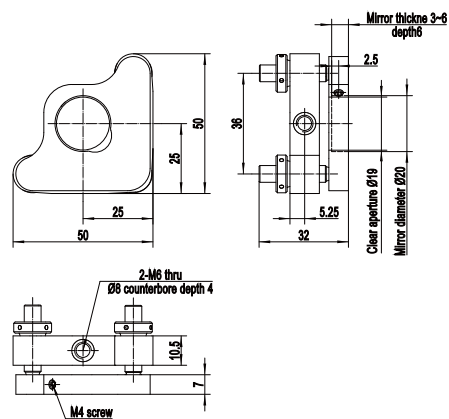
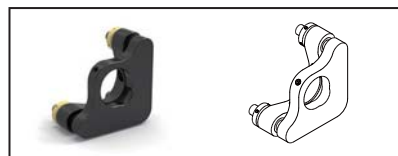
型号	NMHS12.7	NMHS20	NMHS25.4	NMHS30	NMHS38.1	NMHS50.8
装卡直径(mm)	$\phi 12.5 / \phi 12.7$	$\phi 20$	$\phi 25 / \phi 25.4$	$\phi 30$	$\phi 38.1$	$\phi 50 / \phi 50.8$
装卡厚度(mm)	3~6	3~6	3~6	3~6	3~6	4~10
调整角度(°)	± 3					
光轴(Z轴)行程(mm)	MAX6					
通光孔径(mm)	$\phi 11.7$	$\phi 19$	$\phi 24$	$\phi 28$	$\phi 36$	$\phi 49$
中心高度(mm)	15	25	25	25	30	35
螺纹副旋转一周调整角度(°)	≈ 0.57	≈ 0.33	≈ 0.33	≈ 0.33	≈ 0.25	≈ 0.2
主体材质及表面处理	铝合金, 黑色阳极氧化处理					
固定板厚度(mm)	8	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
拉簧数量	4					
是否带锁紧	是					
安装孔	M4	M6, 沉孔 $\phi 8$				
自重(g)	35	95	90	85	100	125

尺寸图:

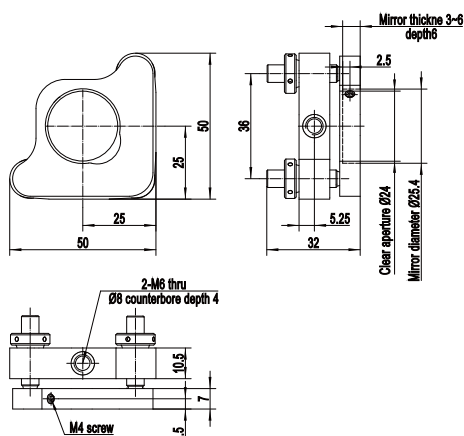
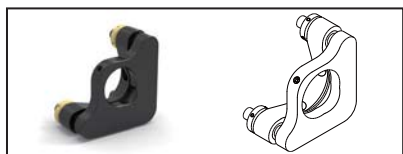
NMHS12.7



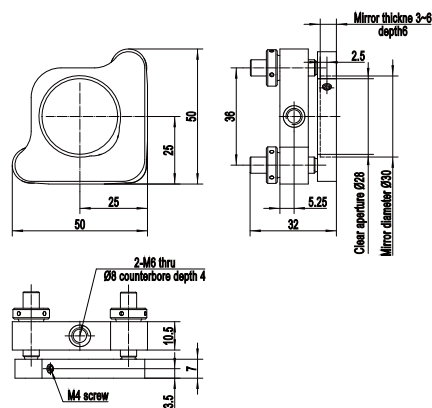
NMHS20



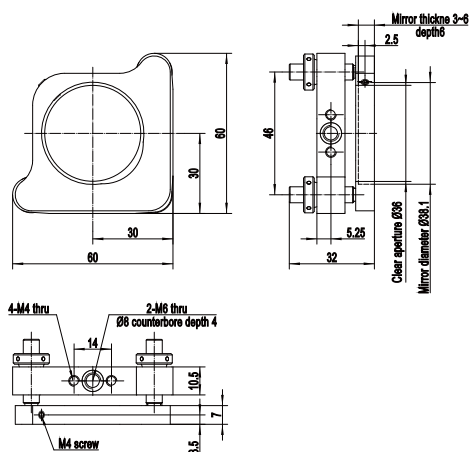
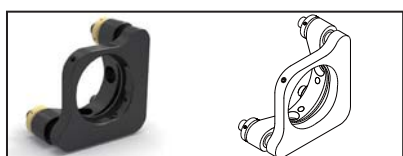
NMHS25.4



NMHS30



NMHS38.1



NMHS50.8

