

NRAM系列直角反射镜调整架

AL
2024



3-Axes

0.2mm
Pitch



说明:

NRAM (New Right Angle Mirror mount) 系列产品是卓立汉光结合多年设计与制造经验新开发的直角反射镜调整架, 该系列产品主体材料采用优质铝合金, 运行平稳可靠, 灵敏度高, 可安装 $\phi 12.7/\phi 25.4\text{mm}$ 的各种反射镜, 适合用于绝大部分光学调整的场合。

特点:

- 材质外观: 主体采用优质铝合金, 表面黑色阳极氧化处理, 有效防止杂散光的反射
- 高稳定性: 采用点-线-面结构, 约束6个自由度方向的运动, 具有优秀的调节精度和稳定性
- 高灵敏度: 采用3个0.2mm螺距的超细牙螺纹副进行调节, 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, 提高调节精度
- 锁紧性能: 螺纹副带有锁紧机构, 可有效防止台面的微小晃动
- 高通用性: 通用安装孔, 多种螺丝均可安装

命名规则:

NRAM 25.4

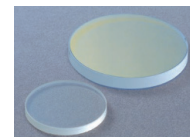
产品代码:
NRAM (New Right Angle Mirror mount): 直角反射镜调整架

安装直径:
12.7: $\phi 12.7\text{mm}$
25.4: $\phi 25.4\text{mm}$

关联产品:



金属膜反射镜、介质膜反射镜



分束镜



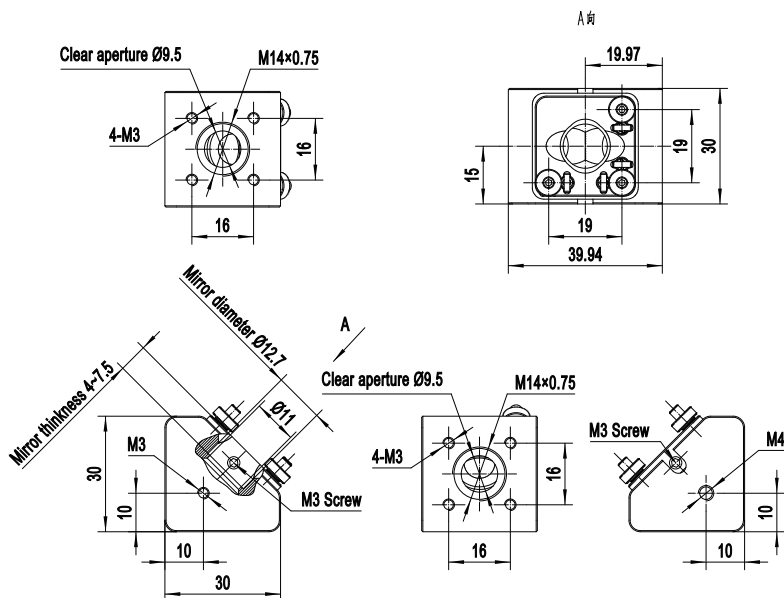
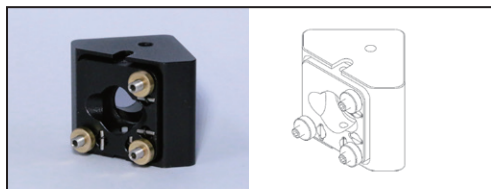
连接附件

选型表:

型号	NRAM12.7	NRAM25.4
装卡直径(mm)	$\phi 12.5/\phi 12.7$	$\phi 25/\phi 25.4$
装卡厚度(mm)	4~7	3~6
调整角度(°)	± 3	
通光孔径(mm)	$\phi 9.5$	$\phi 22.5$
中心高度(mm)	15	24
螺纹副旋转一周调整角度(°)	≈ 0.6	≈ 0.33
主体材质及表面处理	铝合金, 黑色阳极氧化	
拉簧数量	4	
是否带锁紧	是	
安装孔	M3, M4	M4, M6
自重(g)	50	155

尺寸图:

NRAM12.7



NRAM25.4

