

专用调整架

激光扩束镜、显微物镜、C-mount 镜头等一些光学器件的接口比较特殊，卓立汉光针对这些产品特别设计了专用调整架。

OMHS系列专用镜头调整架

AL 2024 3-Axes 0.25mm Pitch



说明:

基于 OMHS 的结构设计，专门装夹激光扩束镜、显微物镜、C-mount 镜头的光学调整架。

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
- 高稳定性：
 - ① 螺纹副承顶面采用特殊材料和制造工艺，保证调整时灵敏、稳定
 - ② 双拉簧设计使拉力分布更加均匀
- 高灵敏度：采用0.25mm螺距的超细牙螺纹副进行调节，具有更高的灵敏度
- 通用性强：通用安装孔，M4（从上方）、M6（从下方）螺钉均可安装，方便快捷

选型表:

型号		OMHS-LBE22	OMHS-WJ	OMHS-Cmount
调整维度		三维	三维	三维
接口尺寸A		M22×0.75	4/5" -1/36	1" -1/32
调整角度	俯仰(°)		±3	
	偏摆(°)		±3	
平移距离(mm)			MAX6	
螺纹副旋转一周调整角度(°)	俯仰(°)		≈0.39	
	偏摆(°)		≈0.39	
主体材质及表面处理		铝合金，黑色阳极氧化处理		
中心高度(mm)		25		
固定板厚度(mm)		18		
拉簧数量		2		
安装孔		M6，沉孔 φ8		
自重(g)		135	140	135

关联产品:



显微物镜、激光扩束镜、C-Mount镜头



连接附件

尺寸图:

OMHS-LBE22/WJ/Cmount

