

OMHS-PM系列棱镜调整架

AL
2024



3-Axes

0.25mm
Pitch

说明:

OMHS-PM系列是基于OMHS结构结合全新的设计理念推出的适于安装各类棱镜的光学调整架。

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
- 稳定结构:
 - ①将传统下方调节棱镜台的结构改为标准调整架的后方调节结构, 可同时提供俯仰、偏摆、平移三维调整
 - ②合理的设计使拉力分布更加均匀, 结构更加稳定
 - ③高度可调的弹性机构可靠地固定各类棱镜、立方体
 - ④台面中心带有十字刻线, 定位方便
- 高灵敏度: 采用3个0.25mm螺距的超细牙螺纹副进行三维调节, 保证了产品的高灵敏度
- 通用性强: 通用安装孔, M4、M6螺丝均可安装。



选型表:

型号	OMHS-PM30	OMHS-PM60
最大装卡高度(mm)	30	60
台面尺寸(mm)	44×44	74×74
调整角度(°)	±3	
光轴(Z轴)行程(mm)	MAX6	
螺纹副旋转一周调整角度(°)	≈0.39	≈0.25
主体材质及表面处理	铝合金, 黑色阳极氧化处理	
总体高度(mm)	57.5	92.5
固定板厚度(mm)	18	
拉簧数量	4	
安装孔	M6, φ8沉孔	
自重(g)	160	240

关联产品:



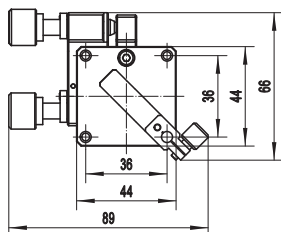
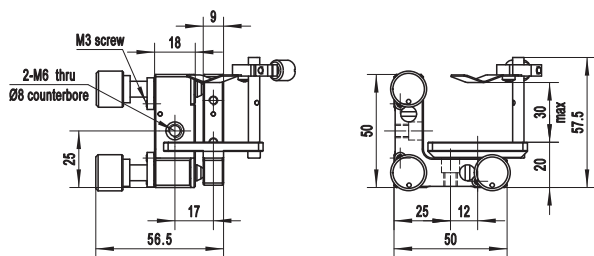
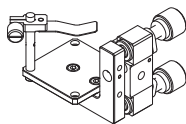
立方体、棱镜



连接附件

尺寸图:

OMHS-PM30



OMHS-PM60

