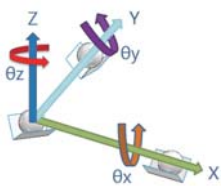


# AUS系列调整架



## 说明:

AUS 系列是卓立汉光结合长期制造和应用经验设计的光学调整架。该产品采用全新的设计理念，从外观至结构均进行了大幅优化，提高了产品的灵敏度与稳定性，可满足绝大部分应用场合的使用。

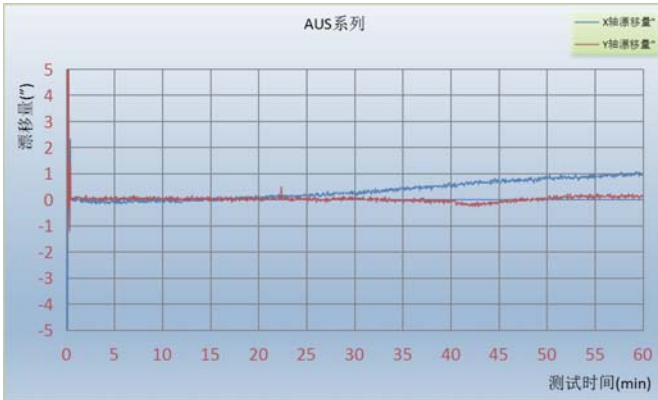


线-线-线结构

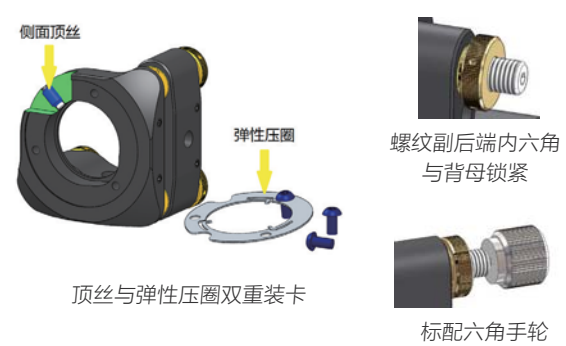
## 特点:

- 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区别于传统的点-线-面结构，采用更为合理的线-线-线结构，具有更高的调节精度和稳定性
  - ②增大了固定板厚度，进一步提高刚性及稳定性
  - ③四拉簧设计增大了拉力，同时使拉力分布更加均匀
  - ④螺纹副承顶面采用硬质钢片，具有更为平顺的调节性能
- 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
- 双重装卡：特别设计了弹性压圈压紧镜片的装卡方式，一定程度上可避免顶丝或硬性固定引起镜片变形，提高光路稳定性；如果您不想使用弹性压圈，可自行将弹性压圈取出，用侧面顶丝固定即可
- 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。

## AUS系列稳定性测试曲线



## 细节展示:

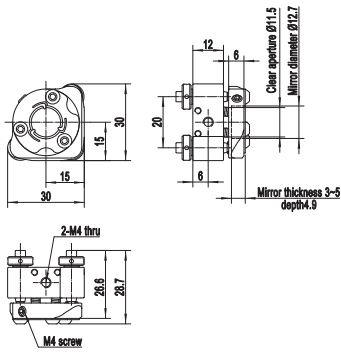
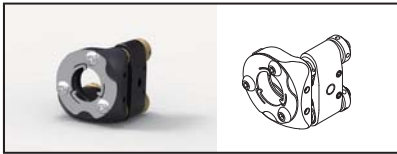


## 选型表:

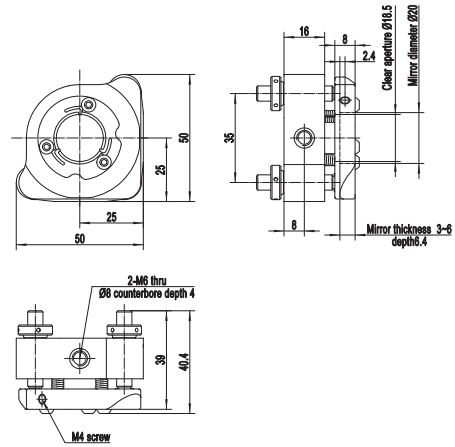
型号	AUS12.7	AUS20	AUS25.4	AUS38.1	AUS50.8
装卡直径(mm)	φ 12.5/ φ 12.7	φ 20	φ 25/ φ 25.4	φ 38.1	φ 50/ φ 50.8
装卡厚度(mm)	3~5	3~6	3~6	3~6	4~8
调整角度(°)			±3		
光轴(Z轴)行程(mm)			MAX6		
通光孔径(mm)	φ 11.5	φ 18.5	φ 24	φ 36.5	φ 48.5
中心高度(mm)	15	25	25	30	35
螺纹副旋转一周调整角度(°)	≈0.57	≈0.33	≈0.33	≈0.25	≈0.21
主体材质及表面处理	铝合金，黑色阳极氧化处理				
固定板厚度(mm)	12		16		
拉簧数量	4				
是否带锁紧	是			是	
安装孔	M4		M6, φ 8沉孔		
自重(g)	42	132	130	144	180

# 尺寸图:

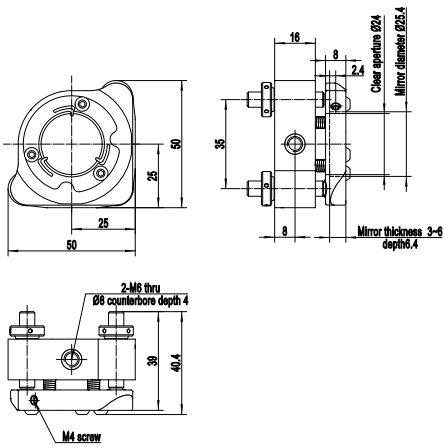
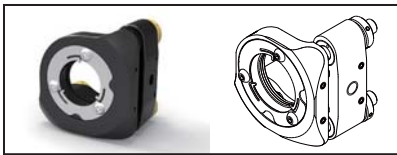
AUS12.7



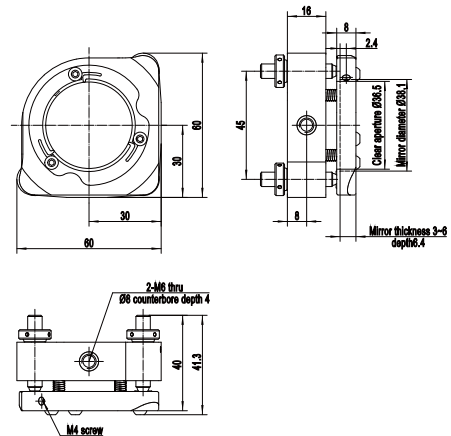
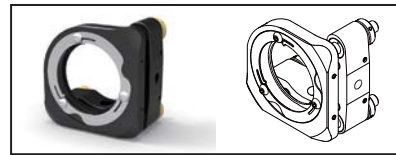
AUS20



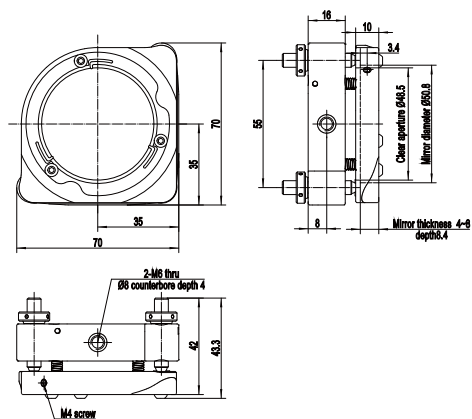
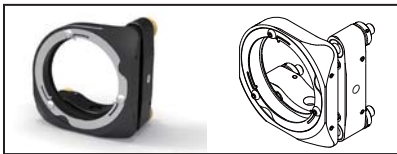
AUS25.4



AUS38.1



AUS50.8



## 关联产品:



金属膜反射镜、介质膜反射镜 分束镜



连接附件

综合介绍  
调整架  
反射/分束镜  
工业调整架  
透镜调整架  
偏振元件调整架  
滤光片固定架  
调整架  
棱镜圆柱体  
专用调整架  
空间滤波产品  
接杆及杆架  
附件及配件

Tel: 010 56370168  
www.zolix.com.cn