

SUS系列不锈钢反射镜调整架



- .二维调节
- .内六角驱动
- .压圈固定
- .高稳定
- .高灵敏
- .紧凑型

SUS系列不锈钢光学调整架是通过注射-烧结金属不锈钢液体制备而成的，其性能可与锻造不锈钢媲美。目前已实现大批量生产，基于我们在光机，高精度设备及材料科学领域上丰富广泛的经验，这款镜架已经过了深度优化，且搭配零漂移压圈，避免径向锁紧导致镜片的面型变化。

特点：

双沉头通孔使得安装精确、安全以及稳定。

独特的固定系统-压簧设计

压圈固定镜片，确保不影响镜片表面平整度且更加稳固
角度范围： $\pm 3.5^\circ$

调节杆旋转一圈调整角度约 0.38°

带锁紧功能

高精度铜合金系列反射镜调整架



- .二维调节
- .内六角驱动
- .压圈固定
- .高稳定
- .高灵敏
- .紧凑型
- .散热好

合金铜系列工业精密调整镜架在各种工业应用中性能优异。安装过程中压力和扭曲度都非常低，同时有非常好的指向稳定性。可以通过微型螺钉实现精确调节，易于操作的集成锁定装置能够保证出色的角度稳定性。根据不同应用，器件可以使用特殊设计ZeroDef环或者半永久胶水粘合。镜架采用特殊合金精密加工，可在不断变化的环境下如温度、运输冲击、振动和湿度提供最佳的光束指向稳定性。

特点：

双沉头通孔加上双定位销孔使得安装更加精确、安全以及稳定

独特的固定系统-压簧设计

压圈固定镜片，确保不影响镜片表面平整度且更加稳固。

角度范围： $\pm 3.5^\circ$

调节杆旋转一圈调整角度约 0.31°

带锁紧功能

安装说明：

光学元件从前端安装，通过侧面顶丝轻微顶靠镜片，使其对中即可，再盖上压圈，拧上3颗M2.5的内六角螺丝即可。

 Laser Optics

常规产品

名称	型号	装卡镜片尺寸 (mm)	厚度 (mm)	安装孔	材料
不锈钢 二维镜架	EMC-OM2A0254-5SUS	Φ25.4	5	M4	不锈钢
	EMC-OM2A030-5SUS	Φ30	5		
铜合金 二维镜架	EMC-OM2A0127-6CU	Φ12.7	6	M4	铜
	EMC-OM2A0254-5CU	Φ25.4	5		
	EMC-OM2A0254-6CU	Φ25.4	6		
	EMC-OM2A030-5CU	Φ30	5		
	EMC-OM2A030-6CU	Φ30	6		
	EMC-OM2A0508-6CU	Φ50.8	6		
	EMC-OM2A4530-3CU	45X30	3		
铝合金 二维镜架	EMC-OM2A0254-5AL	Φ25.4	5	M4	铝
	EMC-OM2A0254-6.35AL	Φ25.4	6.35		
	EMC-OM2A030-6AL	Φ30	6		
	EMC-OM2A0381-9AL	Φ38.1	9.5		
	EMC-OM2A0508-9AL	Φ50.8	9.5		