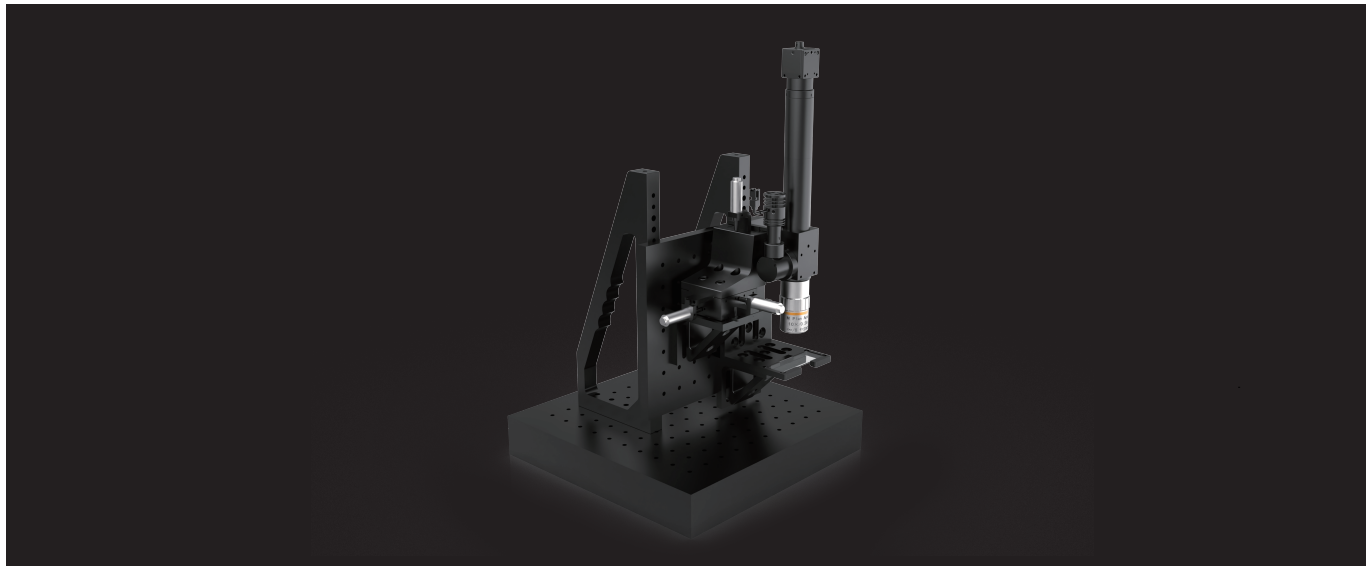


DIY 显微系统-可见光1

DIY显微系统相较于一体式显微系统有着开源模块化架构,支持自由扩展,可单独替换模块(如物镜、光源),零件成本透明,用户可自主控制预算等优点。常见的DIY显微系统又存在一个问题,主体结构采用直线导轨做主轴,很容易受到环境振动抖动的干扰,故选择对机械结构的优化设计,使用垂直支撑架和面包板提供非常稳定的机械结构,使光路一直处于稳定的环境中。



	名称	规格	备注	数量
机械件	垂直支撑架 高度=300mm	527801		1
	铝板 尺寸=200×200mm 厚度=13mm	516000		1
	三轴精密位移台-左手型	516700		1
	载物台			1
	无限远校正显微管镜连接件			1
	光学面包板 尺寸=300×300mm 厚度=50mm	516050		1
	直角转接板 铝合金 安装孔M6	527808		2
	无限远校正180°管镜 F=200mm	691000		1
光源	绿色点光源 24*54mm	661000-G	光源兼容四选一即可	1
	白色点光源 24*54mm	661000-W		
	红色点光源 24*54mm	661000-R		
	蓝色点光源 24*54mm	661000-B		
光源控制器	4通道5V恒流模拟控制器	661404		1
相机	2/3"500万像素 彩色相机			1
物镜	5× M Plan Apo VIS远场校正显微物镜	690032	物镜推荐	1
	10× M Plan Apo VIS远场校正显微物镜	690033		
	20× M Plan Apo VIS远场校正显微物镜	690034		
	50× M Plan Apo VIS远场校正显微物镜	690035		
	5× M Plan Apo HR VIS远场校正显微物镜	690045		
	10× M Plan Apo HR VIS远场校正显微物镜	690046		
	20× M Plan Apo HR VIS远场校正显微物镜	690047		
	50× M Plan Apo HR VIS远场校正显微物镜	690048		
	100× M Plan Apo HR VIS远场校正显微物镜	690049		

