



产品名称：大行程全自动影像仪系列(气浮)

产品型号：VMS-6060H/6090H

【上一个】 【下一个】



产品信息

特点：

- 1.行程大，测量范围更广
- 2.自主开发QMS3D软件，可满足客户不同测量需求
- 3.具有快速自动对焦、自动寻边，强大的编程和自动测量功能
- 4.采用亚像素细分技术，提高边界分辨能力
- 5.配置操纵手柄，亦可软件程控
- 6.SPC数据处理分析，大批量治具测量
- 7.X、Y、Z轴伺服控制，定位精度高速度快，运行平稳
- 8.采用自主开发的嵌入式模块控制系统，将复杂的控制系统集成于仪器内部，稳定性更高
- 9.程控恒流驱动式八区表面冷光光源，可适应复杂的工件测量
- 10.X、Y向导轨采用高精度花岗石，具有高稳定性及刚性，不易变形
- 11.X、Y向移动的部份采用低摩擦，高速度，高精度的气浮移动导向系统
- 12.采用同步带或丝杆传动，精度高，稳定性好
- 13.花岗石直线度和玻璃平面度好，花岗石导轨无摩擦、不磨损
- 14.可通过激光指示器寻找被测工件的具体位置，快速定位，方便快捷

技术规格参数：

参数/机型		VMS-6060H	VMS-6090H
长度单位：mm			
工作台	X,Y轴行程	600×600	600×900
	Z轴行程	200调焦及辅助测量	
	玻璃台尺寸	640×770	640×1070
	工作气压	≥0.5 MPa	
数字测量系统		光栅尺分辨率：X、Y、Z轴0.0005 0.7~4.5×变焦镜头，总视频放大倍率为20~128×	
X,Y轴马达运动速度		<300mm/s	
Z轴马达运动速度		<50mm/s	
仪器外形尺寸(L×W×H)		1500×1300×1510	1800×1300×1510
仪器重量(Kg)		1281	1500