

产品名称：全自动影像仪(H型)

产品型号：VMS-2515H/VMS-3020H/VMS-4030H

【上一个】 【下一个】



产品信息

特点：

- 1.自主开发QMS3D软件，可满足客户不同测量需求
- 2.具有快速自动对焦、自动寻边，强大的编程和自动测量功能
- 3.采用亚像素细分技术，提高边界分辨能力
- 4.配置操纵手柄，亦可软件程控
5. SPC数据处理分析，大批量治具测量
6. X、Y、Z三轴伺服控制，定位精度高速度快，运行平稳
7. 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
8. 程控恒流驱动式八区表面冷光源，可适应复杂的工件测量
9. 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：

型号	VMS-2515H	VMS-3020H	VMS-4030H		
工作台	金属台尺寸(mm)	450×280	500×330	606×466	
	玻璃台尺寸(mm)	306×196	350×250	450×350	
	运动行程(mm)	220×120	270×170	370×270	
X、Y、Z数显分辨力	0.5μm				
示值误差	$E_{1XY} = (2.5 + L/100) \mu\text{m}$ (L为被测长度，单位：mm)				
截面原点一致性误差(μm)	$E_0 \leq 20$ (Z轴升降行程每100mm)				
外形尺寸 (mm)	760×600×900	760×600×900	970×670×940		
仪器重量 (kg)	146	168	266		
Z轴升降行程	150 (可订购至300MM)				
仪器配件	1X 镜筒 (标配)	0.5X 镜筒 (选配)	工作距离 (mm)		
变倍镜头	0.7-4.5X	0.7-4.5X			
附加镜	视频倍率	物方视场(mm)	视频倍率	物方视场(mm)	
0.5X (选配)	10-64X	22-3.4	5-32X	44-6.8	
1X (标配)	20-128X	11.1-1.7	10-64X	22-3.4	
2X (选配)	40-256X	5.5-0.9	20-128X	11.1-1.7	
品牌电脑 (标配)、操纵杆 (标配)					
影像系统	1/2" 彩色CCD摄像机；变倍镜头：品牌变倍镜头 (选购件)				
	变倍镜头倍率：0.7X~4.5X；视频倍率：20~128X (19.5" 显示器，分辨率1440*900)				
	物方视场：11.1mm~1.7m				
电源：AC 220V 50/60Hz. 功率：250W (不包含电脑)					