



产品名称：落地式全自动影像仪

产品型号：VMS-5040H

【上一个】 【下一个】



产品信息

特点：

1. 整机一体化人机工程设计，方便操作测量。
2. 具有快速自动对焦，自动寻边，自动测量功能，大大提高检验效率。
3. 可选配自动变倍功能，无需像素校正实现多倍率下高效测量
4. 自主开发QMS3D软件，可满足客户不同测量需求
5. 采用亚像素细分技术，提高边界分辨能力
6. 配置操纵手柄，亦可软件程控
7. SPC数据处理分析，大批量治具测量
8. X、Y、Z三轴伺服控制，定位精度高速度快，运行平稳
9. 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
10. 程控恒流驱动式八区表面冷光源，可适应复杂的工件测量
11. 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-5040H	
工作台	金属台尺寸 (mm)	786×636
	玻璃台尺寸 (mm)	570×470
	运动行程 (mm)	470×370
X、Y、Z轴数显分辨力	0.5μm	
示值误差	$E_{1XY}=(2.5+L/100)\mu m$	
影像系统	摄像机：1/2" 彩色CCD摄像机	
	0.7~4.5×变焦镜头，总视频放大倍率为20~128× (19.5" 显示器，分辨率1440*900)	
	物方视场：11.1mm~1.7mm	
	电源：AC 220V 50/60Hz；功率：400W (不包含电脑)	
仪器外形尺寸(L×W×H)	1200×1270×1870	
Z轴升降行程 (mm)	200 (可订购至400mm)	
仪器重量 (Kg)	850	