



产品名称：大行程全自动影像仪(线轨)

产品型号：VMS-0810L

【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
10. 可配置自动变倍镜头、同轴光镜头、激光位移器、RENISHAW简易探针
11. 采用线性导轨型式，此种仪器无需供气，出货后无需在客户那里进行装调，可拆下包装后直接使用。
12. 固定式花岗岩工作台及00级花岗岩平台底座，稳定性好，承载量大，精度高，可测量较大、较重零件而不影响仪器精度。
13. 高速进行测量，缩短测量时间。

技术规格参数：

参数/机型	VMS-0810L	
工作台	玻璃台尺寸 (mm)	1170×900
	运动行程 (mm)	800×1000
X、Y、Z轴数显分辨力	0.5μm	
示值误差	$E_{1XY}=(3.5+L/200)\mu\text{m}$	
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 100-240V 50/60Hz；功率：1800W (不包含电脑)	
仪器外形尺寸(L×W×H)	1700×1600×1700	
Z轴升降行程 (mm)	200	
X、Y轴最大速度	400mm/s	
仪器重量 (Kg)	1900	