



产品名称：大行程全自动影像仪(气浮)

产品型号：VMS-0810H/1012H/1215H

【下一个】



产品信息

产品用途：

本系列产品采用气浮和伺服控制技术，结合本公司自主研发的QMS3D自动测量软件，可实现高效、准确的大批量工件测量，适用于精密零部件的检测和质量控制。在机械、电子、五金、塑胶等行业中都得到了广泛的应用。

特点：

- 行程大，测量范围更广；
- 自主开发QMS3D软件，可满足客户不同测量需求；
- 具有快速自动对焦、自动寻边，强大的编程和自动测量功能；
- 采用亚像素细分技术，提高边界分辨能力；
- 配置操纵手柄，亦可软件程控；
- SPC数据处理分析，大批量刀具测量；
- X、Y、Z轴伺服控制，定位精度高速度快，运行平稳；
- 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；
- 花岗石直线度和玻璃平面度好，花岗石导轨无摩擦、不磨损；
- 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/ 型号		VMS-0810H	VMS-1012H	VMS-1215H
机 台 结 构	玻璃台尺寸(mm)	1208 × 885	1408×1085	1708 × 1285
	X、Y轴运动行程(mm)	800×1000	1000×1200	1200×1500
	X、Y轴最大速度(mm/s)	300		
	Z轴运动行程(mm)	200		
	外形尺寸(m)	2.17×2.38×1.56	2.37×2.58×1.56	2.57×2.88×1.56
	整机重量(kg)	3260	3750	4520
光 学 系 统	光源	表面光源--LED表面环形光源 底光源--LED新型直线光源		
	光栅尺分辨力	0.5um		
	X、Y示值误差	(3 + L/200)um		
	激光平面度测量	重复性3um(选配激光位移器时)		