



YANUO WORLD

苏州亚诺天下仪器有限公司

Physical testing equipment expert

VMS-H大行程CNC 型影像测量仪 产品介绍

大行程CNC型影像测量仪

产品用途

大行程CNC型影像测量仪采用气浮技术和伺服控制技术，结合本公司自主研发的QIM5008自动测量软件，可实现高效、准确的大批量工件测量，适用于精密部件的检测和质量控制。大行程全自动CNC型影像仪在机械、电子、五金、塑胶等行业中都得到了广泛的应用。

产品特点

- 整体一体化新外观设计
- X、Y、Z三轴伺服控制、定位精度高，运行平稳
- X、Y向导轨采用高精度花岗石，性能稳定，不易变形
- 操纵杆/鼠标操作、方便易用
- 程控恒流驱动式四环四驱冷光表面光源，可适应复杂的工件测量
- 激光指示器指示测量位置，方便快速定位
- Y向传动为气浮定位导向，运行更平稳，精度更高
- 行程大，测量范围更广

技术规格参数

机台结构

型号	VMS-0810H	VMS-1012H	VMS-1215H
X/Y轴行程(mm)	800*1000	1000*1200	1200*1500
玻璃台尺寸(mm)	885*1158	1085*1358	1285*1858
外形尺寸(m)	2.17*2.38*1.56	2.37*2.58*1.56	2.57*2.88*1.56
整台重量(kg)	3260	3750	4520
Z轴运动行程	200mm		
X/Y轴最大速度	300mm/s		

光学系统

变倍镜头	进口 倍率 0.7X~4.5X
光源	表面光源-LED表面环形光源 底光源-LED新型直线光源
光学尺分辨力	0.5 μ m
X/Y示值误差	(4+L/200) μ m
摄像机	彩色1/2"CCD摄像机
激光平面度测量	重复性3 μ m(选配激光位移器时)
物方视场	11.1mm~1.7mm



+86 512 6855 9199



苏州市吴中区溪霞路29号



Yanuo2000@163.com