

VMS-3020CNC全自动影像测量仪,全自动二次元影像仪

产品名称	VMS-3020CNC全自动影像测量仪,全自动二次元影像仪
公司名称	惠州市惠城区皓月仪器仪表经营部
价格	.00/台
规格参数	品牌:HY 型号:VMS-3020CNC 分辨率:0.0005 (mm)
公司地址	中国 广东 惠州市惠城区 惠环仲恺3路139号惠安商务楼8311
联系电话	86 0752 2090013 13928378852

产品详情

品牌	HY	型号	VMS-3020CNC
分辨率	0.0005 (mm)	测量行程	300*200 (mm)
放大倍率	30-190	操作方式	鼠标自动控制
测量精度	3+L/200	外形尺寸 (长*宽*高)	950*750*1100 (mm)

该仪器是我公司最新研制的cnc型影像测量仪，它具有以下特点：

采用双重闭环运动控制，电机在高速运动时具有精确的定位以及运动时的稳定性；

采用本公司开发的嵌入式模块控制电机，提高了电机响应速度，还简化了仪器与pc机的接口，pc机与仪器通过usb线和s端子线连接；

采用花岗石平台，外观简洁大方；

表面光由独立四十八组光源组成，每一组均为恒流源驱动，连续可调；

配有我公司专用的全自动测量软件mclns，大大提高测量效率。

仪器型号		vms-3020cnc	vms-4030cnc	vms-5030cnc
工作台	金属台面尺寸(mm))	506 × 356	606 × 466	700 × 450
	玻璃台面尺寸(mm))	350 × 280	450 × 350	550 × 350
	运动行程(mm)	300 × 200	400 × 300	500 × 300
	仪器重量(kg)	140	240	290
	外形尺寸(长x宽x 高) (mm)	770 × 590 × 1100	950 × 700 × 1100	970 × 670 × 940
镜头	日本sony ccd			
x、y、z数显解析 度	1 μ m			
x、y坐标示值误差	(3+l/200) μ m			
电机	伺服电机：	日本		
	三轴运动速度 ：	100mm/s		
	三轴定位精度 ：	0.001mm		
电源	ac110v/220v			
消耗功率	<100w (不包括电脑)			

多倍变焦的高分辨率ccd摄像头连续多倍变焦实现从广大的视场范围内很容易的选择并放大复杂的工件细节。高分辨率ccd实现该分辨率聚焦，将测量结果转变为高清晰，无畸变图像。

图像的锐化及自动去毛边功能

quick measuring 软件可以将图像进行锐化前后的对比。且针对一些成像比较复杂（比如多个紧密嵌套的圆环），不容易测量的工件，图像的锐化可以让您更加方便，准确地进行测量。自动去毛边功能让锐化后图像黑白对比更加分明，让寻边及测量结果更加准确。

区段光源，区块光源和环形光源让测量更加清晰准确

五环八向四十区光源控制可提供多重选择光源亮度及角度，从而使您轻松的完成工件的寻边测量及较深内缘的测量。而且，光源的状态在编辑程式的同时被一并保存，实现光源的自动控制。

影像自动对焦及工件高度测量

quick measuring 软件实现全自动对焦，减少了手工对焦所产生的人为视觉误差，提高了测量效率和精度。同时软件还利用自动对焦方式量测出工件上两个不同层面的高度。高度测量重复精度已经达到世界领先水平。

全自动对焦 通过在工作不同层面进行两次对焦，从而求得高度值