

二次元全自动影像仪

产品名称	二次元全自动影像仪
公司名称	东莞市宜为仪器仪表有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	测量范围:300 × 200 × 200mm 测量精度: 3.0+I/200um 分辨率:0.5um
公司地址	东莞市莞城东城中路628号华和商业大厦1003
联系电话	0769-33659995 13925501813

产品详情

悬壁式全自动影像仪

型号：eh3020cnc

1、主机：测量机全部采用00级大理石和双十字工作台结构，结构紧凑，其先进的机械结构设计确保了系统整体的高精度及高稳定性；先进的高精度ccd 成像技术与先进的图像处理技术完美结合，可实现特殊的测量要求具有计算机编程控制光学照明（顶光、底光和环形

1、主机：

∅ 测量机全部采用00级大理石和双十字工作台结构，结构紧凑，其先进的机械结构设计确保了系统整体的高精度及高稳定性；∅ 先进的高精度ccd 成像技术与先进的图像处理技术完美结合，可实现特殊的测量要求具有计算机编程控制光学照明（顶光、底光和环形光）技术，使工件表面照明均匀，提高了测量的高精度和可靠性；

∅ 三轴在机械上相互独立，运动互不干扰，从而确保了系统的高稳定性；∅ 三轴导轨均采用高精度v型与台湾hiwin导轨，与机体材质相同，因而具有良好的温度稳定性、抗实效变形能力，钢性好、动态几何误差变形最小；∅ xy轴全部采用专利技术的无牙螺母传动装置，极大的提高了xy轴的稳定性并有自动调节压力的专利技术寿命长可靠性高。；∅ z轴采用dsp数字控制器,配步进马达.极大的提高了对机器的可操作性，避免了人员手动站立调节z轴时的麻烦也大大提高了工时效率。

2、技术指标：

型号	eh3020 cnc	测量范围(mm)	300 × 200 × 200
----	------------	----------	-----------------

分辨率 (um)	1 可选0.5	测量精度 (um)	3.0+I/200
照明光源	led可编程控制同轴顶光、环形光、底光，激光指示灯		
最大载荷 (kg)	15		
机械结构	十字工作台，00级花岗岩大理石底座与立柱		
光学测头	标配	mz 0.7x-4.5x (定格定倍)	
	选配	navitar 12x自动变焦远心镜头	
接触测头	选配	英国renishaw 的mcp测头	
摄像机	标配	130万像素高精度的coms黑色和彩色双模块摄像机	
	选配	美国teo/日本sony等工业摄像机	
运动控制选配件	美国四轴运动控制卡，伺服马达/混合式专利技术静音步进马达 台湾上银hiwin导轨和丝杆/专利设计的无牙光杆传动结构。		
精度保证环境	温度：20 ± 2 温度变化：1 /小时 工件重量 15kg 镜头倍数 3x		

注：1.cnc为数控全自动型

2.本公司有产品说明书参数变动与升级的权力，不再事先通知。

