

全自动影像测量仪,二次元影像测量仪

产品名称	全自动影像测量仪,二次元影像测量仪
公司名称	苏州仪腾光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区维文路15号
联系电话	68661832

产品详情

大行程全自动二次元影像测量仪 fh1500-cnc 仪器参数

仪器型号

fh1500-cnc

fh1800-c

测量	x	1200	1500
范围	y	1500	1800
(mm)	z	200	200
工作台	工作台面	1800x1450	2100x1750
(mm)	玻璃台面	1600x1300	2000x1600
	最大完全承重	50kg	50kg
影像	ccd		
及测			
量系		1/3寸彩色高分辨率工业摄像机, 540线	
统		可选用1/2工业彩色摄像机	
	变焦物镜	0.7-4.5连续变倍	可选用5段定倍物镜

视频放大倍率	25-225x	
物方视场	10.6-1.6mm	
工作距离	90mm	
显示分辨率	0.0005mm	
线性精度(um)	4+l/150(l为被测长度, 单位为mm)	
外形尺寸(mm)	2600x2100x1800	3050x2500x1850
仪器重量(kg)	4100	6300
照明	程控可调led表面光和底光(使用全安全电压)	
适用电源	220v ± 10 % (ac) 50hz	

- 仪器特点:
- 高精度花岗岩底座、立柱及横梁, 确保极高的稳定性及精度
 - 全铝合金工作台面及双层研磨光学玻璃
 - 进口高精密p级直线导轨, 精密静音研磨丝杆, 精度高, 定位准
 - 三轴伺服马达驱动
 - 原装进口高解析度、高分辨率工业专用彩色ccd, 确保拥有高质量的测量画面
 - 进口高清晰、高分辨率连续变倍镜头, 可随时变换工作倍率
 - 进口高精密金属光栅, 分辨率为0.0005mm
 - 自动程控分区led冷光源, 可提供多角度照明

操作方式: 操作方式 : cnc全自动编程控制, 自动测量 底座/立柱 : 大理石00极机身/底座

行程(xyz) : 1200mm*1500mm*200mm 综合误差 : x/y 4.0+l/150(um) z 5.0+l/50(um)

测量的重复性 : 3.0 μ m 光栅尺分辨率 : 0.5 μ m 美国进口gsi开放式金属光栅尺

传动系统(x/y/z) : 台湾tbi精密静音滚珠丝杆, 日本松下伺服电机驱动 导轨 : 日本进口thk精密线性导轨

镜头 : 美国进口navitar镜头, 光学放大倍率0.8-5x倍 影像放大倍率为:25x-225x

摄像机 : 日本进口sony高清晰、高分辨率工业彩色摄像机

光源照明系统 : 三环8区程控表面光及led可调底光源 软件系统 : 软件ksy-cnc版本 电控桌1张

载物台尺寸 : 1900*1400 承载重量:30kg 外型尺寸 : 2600*2100*1800 仪器重量 : 4100 kg