

JT-3020Z正像投影仪,测量投影仪

产品名称	JT-3020Z正像投影仪,测量投影仪
公司名称	惠州市惠城区皓月仪器仪表经营部
价格	21000.00/台
规格参数	类型:正像投影仪 品牌:JT 型号:JT-3020Z
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

类型	正像投影仪	品牌	JT
型号	JT-3020Z	投影方式	正投
分辨率	0.0005	功率	350 (w)
投影画面尺寸	30 (cm)	重量	180 (kg)

产品简介：

仪器用途：

jt-3000系列全正像数字式测量投影仪是光、机、电一体化的精密高效测量仪器。影像与工件完全同向，正立直观。它广泛用于机械、仪表、电子、轻工等行业；院校、研究所以及计量检定部门。本仪器能高效率地检测各种形状复杂工件的轮廓尺寸和表面形状，如样板、冲压件、凸轮、螺纹、齿轮、成型铣刀等。

仪器特点：

仪器光学系统品质优良，物镜成像清晰，放大倍率准确。在透射光照明下，轮廓测量误差小于0.08%；坐标测量示值误差可达 $(3+l/200) \mu m$ ，l为被测长度(单位：mm)；仪器配有专用微型打印机和脚踏开关，数据输出和采样十分方便。工件影像可以是全正像也可为倒像。此投影仪z轴升降采用导轨的传送方法，提高了其机身的稳定性及耐久性，投影仪成像清晰、放大倍率准确。

仪器参数：

仪器型号	正像型	jt-3015z	jt-3020z
工作台	金属台面尺寸(mm)	340 × 152	450 × 280
	玻璃台面尺寸(mm)	196 × 96	306 × 196
	x座标行程(mm)	150	200
	y座标行程(mm)	50	100
	z座标行程(调焦用)(mm)	90(调焦)	90(调焦)
	仪器测量精度	4+l/200	3+l/200

	x、y座标数显解析度：0.001				
投影屏	投影屏尺寸(mm)： 312，使用范围 > 300（刻有米字线）				
	投影旋转范围：0~360°				
	旋转角度数显解析度：1' 或0.01°				
物镜	放大倍数：	10x(可选)	20x(可选)	50x(可选)	100x(可选)
	物方线视场(mm)	30	15	6	3
	物方工作距(mm)	77.7	44.3	38.4	25.3
	测量最大高度(mm)	90	90	90	90
数据处理系统	dp-100 多功能数据处理系统，全中文显示可做多点采样，座标旋转，点、线、距离，角度检测rs-232数据输出				
仪器照明	透射与反射照明光源均为24v/150w卤素灯				
仪器电源	110v/220v(ac)，50/60hz，总功率400w				
冷却方式	强制风冷(3轴流风扇)				
外形尺寸长 × 高 × 宽(mm)		800 × 800 × 1150		770 × 810 × 1120	
仪器重量		130kg		170kg	

dp-100数显箱是一个适用于数字化光栅测量及视频测量的多功能数显处理系统，广泛用于投影机、工具显微镜、ccd测量仪等测量仪器。特别是与投影机结合使用，可完成精密的几何工件的测量。工件测量包括摆正工件，建立坐标系原点，通过采集样点测量工件等等。

采用宽屏液晶显示屏显示信息，显示充分，操作更是方便快捷准确，便于用户学习使用；

支持三种语言：简体中文、english、繁体中文；光栅尺的采样电路的计数精度达到24位，计数频率达1mhz，相当于1μm分辨率时计数速度达5米/秒；电源抗干扰能力和信号抗干扰能力达到2500v以上；输入电压在ac100v-240v范围之内，都能正常工作；体积小、重量轻，外形尺寸287mm × 196mm × 56mm，重量约1.5kg。

点、线、圆、角度、距离、矩形和螺纹等图形元素的测量、预置和构造功能，其采样点可达到50个；

坐标的摆正和坐标的平移，方便用户摆正工件测量，减少调整时间；清除功能，可以清除列表、清除摆正、清除所有；

反向计数功能，根据用户的需要使用；折半功能，可以快速确定现时某显示值的1/2值，也可确定区段的中点；

权限功能，用户需要密码才可具有所有操作项的权限；呼出功能，通过输入id号将已存储永久图形元素从图形列表里调出来使用；

按脚踏开关或使用英国进口高精度红宝石探针，采点方便快捷准确；打印功能，可以打印图形元素和三轴的显示值；

rs232输出功能，将当前光栅尺的显示值送到电脑上；usb输出功能，通过usb通讯将数据送到电脑上；

用户程序，用户可录制测量工件的操作步骤并运行，且能循环运行，批量测量同一种工件更加方便快捷；

多种显示方式，可分别显示极坐标和直角坐标，并能同时显示毫米与英寸的测量值，且能切换其主次；

对光栅尺可进行线性补偿或区段线性补偿；z轴可接光栅尺或旋转编码器；

存储100个永久图形元素。重量1.5kg光栅尺接口db-9型母型接口尺寸196mm x 287mm x

56mm光栅尺信号两路相差90°相位角的ttl方波或交流正弦波，驱动能力大于10ma输入电源范围ac100v ~

240v最大功耗15w光栅尺分辨率可设置（分辨率有0.1μm、0.2μm、0.5μm、1μm、2μm、5μm等几种）工作温度0 ~ 40 存储温度-10

~ 60 rs232db-9型母型接口 <-5v(' 1 '), >+5v(' 0 ')相对湿度< 90%脚踏开关界面短路接触式坐标数

3轴3轴微型打印机（可选配件）操作键盘密封硅胶式轻触键盘

欢迎垂询：0752-2090013、13928378852，haoyue_yuan@126.com