

JX13C万能工具显微镜 山东

产品名称	JX13C万能工具显微镜 山东
公司名称	济南泰西测量技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新天 型号:JX13C
公司地址	济南市高新区工业南路55号未来城小区13号楼1001室
联系电话	0531-88911060 13698621573

产品详情

jx13c 数据处理万能工具显微镜

一、特点：

采用优质铸铁底座，刚性好，不易变形，性能稳定；

主显微镜可作 $\pm 12^\circ$ 偏摆，适用于螺旋状零件的测量；

采用透、反射照明方式，内外轮廓均可测量；

成像清晰，多种目镜观测，视场范围大；

可配备多种附件，使用范围广；

采用数码图像技术，能自动识别轮廓边界，减小人为误差，提高操作效率；

以进口精密光栅尺作为测量元件，稳定性好，发热量低，抗腐蚀耐污染；

功能强大的软件，可完成各种复杂的测量工作；

软件数据可输入cad中进行处理，能高效、快捷地完成各项测绘工作；

以红色激光点打在工件表面，可快速将被测件移入视场内；

保留目镜观测口，并能快速切换；

角度和高度的测量全部实现数字显示；

全部采用led（发光二极管）进行照明，发热量低，寿命长。

二、用途：

能精确测量各种工件的尺寸、角度、形状和位置，以及螺纹制件的各项参数。适用于机械制造业、精密工、模具制造业、仪器仪表制造业、军事工业、航空航天及汽车制造业、电子行业、塑料与橡胶行业的计量室、检查站和高等院校、科研院所等，可对机械零件、量具、刀具、夹具、模具、电子元件、电路板、冲压件、塑料及橡胶制品等进行质量检测和控制在。

典型测量对象有：

测量各种成型零件如样板、样板车刀、样板铣刀、冲模和凸轮的形状。

测量外螺纹（螺纹塞规、丝杆和蜗杆等）的中径、小径、螺距、牙型半角。

测量齿轮滚刀的导程、齿形和牙型角。

测量电路板、钻模或孔板上的孔的位置度，键槽的对称度等形位误差。

三、规格参数：

测量范围：

x向行程：200mm 圆工作台直径： 213mm

y向行程：100mm 平工作台尺寸（mm）：260×270

测角目镜角度分划范围：360° 顶针间的最大夹紧长度：700mm

螺纹轮廓目镜角度分划范围：±7° 顶针间能容纳的最大直径： 100mm

圆工作台角度分划范围：0°~360° 高顶针架最大夹紧长度：200mm

圆分度头角度分划范围：0°~360° 高顶针架能容纳的最大直径： 250mm

主显微镜立柱的倾斜范围：±12° 干涉狭缝旋转范围：±90°

分度值：

x、y向分度值：0.0002mm 圆工作台角度分度值：30

测角目镜角度分度值:1 圆分度头角度分度值：1

轮廓目镜角度分度值：±12 主显微镜立柱倾斜角度分度值：30

测量准确度（被测件与仪器温度差别不大于0.5℃，仪器室内温度20±1℃）：

$(1+I/100) \mu\text{m}$ ，其中I为测量长度，单位：mm

物镜放大率，工作距离及视场直径：

物镜放大率	总放大率	工作距离 (mm)	视场直径 (mm)
1×	40×	82	5.2*4.1
			4.1*3.1
3×	120×	70	1.7*1.4
			1.4*1.0
5×	200×	49	1.0*0.8
			0.8*0.6

光学定位器的主要技术参数:

测杆垂直方向摆动范围: $\pm 3^\circ$ 定位变动性: $< 1 \mu\text{m}$

孔径大于5mm时, 可测孔的最大深度: 15mm 测力 (n) : 0.1 ± 0.03

测量范围(mm):5-200

仪器主机外形尺寸(mm)长 × 宽 × 高=1300 × 1250 × 800

仪器主机重量: 450kg

本产品的加工定制是否, 品牌是新天, 型号是JX13C, 测量范围是5-20mm, 准确度是 $(1+L/100) \mu\text{m}$, 外形尺寸是1300 × 1250 × 800 (mm), 重量是450 (kg), 分辨率是0.2um