

# 自动影像测量仪VMC222 优越性价比 测量功能丰富

产品名称	自动影像测量仪VMC222 优越性价比 测量功能丰富
公司名称	上海荣珂检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:荣珂 型号:VMC222
公司地址	上海市松江区港业路115号
联系电话	86-02160533584 13262207504

## 产品详情

自动影像测量仪vmc222 ”

精准测量 · 恒久如一

自动影像测量仪vmc222

vmc是一款优越性价比的产品，测量功能丰富，可为企业节省大量的人力、时间成本。它采用领先的四轴cnc控制技术，可实现6.5：1的自动变倍光学测量。配备的vispec测量软件，除几何测量等核心功能外，还提供了spc统计、图纸比对等各种增强功能。经中国计量科学研究院权威认证，该产品的测量性能由于其准确度指标。

优越性价比测量功能丰富

(图片供参考)

“自动影像测量仪vmc222 ”产品技术规格

仪器设备名称	天准自动影像测量仪	型号	vmc222
技术参数	行程：	200 × 200 × 200mm	

承重：25kg

精度：xy轴 (3.0+I/200)  $\mu\text{m}^*$  , z轴 (5.0+I/200)  $\mu\text{m}^{**}$

工作环境：温度20  $\pm 2$  , 温度变化 < 2 /hr , 湿度30 ~ 80%

振动 < 0.002g , 低于15hz

电源：90 ~ 264vac , 47-63hz , 10amp

详细规格

机械本体：花岗岩

光栅尺：解析度1.0  $\mu\text{m}$

表面光：6环8区led环形光源，各段独立操控，256级亮度可调

轮廓光：led冷光源，256级亮度可调

同轴光：led冷光源，256级亮度可调（选配）

ccd：teo 1/3"ccd黑白

光学系统：6.5：1可变倍，放大倍率29-163或58-326\*\*\*（选配）

镜头：美国optem自动变倍镜头

伺服电机：美国magmotor直流电机

导轨：三轴hiwin线性滑轨

电控系统：天准®电控系统

软件：vispec自动测量软件cnc版（含spc统计模块）

软件功能

基本几何测量功能：可测几何量：点、线、圆、弧、样条曲线、椭圆、槽、环、距离、点构建：中心点、端点、交点、两点连线、平行线、垂线、切线、中心线、合并线、合并圆弧等；影像量测工具：绘图点、最近边缘点、聚焦点、圆形框取点、最佳边缘点、整体提段提取、自动轮廓提取、最大闭合轮廓线、最近闭合轮廓线；形位公差：直线度、圆度、平行度、垂直度、倾斜度、同心度等。自动批量测量功能：可生成任务进行全自动批量并支持自动和手工交互操作。可设定重复程序运行时间的自动间隔时间。自动机台控制自动镜头变倍（软件控制），变倍后无需重新校正；软件控制光源；快速自动聚焦，聚焦测。可输出word、excel、html、txt报表和cad文件。可根据客户要求编辑及传输数据结果到表格。spc统计功能，可进行有效的品管控制。具备多项增强功能：图纸比对、dxf图纸导景扫描等。

随机附件

1.电脑（美国戴尔台式电脑）

2.特制工作台（放置仪器本体）

3.产品保修说明一张

4.出厂合格证一张

5.软件光盘 一张

\* l表示测量长度，以毫米为单位。

\*\* z轴的机械精度，聚焦的精度与工件表面有很大关系。

\*\*\*放大倍率为近似值，具体值与显示器的储存以及显示器的分辨率相关。

本产品的加工定制是是，品牌是荣珂，型号是VMC222，分辨率是0.001（mm），测量行程是200\*100（mm），放大倍率是180，操作方式是鼠标自动控制，测量精度是3um，外形尺寸（长\*宽\*高）是/（mm）