

# 庐江卖2.5次元影像测量仪供货商

产品名称	庐江卖2.5次元影像测量仪供货商
公司名称	共惠试验仪器无锡有限公司
价格	.00/个
规格参数	共惠:共惠
公司地址	梁溪区扬名高新技术产业园A区26号
联系电话	18955112521

## 产品详情

FVM3020经济手动型影像可带工件到我司上门演示测量

### 产品简介

该产品是我公司自主研发的手动光学影像测量仪，适用于小批量检测或产品开发及样品试制阶段使用，凭其易学易用、性能稳定的特点受到了广大企业院校的青睐。

### 应用领域

该产品适用于以二维平面测量为目的的一切应用领域。这些领域有：机械、电子、模具、注塑、五金、橡胶、低压电器，磁性材料、精密五金、精密冲压、接插件、连接器、端子、手机、家电、计算机（电脑）、液晶电视(LCD)、印刷电路板（线路板、PCB）、汽车、医疗器械、钟表、螺丝、弹簧、仪器仪表、齿轮、凸轮、螺纹、半径样板、螺纹样板、电线电缆、刀具、轴承、筛网、试验筛、水泥筛、网板（钢网、SMT模板）等。

### 产品特点

采用德国FRIEDRICH公司的典型结构。

配置FRD公司自主研发的FRIMS软件。

高精度大理石底座和立柱，保证机构稳定性。

Z轴采用直线导轨加丝杆垂直叠加全新设计。

独立精加工车间，保证零件加工的精度和质量。

经验丰富的装配调试人员队伍，保证产品的装配精度。

## 技术参数

产品型号	FVM2515	FVM3020	FVM4030
测量行程X/Y/Z (mm)	250*150*200	300*200*200	400*300*200
外观尺寸LXYZ (mm)	470*650*1000	570*750*1000	670*860*1000
机台重量	200kg	240kg	280kg
测量精度	X/Y轴：E1= ( 2.5+L/200 ) μm Z轴：E2= ( 5+L/200 ) μm		
光源控制	表面光：五环八区四十项程控式LED冷光源 轮廓光：程控式LED平行冷光源、256级可调		
机台承重	30kg		
光学系统	高清晰度卡位镜头		
放大倍率	光学放大0.7-4.5X影像放大22-145X		
影像系统	高灵敏度高分辨率1/2'' CCD黑白/彩色		
运动系统	承载式超精密级交叉滚子导轨		
工作环境	温度：20±2 湿度：35%-65% 震动：震动 < 0.002g，低于15Hz 电源：220V/50Hz/10A		