

青岛影像仪天准VME经济型2.5次元影像测量仪

产品名称	青岛影像仪天准VME经济型2.5次元影像测量仪
公司名称	青岛基融富电子有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	光栅尺:1.0um Renishaw 光栅尺 光学镜头:TZTEK电子卡位镜头, 6.5 : 1连续变倍 放大倍率:28X-184X
公司地址	山东省青岛市胶州市李哥庄镇陈家埠子村
联系电话	18669829528

产品详情

仪器特点

- 三轴CNC控制系统, 稳定安全地控制平台移动;
- 进口工业数字彩色相机, 满足清晰观察和稳定测量的需求;
- 配备业内独创的影像测量软件Vispec,测量功能全备;
- 可设置自动测量任务, 高效快速完成批量测量;
- 业内独创的电子卡位镜头, 轻松实现倍率切换, 无需重新标定;
- 可根据用户需求, 加装激光、探针等各种附件;

www.jirongfu.com

技术参数

型号	VME222	VME322	VME432
行程(mm)*	200 × 200 × 200	300 × 200 × 200	400 × 300 × 200
外型尺寸(mm)	1040 × 740 × 1620	1040 × 740 × 1620	1240 × 800 × 1620
重量(kg)	240	250	310
承重(kg)	25	25	25
测量精度	XY轴**	$E2=(2.6+L/200) \mu m$	$E2=(3.0+L/200) \mu m$
	Z轴***	$E1=(5.0+L/200) \mu m$	m

速度	XY轴	500mm/S
	Z轴	100mm/S
光栅尺		0.5 μ m Renishaw 光栅尺
导轨		Hiwin
图像传感器		高清晰彩色工业摄像机
光源****	轮廓光	LED冷光源，256级亮度可调
	表面光	6环8区LED冷光源，各段独立操控，256级亮度可调
光学镜头		TZTEK电子卡位镜头，6.5:1连续变倍
放大倍率*****		光学放大倍率：0.7 ~ 4.5 \times ；影像放大倍率：28 ~ 184 \times
软件		Vispec测量软件（VME版）
运动控制		自主专利的CNC直流伺服系统
保修期		1年
工作环境		温度20 \pm 2，湿度30 ~ 80%
		振动<0.002g，低于15Hz
电源		200~240Vac，50/60Hz，单相，700W

* Z轴标配有效测量行程135mm，可加高至300mm。

** 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。

**** 同轴光可选配，技术参数同轮廓光。

***** 放大倍率为近似值，具体指与显示器的尺寸以及显示器的分辨率相关；客户可根据需求选配0.5 \times 或 2 \times 附加镜，实现影像放大倍率14 ~ 92 \times 或56 ~ 368 \times 。