

MV系列大行程影像测量仪

产品名称	MV系列大行程影像测量仪
公司名称	东莞市鑫云网络科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:嘉腾 型号:MV 产地:东莞
公司地址	东莞市东城区上桥工业大道松浪街28号
联系电话	13553762176

产品详情

MV系列大行程影像测量仪是我公司新研发的龙门大行程CNC型全自动影像测量仪，采用龙门式结构(桥架式)运行性能稳定，且机构稳定不变形。X、Y、Z三轴均采用伺服电机、全采用双重闭环运动控制、可保证电机在中、高速运动时的稳定性，和准确的定位功能，影像Z轴可自动对焦、配合自动变焦镜头，可实现自动变焦而不需倍率校正。

1、仪器应用领域：

MV系列大行程 [影像测量仪](#)
目前主要运用在PCB线路板、覆铜板、平板玻璃、液晶模组、刀模、绝级材料等。

2、仪器特点：

全大理石结构保证极高稳定性及刚性；

高精密线性滑轨和皮带传动，配日本安川高能伺服马达全闭环控制，高精度、高稳定度；

配 SONY “ 1/2 ” 高分辨率彩色摄像机，保证高品质测量画面；

全自动变倍镜头，改变倍率后不需要重新选取比例尺；

可程控五环八驱表面冷光源、轮廓冷光源，使测量如虎添翼；

英国 RENISHAW 贴片式光栅尺，分辨率为 0.5 μ m ；

本公司自主研发QuickMeasuring全自动测量软件，可自动编程及离线编程，自动检测；

可选配英国 RENISHAW 接触式探头和 CCD 激光位移传感器。

3、CCD 激光位移传感器原理与特点：

通过光的干涉原理测量被测量的物体到镜头的距离；

适用于测量表面比较复杂的物体以及容易变形的物体；

测量角度范围广，可达到 85° ；

测量速度快，每秒达到测量 3000 次；

能方便测量，R 角、曲面轮廓等。