

# 思瑞Croma系列三坐标测量机

产品名称	思瑞Croma系列三坐标测量机
公司名称	郑州源测精密仪器有限公司
价格	380000.00/台
规格参数	品牌:思瑞 型号:686
公司地址	河南省郑州市惠济区 三全路21号
联系电话	0371-86507026 15138823633

## 产品详情

主要特征: 先进的全铝技术, 横梁与z轴采用表面硬质阳极化航空铝合金, 温度一致性极佳; 并降低了运动部件的质量和测量机在高速运行时的惯性, 保证高速高精度

三轴导轨均采用高精度自洁式空气轴承, 运动更平稳, 导轨永不受磨损 三轴均采用高精度欧洲进口光栅尺, 系统分辨率可达0.078um; 同时采用一端固定, 一端自由伸缩的方式安装, 减少了光栅尺的变形, 保证在温度变化时的线性伸缩

x向采用精密60°三角梁专利技术, 相比矩形横梁, 重心更低, 质量刚性比最佳, 运动更加可靠

y轴采用整体燕尾式导轨, 在降低机器重量的同时, 有效消除了运动扭摆, 保证了测量精度和稳定性 z向采取获得专利的气动平衡技术, 采用柔性悬挂系统, 避免了轴向运动和传动系统之间的干涉问题, 提高了测量机的精度和长期稳定性

各运动轴均采用直流伺服驱动+增强型同步带, 确保运动的平稳和准确定位 采用海克斯康为croma专业打造的idc- 控制系统, 21项误差空间修正技术和自动调谐功能, 保证了机器的动态性能和测量精度

软件为业界标杆的pc-dmis basic (/pc-dmis premium), 功能强大, 易学高效