

CROMA A 系列 桥式三坐标测量机

产品名称	CROMA A 系列 桥式三坐标测量机
公司名称	东莞市金昊精密机械有限公司
价格	188888.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇振安二路金铭国际模具城26栋8号
联系电话	086-076981668848 13326882224

产品详情

采用海克斯康为croma专业打造的idc-
i控制系统，21项误差补偿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，简单易学。可实现各种类型零部件的精密测量和复杂形状评价，是精密加工制造业、电子与医疗器械、光学、制表业等行业完成零部件尺寸与形状验证，进行品质保证的有力武器。

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u 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u

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u

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u 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u

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u 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u

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

精密三角梁

机器最显著的特征，就是其三角横梁。

三角结构是最稳固的结构,精密三角梁较传统结构，刚性提高了25%、重心降低了50%