

# 深圳思瑞CROMA564自动三坐标测量机

产品名称	深圳思瑞CROMA564自动三坐标测量机
公司名称	上海翔研精密仪器有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:思瑞 (serein) 型号:croma564
公司地址	嘉定区南翔镇嘉程路1085号2幢1102室
联系电话	13636610518 15195000925

## 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。

### 规格型号与技术指标:

"深圳思瑞CROMA564自动三坐标测量机"的重量为300 (kg)，型号是CROMA564，测量范围为DX634mm DZ144mmDZ1594mm，准确度是MPEe2.8+L/300umMPEp3.5um，分辨率为光栅尺分辨率0.078，品牌是思瑞 (serein)，加工定制为否，外形尺寸是1050\*1535\*2247 (mm)