

昆山三坐标测量机厂家维修，苏州三坐标测量仪直销

产品名称	昆山三坐标测量机厂家维修，苏州三坐标测量仪直销
公司名称	昆山赛万腾测量仪器有限公司
价格	220000.00/台
规格参数	
公司地址	苏州市昆山市水秀路1911号
联系电话	86-051257805581 13390859185

产品详情

savant系列三坐标测量机三轴均采用天然花岗岩导轨，灵活的配置和高速控制系统的应用保证了精度的长期稳定性，扫描功能和点测功能的完美结合使之成为中小型零部件检测的最优选择。三坐标测量仪厂家www.ks-cmm.com 0512-57805581 13390859185 savant系列三坐标测量机，具有革命性的创新和设计，从而成为三维测量领域的重要转折点。今天，我们不断通过持续的产品技术发展、性能改进、扩充其应用的领域来延续这种成功。具备强大的测量功能，为尺寸、形状和位置的测量提供了足够的灵活性和便利性，在节约资金的同时，提高了检测效率。 savant系列测量机可以支持多测头探测，包括常见的触发式测头、接触式扫描测头以及非接触激光与光学测头，从而实现了从规则几何形状的箱体类零件到复杂形状工件的测量、评价与分析，并为完成深孔、微小特征以及曲线曲面等特征的测量提供了解决方案。 savant系列测量机控制系统所提供的先进算法与lsp系列扫描测头的完美配合，使得测量机具备了优异的高精度扫描功能。根据被扫描特征或者扫描工件的不同，其强大的构造筛选功能能够完美处理点云数据；gd&t轮廓分析处理功能尤其强大，既能够相对cad理论值做出点云的色差图分析，也可以提供三维或二维的曲线/曲面轮廓度统计分析，全面而且直观。lsp系列扫描测头，为高精度和高效率的三坐标测量机提供了专业的扫描解决方案。

适用性 经济、实用不仅具备触发和扫描技术，同时将高精度、高效率、高稳定性于一体，可实现一系列测量要求，特别适用于车间和计量单位检测需要。

每一个系列都具有特定的技术选项，使得它们能够根据客户个性化的需要进行调整，以满足不同的测量和检测需要。savant系列三坐标测量机不仅是一台精确、可靠、快速和值得拥有的测量机，同时还具备完善的扫描性能以及各种功能选项，从而协助您实现提高效率、保证品质以及降低制造成本的目标www.xyz17.com

工作环境要求： 测量机室温度要求：
测量机室的温度： $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ；测量机室的湿度： $(60 \pm 10)\%$
测量机周围环境的最大温度梯度： $1^{\circ}\text{C}/\text{小时}$ ， $1^{\circ}\text{C}/\text{米}$ 机械振动：（可以加防振垫来基本满足以下条件）
频率0.2~2赫兹 振幅 $<5 \times 10^{-6}\text{米}$ 频率2~20赫兹 速度 $<50 \times 10^{-6}\text{米}/\text{秒}$
频率20~200赫兹 加速度 $<5 \times 10^{-3}\text{米}/\text{秒}^2$ 供气系统：

最小供气压力：0.6mpa；耗气量：0.2立方米/min 供电系统：
功耗：3kw；电压：220v±10%；频率：50hz 电流：15a；专用地线电阻小于：5

机型的特点：

- 1.该测量机采用了工作台固定、龙门运动式结构；保证了测量时平稳、精确的运动；
- 2.三向导轨均采用性能稳定的花岗石材料；
- 3.内置式平衡汽缸采用气压平衡z轴的重量，结构简单、性能可靠、稳定，且使测量机的外型小巧、美观。
- 4.x, y, z三向空气轴承均为“全封闭”气垫设计，极大地提高了整机的运动刚度，进而提高了测量机的测量精度，y、z两向为全刚性气垫设计，提高了测量机的运动平稳性；
- 5.此型测量机的支撑部件采用“三点复式支撑方式”，提高了支撑的刚性及稳定性，保证了测量机运动的平稳性；
- 6.三个轴均采用英国renishaw公司光栅检测系统；
- 7.独特的气垫设计，精密气垫配以小孔节流技术、合理的气室和导气槽，使得测量机运动平稳、重复性高；
- 8.以一流的精密加工、超精密加工技术为保证，使零部件达到较高的精度；
- 9.检测结果的快速处理使得测量任务可以快速变换；
- 10.便于进行手动工件的装夹，可选配自动工件上下料系统，因此测量机也可以集成为自动化生产线的组成部分；
- 11.最优化的设计理念，保证了更长的使用寿命和无故障操作；
- 12.简捷、用户友好的操作。