

单高架桥式ML-122512三次元三坐标测量机

产品名称	单高架桥式ML-122512三次元三坐标测量机
公司名称	昆山德美测量科技有限公司
价格	8.00/台
规格参数	品牌:德美 型号:ML-122512 类型:桥式三坐标测量机
公司地址	昆山开发区长江南路留学人员创业园科技创业中心
联系电话	13564410382 13405140744

产品详情

品牌	德美	型号	ML-122512
类型	桥式三坐标测量机	定位精度	3.9+L/200（mm）
外形尺寸	2398*3550*4039（mm）	适用范围	汽车、航天等制造业

我公司成立1985年，是德國aeh集團授權的臺灣合作生產商《〈三座標測量機。零組件〉》及全权代理德國aeh集團旗下德國mora三座標測量機德國de ac-dims軟體及德國sb三座標測量機自動控制系統，德國aeh集團旗俱有全套自主知識產權的座標測量機製造商,投入使用其良好的硬體基礎和完善的配套設施已達到國際標準，使公司年生產能力提高到850/年台以上，成為世界知名度最高的座標測量機製造商及世界知名品牌。

源於德國aeh研發中心的測量核心技術及mora公司生產100年三座標測量機的經驗（mora公司創於1909年），始終緊隨著世界三座標測量機的最前沿。自主開發的的ac-dmis測量軟體通過ptb認證且擁有獨家版權。研製出接觸式、非接觸式、複合式、關節臂,旋臂式…等8大類型12大系列180多個型號的座標測量機，廣泛應用在航空航太、國防軍工、電、汽車工業、風力發電、模具、電子及教育等多個行業，展現在市場上產品的迅速升級模式。我們的產品嚴格追求給用戶評價三好政策品質好,價格好,服務好。

台灣德美儀器公司在、中國大陸、東南亞等地設立多個銷售服務機構，配備了高素質、高技能的專業服務團隊，為用戶提供現場培訓、輔導，交流及維護等服務,在售前諮詢，售中支援、售後服務等…各個環節，都追求給用戶最貼心最滿意的服務使每一個用戶感動。為了快速、近距離服務分佈在國內外上千家用戶。通過定期回訪瞭解用戶使用特點及需求專業定制教程進行使用前服務，培訓，提高用戶操作技能，讓使用者有能力使用、喜愛使用我們的儀器，同時根據用戶的使用特點和需求進行軟體升級、技術交流、零備件供應充足價廉等多項最貼心的增值服務，幫助用戶在最短時間上線正常使用，提高用戶的生產效率,如有不明之處歡迎您來電諮詢，我們真誠的期待與您合作。

技术描述

1、主机：

lml系列测量机采用国际先进的有限元分析设计方法，使其具有机械结构刚性强、几何误差小，具有高精度、高性能和高稳定性的优点。

l机械整体结构采用刚性结构好、质量轻的全封闭框架移动桥式结构。其结构简单、紧凑、承载能力大、运动性能好。

l固定优质花岗岩工作台，使其具有承载能力强、装卸空间宽阔、便捷。

ly向导轨采用燕尾式，定位精度高，稳定性能好。

l三轴采用优质花岗岩，热膨胀系数小，三轴具有相同的温度特性，因而具有良好的温度稳定性、抗实效变形能力，刚性好、动态几何误差变形小。

l三轴均采用自洁式预载荷高精度空气轴承组成的静压气浮式导轨，轴承跨距大，抗角摆能力强，阻力小、无磨损、运动更平稳。

l横梁采用精密斜梁设计技术（已获专利），重量轻、重心低、刚性强，动态误差小，确保了机器的稳定。

l采用国外进口反射式金属带状光栅计量系统，与大多数工件具有相近的热膨胀系数，确保了良好的重复精度。

l驱动系统采用国际知名品牌的高性能直流伺服电机、齿形带传动装置，确保传动更快捷、更精准、运动性能更佳。

lz轴采用气缸平衡装置，极大的提高了z轴的定位精度及稳定性。

l控制系统采用德国知名的sb专用三坐标数控系统，具有国际先进的上下位机式的双计算机系统，从而极大地提高系统的可靠性和抗干扰能力，降低了维护成本。

l软件采用具有独立知识产权的、功能强大的ac-dmis测量软件包，其完善的测量功能和联机功能，为用户提供了完美的测量解决方案。

2、控制系统：德国sb公司cnc系列三坐标测量机专用控制系统

l德国知名三坐标测量机专用控制系统

l采用国际先进的上、下位机式的双计算机控制系统

l支持多种测头系统：触发测头、扫描测头、光学ccd测头、激光测量系统

l内置控制技术软件，可实现四轴伺服驱动及运动状态优化调整

l支持renishaw全系列测头连接系统pics

l内含智能扫描控制系统。可实现空间轮廓曲线、曲面自动扫描控制

l内部采用先进的连续运动轨迹插补算法，可进行测量轨迹的优化整合，自动生成合理的测量运动轨迹

l采用多种控制模式，提供多种安全保障功能

l具有故障自诊断纠错功能

l具有内部温度监控系统

l内部通讯采用多种接口标准，便于计算机联网升级

l配置专业化的三轴联动操纵杆及按键面板的操纵盒

l输入、输出、光隔离具有良好的电气可靠性、稳定性、安全性及超强的抗电磁干扰能力，符合欧洲电气安全标准

3、计算机系统

01：dell计算机：cpu：2.8ghz操作系统：windowsxp+sp2最小内存：1g硬盘：160g

显卡：tnt/gerforce显卡驱动推荐使用以下版本：winxpversion30.82

图形库：opengl（操作系统提供）显示器：17 ' 液晶显示器

02：打印机：hpa4彩色喷墨

4、软件系统：ac-dmis测量软件包

源于德国世界领先的设计理念及技术，

具有全套自主知识产权、功能强大的

计量检测软件已通过德国物理研究院

ptb认证。具有国际先进水平的测量

软件包ac-dmis将现代坐标测量技术

和现代工业加工技术的几何量尺寸、

公差评定等等测试要求进行了最佳结

合，不管是简单的箱体类工件还是复

杂的轮廓曲面类工件，ac-dmis软件都为其提供了完美的测量解决方案。

5、ac-dmis的功能

l测量环境参数与运动参数配置；

- l测头系统配置与校正；
- l测量点的获取；
- l基本几何元素；
- l元素的构造、转换、再现、投影、存储/调用及相关计算；
- l坐标系统及工件坐标系的建立、存储/调用与转换；
- l尺寸公差及形位公差评定；
- l测量结果档的保存与导入；
- lcad三维模型的导入与转换；
- l模型坐标系与工件坐标系的统一；
- l在模型上拾取特征元素及曲面点；
- l截面线的创建与测量；
- l已知曲面的自动测量及偏差输出；
- l基于三维模型的脱机编程；
- l测量路径的显示与模拟测量运行；
- l测量结果的可视化及图形化报告的输出；
- liges和step格式的标准三维建模数据文件的输出；
- ldat格式的数据文件的输出；
- lword格式和excel格式的测量结果报告模板；
- l特征元素的参数化自动测量；
- l测量程序的编制与程控测量；
- l智能化的自学习测量；影像测量。

華東地區電話：0512-57367562 0512-57339637 傳真：0512-57389373

華南地區電話：0755-27531759/69/79傳真：0755-27531729

email : sales@3axis.cn<http://www.3axis.cn>

聯系人：林荣东電話：13912658118e-mail：lrongtong@126.com