

JS系列全自动三坐标测量机

产品名称	JS系列全自动三坐标测量机
公司名称	贵阳新天光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新天 型号:JS 类型:全自动三坐标测量机
公司地址	中国 贵州 贵阳市乌当区 贵阳市新天大道新光路9号
联系电话	86-510-88358714 13961885829

产品详情

品牌	新天	型号	JS
类型	全自动三坐标测量机		

用途：js全自动三坐标测量机系列 是多功能光、机、电、算一体化的精密计量仪器，用于各种几何元素和形位公差的三维测量，配置合适的测头，还能对特殊零件进行非接触测量。广泛应用于机械行业的生产现场，对中小零部件的检测快速、方便，为测量尺寸、形状和位置提供了足够的灵活性，提高了检测效率，具有极高的性价比。特点：三轴导轨均采用优质花岗岩，使三轴具有相同的温度特性，因而具有良好的温度稳定性，变形小，刚性好，使整机测量精度长期保持稳定。三轴均采用大功率驱动器、大功率电机及新型双极带减速器，使传动准确、迅速。采用柔性同步齿型带传动，使测量机运行无噪声，整机平衡性好且定位精确，使用寿命长。x轴采用燕尾导轨，有效消除了运动扭摆，保证了运动时的最大刚性和任意位置的测量精度。高精度、高气膜刚性的气浮轴承使导轨永无磨损。工作台敞开的结构，可方便装夹工件和测量观察。可配置renishaw公司触发式及接触式系列扫描测头，及ls系列激光线扫描测头、高精度激光点扫描测头、高分辨率ccd数字光学影像测头，可实现复杂曲面高速扫描（逆向工程）、微小尺寸非接触测量等更高级测量任务。软件功能：几何元素的测量软件：点、线、圆、面、球、弧、椭圆、圆柱、圆锥、键槽、曲线、曲面。几何元素的构造软件：投影、中分、相交、相切、镜像、拟合、平移、垂直、平行、组合、旋转、偏置线、偏置面等。形位公差软件：直线度、平面度、圆度、圆柱度、圆锥度、球度、距离、夹角、垂直度、平行度、倾斜度、位置度（2d及3d）、对称度、同轴度、同心度、跳动等。多种方式建立零件坐标系：机器坐标、零件坐标、直角坐标、极坐标相互转换、坐标系平移、旋转等，具有专门针对自由曲面的六点法找正功能，无须几何元素就可以找正曲面；bestfit优化坐标系，可以在测量后调整坐标系，减少全部测量数据的总体误差。采用直观的表格方式选择需要校正的测头，具有测头自动校正功能并支持测头更换架。（照片仅供参考；本公司保留对产品进行改进提高的权利，届时恕不另行通知客户；本产品配置以装箱清单为准。）