YR-A

影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YR

YR-A接触式三次元自动影像式精密测量仪_影像仪_影像测量仪_三次元测量仪_三次元-上海研润精密光学仪器制造厂制造影像测量仪



图 1 产品外观

一、产品简介

YR-A接触式三次元自动影像式精密测量仪_影像仪_影像测量仪_三次元测量仪_三次元-上海研润精密光学仪器制造厂制造影像测量仪

二、产品介绍

YR-A接触式三次元自动影像式精密测量仪_影像仪_影像测量仪_三次元测量仪_三次元-上海研润精密光学仪器制造厂制造影像测量仪 YR-A接触式三次元自动影像测量仪 YR-A接触式三次元自动影像测量仪能够由计算机控制运作，减少人为手动操作，是提高工作效率，降低使用者（企业）生产成本的新一代测量仪器。该系列大行程自动影像测量仪主要应用在PCB线路板、覆铜板、平板玻璃、液晶模组、刀模、绝缘材料等行业。

三、产品特点

采用双重闭环运动控制，电机在高速运动时具有精确的定位以及运动时的稳定性； 采用本公司开发的嵌入式模块控制电机，提高了电机响应速度，还简化了仪器与PC机的接口，PC机与仪器通过USB线和S端子线连接； 采用花岗石平台，外观简洁大方； 表面光由独立四十八组光源组成，每一组均为恒流源驱动，连续可调； 配有我公司专用的自动测量软件，大大提高测量工作效率。 注：该机型可选配英国RENISHAW接触式探针，并配￠1mm、 ￠2mm探针，连接自动测量软件，进行三次元测量。

四、技术参数

详细参数以出厂检测报告为准，可联系工程师索取完整参数表。

注：参数为标称配置，实际以合同与技术协议为准；非标行程、测头与软件功能可按需定制。

五、适用标准

- GB/T 24762 影像测量仪验收检测与复检
- JJF 1318 影像测量仪校准规范
- GB/T 1958 产品几何技术规范(GPS) 几何公差检测规定
- GB/T 1800.1 极限与配合 基础
- GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差值

六、关联内容与同系列产品

应用案例：首件检验·LED支架检测：液压气动验收方案（124）；首件检验·电池极片检测：新能源汽车三电验收方案（125）；首件检验·薄膜开关检测：半导体与显示验收方案（126）

行业应用：压缩机与制冷精密心轴测量应用指南：R 角偏差与位置度控制（244）；压缩机与制冷曲轴主轴颈测量应用指南：长度示值误差与角度偏差控制（245）；压缩机与制冷活塞销测量应用指南：重复性与R 角偏差控制（246）

测量原理：影像测量仪轮廓度比对：光路与传感（112）；影像测量仪轮廓度比对：信号与算法（113）；影像测量仪轮廓度比对：标定与溯源（114）

科研与技术文件：公司理念；售后服务与技术支持；影像测量仪选型

同系列产品：YR-LT、YR-3015Z、YR-3015、YR-3015A、YR-3015AZ、YR-100I、YR-150I、YR-60I

服务热线：400-812-7833 / 021-58391850　邮箱：shanghai@yr17.net

地址：上海市奉贤区奉城镇南奉公路1478号 201411

资料生成时间：2026-11-21 15:23　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。