YR-C

影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YR

YR-C承载型自动影像式精密测量仪_影像仪_影像测量仪_二次元测量仪_二次元-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-C承载型自动影像式精密测量仪_影像仪_影像测量仪_二次元测量仪_二次元-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-C承载型自动影像式精密测量仪_影像仪_影像测量仪_二次元测量仪_二次元-上海研润精密光学仪器制造厂制造影像测量仪 YR-C承载型自动影像测量仪反复测量细小工件的尺寸方面，具有优质优势，不需要过多的人为操作，一次测量省时省力。在操作上面设计为：鼠标键盘与屏幕触摸式操作两用。 采用Z轴镜头升降而非工作台升降，可以增加工作台的承重能力。与我司自主研发生产的测量软件精美结合使用，可以通过推动Z轴自动对焦测量工件两个不同层面的高度，重复测量精度为5μm。测量结果可以Txt、Exc等多种格式l输出。 应用领域：适用于工厂生产线和质量检 测部门，特别是在反复测量细小工件的尺寸方面，具有优质优势。可以广泛应用于机械、仪表、电子、五金、塑胶、模具等行业。

四、技术参数

参数项目	技术指标
变焦物镜倍率	0.7~4.5X
视频总倍率	30X~230X
物方视场	7~1.1mm 表面光源与透射光源均使用LED，亮度可调节

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：巡检抽检·手机中框检测：电机与家电验收方案（214）；巡检抽检·手机中框检测：五金冲压验收方案（215）；巡检抽检·手机中框检测：印刷包装验收方案（216）

行业应用：钟表首饰细长轴测量应用指南：角度偏差与重复性控制（203）；钟表首饰挤出螺杆测量应用指南：R 角偏差与位置度控制（204）；纺织机械精密心轴测量应用指南：长度示值误差与角度偏差控制（205）

测量原理：影像测量仪测量程序固化：误差来源（255）；影像测量仪测量程序固化：温度与振动（256）；影像测量仪测量程

序固化：装夹与基准（257）

科研与技术文件：自准直仪与平面度仪；清洁度检测系统；万能工具显微镜

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。