YR-F

影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YR

YR-F实用型两次元影像式精密测量仪_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-F实用型两次元影像式精密测量仪_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-F实用型两次元影像式精密测量仪_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-F实用型两次元影像测量仪 YR-F实用型影像测量仪是我公司推出的一款增强型2D光学影像测量仪，采用高解析度日本索尼彩色CCD摄像机和变焦物镜，采用我公司自主研发的测量软件，具备基本的点、线、圆、距离、角度等基本测量功能及多坐标功能，能满足基本的二次元测量需求；此外测量数据可输入EXCEL、WORD、TXT中或者将测量图形输出至DXF文档做CAD设计。

三、产品特点

花岗石底座，机构永不变形 X、Y、Z轴装有光栅尺，定位精确 双焦物镜倍率：0.7~4.5X LED冷光源（表面光和轮廓光）避免工件受热变形 测量软件

四、技术参数

参数项目	技术指标
影像放大率	28~180X

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·塑胶结构件检测：液压气动验收方案（276）；巡检抽检·塑胶结构件检测：3C电子验收方案（277）；巡检抽检·塑胶结构件检测：机器人减速器验收方案（278）

行业应用：钢铁冶金精密管件测量应用指南：长度示值误差与角度偏差控制（285）；钢铁冶金冲压件测量应用指南：重复性与R角偏差控制（286）；钢铁冶金塑胶结构件测量应用指南：位置度与长度示值误差控制（287）

测量原理：影像测量仪偏振成像：物理机制（061）；影像测量仪偏振成像：光路与传感（062）；影像测量仪偏振成像：信号与算法（063）

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。