YR150

~500影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YR150

YR150，影像测量仪，影像测绘仪，全自动影像测量仪，影像仪，上海研润光机科技有限公司



图 1 产品外观

一、产品简介

YR150，影像测量仪，影像测绘仪，全自动影像测量仪，影像仪，上海研润光机科技有限公司

二、产品介绍

YR150，影像测量仪，影像测绘仪，全自动影像测量仪，影像仪，上海研润光机科技有限公司 YR150-500影像测量仪 YR系列影像测量仪影像测量仪适用于以二次元测量为目的的应用领域，在机械、电子、仪表、塑胶等行业被广泛使用。

三、产品特点

YR系列影像测量仪影像测量仪具有多种数据处理、显示、输入、输出功能，特别是工件摆正功能非常实用；仪器备有RS-232接口，与电脑连接后，采用MclIns测量软件测绘图形进行处理及输出。

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：首件检验·光学镜片检测：医疗器械验收方案（132）；首件检验·医疗导管接头检测：计量检测机构验收方案（133）；首件检验·PCB与FPC检测：新能源汽车三电验收方案（134）

行业应用：船舶重工传动轴测量应用指南：重复性与R 角偏差控制（141）；船舶重工连杆大头孔测量应用指南：位置度与长度示值误差控制（142）；船舶重工增压器叶轮测量应用指南：角度偏差与重复性控制（143）

测量原理：影像测量仪连续变倍光学系统：适用范围（019）；影像测量仪连续变倍光学系统：验证与复检（020）；影像测量

仪亚像素边缘提取：物理机制（021）

科研与技术文件：圆度仪与圆柱度仪；轮廓仪与形状测量仪；产品技术资料

同系列产品：YR150F、CNC、FTS、MAP、MARSURF-LD260、MARSURF-XC20、PRODUCE、TAYLOR-INTRA

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 15:25 本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。