YRVC

投影测量仪

产品类别：投影测量仪

所属系列：YRVC

YRVC，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

YRVC，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

YRVC，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 YRVC全自动影像测量仪 YRVC全自动影像测量仪在反复测量细小工件的尺寸方面，具有优势，不需要过多的人为操作，一次测量省时省力。 YRVC全自动影像测量仪在操作上面设计为：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。 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

- JB/T 6380 投影仪
- GB/T 24762 影像测量仪验收检测
- 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·棘轮检测：船舶重工验收方案（032）；首件检验·棘轮检测：钟表首饰验收方案（033）；首件检验·棘轮检测：军工与科研验收方案（034）

行业应用：医疗器械减速器输出轴测量应用指南：螺距偏差与轮廓偏差控制（057）；医疗器械细长轴测量应用指南：孔径偏差与角度偏差控制（058）；医疗器械挤出螺杆测量应用指南：齿形偏差与螺距偏差控制（059）

测量原理：投影测量仪轮廓数字化：物理机制（111）；投影测量仪轮廓数字化：光路与传感（112）；投影测量仪轮廓数字化：信号与算法（113）

科研与技术文件：公司简介；三坐标测量机系列；联系方式

同系列产品：YRVC200、YRVC2010、YR3000、YR3000A、YR3000AZ、YR3000Z、YRHB-12、YRHB-16

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 15:20　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。