# YR05-1

影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YR05

YR05-1 精密光学计量仪器



图 1 产品外观

## 一、产品简介

YR05-1 精密光学计量仪器

## 四、技术参数

| 参数项目 | 技术指标 |
| --- | --- |
| **规格** | ϕ12×122mm |
| **数值孔径** | 0.085 |
| **放大倍率** | 50倍（无刻度） |
| **物方线视场** | φ3.24mm |
| **所在光学镜片均镀增透膜。 外形** | φ12×122mm铝合金套 |

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·马达零件检测：新能源汽车三电验收方案（298）；巡检抽检·光学镜片检测：医疗器械验收方案（299）；巡检抽检·医疗导管接头检测：计量检测机构验收方案（300）

行业应用：航空航天压缩机转子测量应用指南：长度示值误差与角度偏差控制（035）；航空航天传动轴测量应用指南：重复性与R 角偏差控制（036）；精密轴承精密心轴测量应用指南：位置度与长度示值误差控制（037）

测量原理：影像测量仪不确定度评定：温度与振动（286）；影像测量仪不确定度评定：装夹与基准（287）；影像测量仪不确定度评定：评定与判定（288）

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：YR05、YR05-2、YR05GMS、YR05TL02

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 15:24　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。