# YR-T

影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YR

YR-T经济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-T经济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-T经济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-T经济型两次元影像测量仪 二次元影像测量仪参数: 金属台面尺寸(mm) 玻璃台面尺寸(mm) 600×530×950 600×550×920 690×550×1020 780×670×1060 945×646×1096 960×750×1100 X、Y、Z数显解析度 X、Y坐标示值误差 ≤(3+L/200)μm 二次元摄像机：彩色1/3" CCD 二次元变焦物镜倍率：0.7~4.5X 二次元视频总倍率：30X~230X 二次元物方视场：7~1.1mm 表面光源与透射光源均使用LED，亮度可调节 AC180~260V 50Hz 二次元标配自动测量软件，可自动寻边、去毛刺，可测贴、线、圆、圆心距、摆正等 1、YR-T1510/2010/2515/3020放置台：负载≧300Kg，尺寸（长宽高）：1120×730×780mm； 2、YR-T4030/5030二次元放置台：负载≧450Kg，尺寸（长宽高）：1250×900×780 mm

## 四、技术参数

详细参数以出厂检测报告为准，可联系工程师索取完整参数表。

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：3C电子验收方案（282）；巡检抽检·手机中框检测：机器人减速器验收方案（283）；巡检抽检·手机中框检测：造纸与薄膜验收方案（284）

行业应用：工程机械气缸套测量应用指南：位置度与长度示值误差控制（152）；工程机械滚珠丝杠测量应用指南：角度偏差与重复性控制（153）；工程机械传动轴测量应用指南：R 角偏差与位置度控制（154）

测量原理：影像测量仪与投影仪的互补：温度与振动（296）；影像测量仪与投影仪的互补：装夹与基准（297）；影像测量仪与投影仪的互补：评定与判定（298）

科研与技术文件：公司简介（资料站 D）；售后服务与技术支持（资料站 D）；公司简介

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。