# YR8060-M

龙门式全自动三维影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YR806

YR8060-M龙门式全自动三维影像式精密测量仪_影像仪_影像测量仪_三维测量仪_三次元-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

YR8060-M龙门式全自动三维影像式精密测量仪_影像仪_影像测量仪_三维测量仪_三次元-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

YR8060-M龙门式全自动三维影像式精密测量仪_影像仪_影像测量仪_三维测量仪_三次元-上海研润精密光学仪器制造厂制造影像测量仪 YR8060-M龙门式全自动三维影像测量仪采用移动桥式结构,三轴CNC全自动控制系统和精密花岗岩机台实现精密的测量.采用开放式光栅尺提供高稳定性的测量精度.它专为大尺寸测量而设计,它适用于PCB、LCD、钣金、航空航天等行业的大行程测量。它采用移动桥式结构，汇集了行业内先进的设计理念，以完善的设计和严格的生产流程控制，确保机台的精度和稳定性。

## 四、技术参数

| 参数项目 | 技术指标 |
| --- | --- |
| **测量工件尺寸** | 800*600mm |
| **Z轴高度** | 300mm |
| **光学放大倍数** | 0.7~4.5X |
| **系统放大倍数** | 21~200X |
| **X/Y测量精度** | 3+L/200um |
| **Z轴测量精度** | 5+L/200um |
| **X/Y轴运行速度** | 280mm/s |
| **Z轴运行速度** | 100mm/s |
| **承重** | 80kg |
| **整机重量** | 2200kg |
| **电源电压** | 200~240V,50/60Hz,单相,700W |
| **工作环境温度** | 20°C±2°C |
| **工作环境湿度** | 30~80% |
| **工作环境振动** | ＜0.002g, ＜15Hz |

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·电子元器件检测：新能源汽车三电验收方案（089）；首件检验·LED支架检测：新能源汽车三电验收方案（090）；首件检验·LED支架检测：工程机械验收方案（091）

行业应用：钟表首饰钟表轴测量应用指南：重复性与R 角偏差控制（201）；钟表首饰减速器输出轴测量应用指南：位置度与长度示值误差控制（202）；钟表首饰细长轴测量应用指南：角度偏差与重复性控制（203）

测量原理：影像测量仪背光透射轮廓法：验证与复检（040）；影像测量仪同轴光表面成像：物理机制（041）；影像测量仪同轴光表面成像：光路与传感（042）

科研与技术文件：联系方式；公司理念；售后服务与技术支持

同系列产品：yr8060、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 15:26 本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。