MICROCRE 研润光机

# YR120100-M龙门式全自动三维影像测量仪

产品资料摘要

型号 YR120100-M 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

YR120100-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。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

## 技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

| 参数项目 | 原站列示数值或说明 |
| --- | --- |
| 测量工件尺寸 | 1200*1000mm |
| 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 | 3.5+L/200um |

| 参数项目 | 原站列示数值或说明 |
| --- | --- |
| 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 | 2800kg |
| 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 |
| 底座/立柱材质 | 00级精密花岗岩,平面度3um |
| 导轨 | 台湾HITIN精密线性滑轨 |

本摘要列出前 16 项完整参数；完整技术表、适用条件和配置选项请查阅以下原始产品页面。

## 资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/YR120100-M.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。