MICROCRE 研润光机

YR5040Z自动聚焦二次元影像测量仪

产品资料摘要

型号 YR5040Z 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

YR5040Z自动聚焦二次元影像测量仪具有多功能数据处理系统,全中文显示可做多点采样、坐标旋转，点、线、距离、角度检测，同时可以RS232串口数据输出，也可以直接导入CAD。



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	500*400*180mm
测量精度	3+L/200um
测量分辨率	1um
系统放大倍数	20~140倍(可定制40~280倍)
聚焦方式	自动聚焦
外形尺寸	680*980*900mm

参数项目	原站列示数值或说明
整机重量	280kg
底座/立柱材质	00级精密花岗岩,平面度3um
导轨	高平衡滚子交叉导轨
光栅尺	闭合式1um分辨率精密光栅尺
Z轴驱动	精密伺服,自动聚焦
CCD	海康威视高速光纤工业数字相机
镜头	0.7~4.5X高清连续变倍镜头
表面/轮廓光源	进口LED环形/圆形冷光源
基本测量	点线、线线、圆圆、线圆等距离，线段拟合、圆拟合、圆弧拟合等
自动测量模式	自动检测,框选检测,点选检测

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/YR5040Z.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。