MICROCRE 研润光机

YRWT-M50 系列电子万能试验机

产品资料摘要

型号 YRWT-M50 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

YRWT-M50系列微机控制电子万能试验机可分为高精度的0.5级万能试验机与通用的1级万能试验机。



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
自动清零	计算机接到试验开始指令，测量系统便自动清零
自动返车	自动识别试验最大力，活动横梁自动高速返回初始位置
自动存档	试验资料和实验条件自动存盘，杜绝因突然断电忘记存盘引起的资料丢失
测试过程	试验过程及测量、显示、分析等均由微机完成
显示方式	数据和曲线随试验过程动态显示
结果再现	试验结果可任意存取，可对数据曲线再分析

参数项目	原站列示数值或说明

参数项目	原站列示数值或说明
曲线遍历	试验完成后，可用鼠标找出试验曲线逐点的力值和变形数据，对求取各种材料的试验数据方便实用
结果对比	多个试验特性曲线可用不同颜色迭加、再现、放大、呈现一组试样的分析比较
曲线选择	可根据需要选择应力应变、力时间、强度时间等曲线进行显示和打印
批量试验	对参数相同的试验一次设定后可顺次完成一批试样的试验
试验报告	（标准格式）
拉伸	最大力、拉伸强度、断裂伸长率、弹性模量
压缩	最大力、压缩强度、屈服强度、弹性模量，也可按用户要求的格式对试验报告进行编程和打印
限位保护	具有程控和机械两级保护
过载保护	当负载超过额定的10%时自动停机
紧急停机	设有急停开关，用于紧急状态切断整机电源

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/YRWT-M50.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。