MICROCRE 研润光机

DY-300 圆柱度仪

产品资料摘要

型号 DY-300 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

DY-300圆柱度仪主要用于测量各种规则、不规则的表面连续或间断的回转体工件的圆度、圆柱度、直线度、同心度、同轴度、平面度、平行度、垂直度、表面波纹度等的测量，并可对工件进行频谱分析、波高分析、偏心、轴弯曲度分析、跳动量分析等。



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
具有强大的分析功能，如	直线度、圆柱度、平面度、平行度、同轴度、同心度、波纹度分析、波高分析等。可对零件表面状态进行频谱分析，能够给出任一波的幅值
测量系统分辨率	0.01μm
示值误差	±6%
仪器径向误差	(0.03+0.0004H)μm
仪器轴向误差	0.06μm

参数项目	原站列示数值或说明
传感器沿Z轴导轨移动时的直线度	0.30μm/100mm
基准回转轴线与Z轴导轨平行度	0.45μm/100mm
R轴导轨移动时直线度	0.5μm/100mm
测量最大外径	Φ300mm
测量最小内径	Φ2.5mm（最小可测Φ1.5mm需选配小测针）
测量最大高度	500mm
承载重量	70Kg
工作台台面直径	Φ300mm
传感器水平位移量	220mm
主轴转速	5转/分

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/DY-300.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。