MICROCRE 研润光机

Y9025C 高速圆度测量仪

产品资料摘要

型号 Y9025C 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

Y9025C圆度仪-波纹度仪该仪器主要用于各种轴承内外套圈滚道及钢球滚柱的圆度、波纹度、同轴度、垂直度、平行度、平面度等参数的测量（可用四种方法评定圆度误差）并能够给出零件的偏心及相位。



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
具有强大的测量分析功能，如	波纹度、垂直度等分析
主轴精度	±0.025um
系统精度	0.06um
数据采集	霍尔元件
测量最大外径	Φ140mm（可扩展）
测量最小内径	Φ3 mm

参数项目	原站列示数值或说明
测量最大高度	200mm（可增高）
测量波数（六个波段）	1-500波；2-500波；2-150波；2-50波；15-500波；1波单测偏心
波纹度	3-16波、17-100波
评定方法	最小二乘法，最小区域法，最大内接圆法，最小外接圆法
测量后放大倍数	100、200、400、500、800、1000、2000、4000、5000、8000、10000、20000、40000、50000、80000、100000、200000
测量前放大倍数	1、2、4、8、16、32、64、128
量程范围	≤30μm(半径差)
采集点	1024
传感器分辨率	0.01um
测力	0.3N-1N

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/Y9025C.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。