

圆度仪 RS390C圆柱度仪（圆柱度测量仪）

产品名称	圆度仪 RS390C圆柱度仪（圆柱度测量仪）
公司名称	东莞市广凌电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:威尔 型号:RS390C
公司地址	中国广东 东莞市 东莞市莞城区东兴路170号罗沙大厦A1302室
联系电话	086-076922321056 13829127046

产品详情

一、rs390c圆柱度仪（圆柱度测量仪）技术概述:rs390c圆柱度仪是rs395c圆柱度仪的简化型，与rs395c圆柱度仪比，r向导轨精度略低，r向无光栅计数，在功能上少了直径测量、大锥度测量、端面直线度测量；在操作方式上，z轴数控，r向手动。价格接近日系低端圆度仪产品，而性能远远超越日系低端圆度仪产品，是日系低端圆度仪的理想代替产品。

二、rs390c型圆柱度仪（圆柱度测量仪）技术特点: 最先进的补偿算法，对z轴精度进行补偿 可评定锥形柱体的轮廓度（小锥体） 气浮运动轴系,精度保持长久 z轴光栅计数 关键件采用特殊去应力合金材料及特殊的去应力处理工艺，精度保持长久 业内领先的高精度采集控制系统，控制系统所有电路按军品标准设计、生产及验收，能在-70 ~ +70 的温度区间内稳定工作 模块化设计使用户维护成本降至最低

三、rs390c型圆柱度仪（圆柱度测量仪）测量能力：评价项目：与进口圆柱度仪（圆柱度测量仪）同样的多要素测量方式各种环形零件的圆度、圆柱度、同轴度、同心度、平行度、垂直度、跳动、圆柱体母线的直线度、圆柱体端面的跳动、平整度；圆度评定方式(4种)：最小区域法、最小二乘法、最小外接圆法、最大内切圆；圆度滤波档位：2-500、2-250、2-150、2-50、2-15、3-16、3-17、15-500、15-250、15-250；滤波形式：高斯（iso标准）、2rc；可按要求定制最大1500rpa的滤波器；分析能力：波纹度分析、频谱分析、轮廓度分析、缺口/毛刺自动剔除、波形分析、谐波分析；

测量范围：最大回转直径： 280mm（可扩展至更大，需定制周期）；

有效测量高度：620mm(可扩展至更大，需定制周期)；

承载：23kg(可选配43kg、68kg，更大需定制周期)；

四、rs390c型圆柱度仪（圆柱度测量仪）技术指标：主轴回转精度： $(\pm 0.025+5h/10000) \mu m$

立柱精度（补偿后）： $0.12 \mu m/100mm$ ，全长 $0.25 \mu m$

立柱对轴心回转中心线的平行度（补偿后）： $0.2 \mu m/200mm$ ，全长 $0.5 \mu m$

有效测量高度：620mm

立柱光栅精度： $1 \mu m$

r向传感器量程： $600 \mu m$,有效精度 $0.03 \mu m$ r 向传感器最高精度： $0.001 \mu m$

转速：5转/分钟（1.5-8转可调）

圆周采样点：4096点/圈

五、rs390c型圆柱度仪（圆柱度测量仪）驱动方式：

z 轴数控，r 向手动

rs390 h 型圆柱度仪（圆柱度测量仪）技术描述-高精度型

本产品的加工定制是否，品牌是威尔，型号是RS390C，测量精度是 $(\pm 0.025+5H/10000) \mu m$ ，外形尺寸是280x620（mm），重量是23（kg），适用范围是机械行业、五金、光学等