

# 精密测长仪,中图SJ5100测长机

产品名称	精密测长仪,中图SJ5100测长机
公司名称	深圳市中图仪器股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中图仪器 型号:SJ5100 产地:深圳
公司地址	深圳市南山区西丽学苑大道1001号智园B1栋二楼
联系电话	0755-83318988 18928463988

## 产品详情

中图仪器SJ5100精密测长仪长度尺寸测量工具采用的高精度光栅式大量程接触式测量是一种很好的长度测量方式。采用进口高精度光栅测量系统、高精密切磨直线导轨、高精度温度补偿系统、双向恒测力系统、高性能计算机控制系统技术，能够检定精密量具、精密量规，如块规、环规、塞规、卡规、螺纹规、花键规、表类、尺类。还可以检测各种精密工件内外尺寸，如齿轮、花键、校对棒、非标量规等。

### 产品特点

1.精度高2.使用方便3.功能强4.通用性强

### 产品功能

1.标配功能：检测量块、块规、光滑环塞规、螺纹环塞规、光滑卡规、千分尺校对杆、塞尺、针规、三针、两点内径千分尺；可选配功能：光滑锥度环塞规、螺纹锥度环塞规、锯齿螺纹、梯形螺纹、花键环塞规（跨棒距及齿宽齿厚测量）、尺类（外径千分尺、数显及游标卡尺、深度千分尺、三爪内径千分尺等手动校准）、表类（百分表、千分表、杠杆表手动校准）等量具量规；轴承内外圈锥度、沟槽底径及沟槽宽度、精密零部件的长度尺寸，内外径尺寸、花键及标准齿轮（跨棒距及齿宽齿厚测量）等；

2.检测各种类国标（GB）、ISO（国际）、BS（英制）、ANSI（美标）、DIN（德标）、JIS（日标）量规。国内量块、量规、螺纹规、尺类、千分尺校对杆、卡规及其它标准数据库，满足国内客户需求；3.中图仪器SJ5100精密测长仪软件可选择超过150份的软件标准数据库，其中螺纹数据库超过100份，软件甚至支持客户自定义的非标螺纹量规参数输入，软件可自动计算所选参数的公差带作结果判定；4.满足多种检定规程、标准，根据规程、标准自动进行检测结果判定；5.界面友好，更符合中国用户操作习惯，软件内置多种国际语言可切换（含英文、俄文等）；6.测量记录采用集中式数据库管理，可按被测件类

型、生产单位、出厂编号、检定员、送检单位、设备编号、检定日期和有效日期等查询和管理检定记录；7.可从数据库中选定多条记录成批打印检定记录或者检定证书；8.具有数据备份和还原数据库功能；9.可将测量数据输出到Word、Excel、PDF文档，输出多种Word/PDF格式报表，并支持自定义报表，定制检定记录报表和检定证书的格式，特别适合国内计量机构对报表方面的要求；10.可根据客户需求定制标准。

中图仪器SJ5100精密测长仪高精度、高稳定性：

1)高精度光栅测量系统，分辨力达到 $0.01\ \mu\text{m}$ ，测量精度高；2)精密研磨导轨系统，导轨直线度高，导轨材料耐磨性好、保证系统高精度稳定可靠的工作；3)进口特殊材料制作的高刚性、无变形测杆，保证测试数据的真实采集；4)采用优质大理石基座，通过有限元分析，优化了仪器基座的几十年长期稳定不变形，保证了在头座及工作台在移动过程中不产生变形及仪器受外界震动干扰小，以保证仪器的稳定可靠；5)采用紧凑型摩擦驱动结构，保证了头座移动过程中的稳定性。