

# SZJ-10G型数控指示表检定仪

产品名称	SZJ-10G型数控指示表检定仪
公司名称	南京苏量检测仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SL 型号:SZJ-10G
公司地址	南京市苜蓿园大街238号
联系电话	025-84680930 18913931089

## 产品详情

**概述** 该系列检定仪是检定百分表、千分表的专用仪器。仪器按照检定规程对百分表、千分表、内径百分表、内径千分表、杠杆百分表、杠杆千分表、大量程百分表进行检定。功能及精度符合中华人民共和国国家计量检定规程：JJG 201 - 2008《指示类量具检定仪》的要求。该系列检定仪是融合光、机、电、仪先进技术于一体的高科技产品。采用最新型32位高性能微处理器作为控制核心；精密计量光栅尺作为长度标准器，数显分辨力 $0.1\mu\text{m}$ ，示值误差、回程误差远小于国家计量检定规程要求；步进电机作为驱动动力，最小移动步距 $0.1\mu\text{m}$ 。指示表的检定，从早期的机械式检定仪，到后来的光栅数显式检定仪，都是采用旋转手轮，手动推进方式。检定员除了专注于仪表检定（对刻线、记录误差），还要充当检定仪的动力，还要自己留意改变检定间隔。尤其在检定10mm百分表、千分表、50mm大量程百分表时，检定点多、检定间隔不等，特别麻烦和吃力，稍不留心就容易出错。

该系列检定仪采用独有的数控驱动方式，由计算机控制检定器测量、记录受检表各受检点误差，实现自动给进、自动记录误差、自动数据处理、实时打印输出检定报表。无操作手轮，完全摒弃手旋推进，手动对线的工作方式，检定间隔自动改变，无需人工干预。工作时，操作者跟检定仪不接触，对检测系统无相互作用力。在整个检定过程中，中途绝对不会改变测杆的移动方向。因而工作稳定，操作误差小，数据准确可靠。检定仪功能齐全，性能优异，系统软件编制合理，使用灵活方便。检测速度极快，检3mm百分表60秒，检10mm百分表180秒即可完成。其流畅、轻松、快捷的使用效果是采用手动旋转推进方式工作的指示表检定仪根本无法比拟和达到的。使用该系列检定仪可大幅度提高工作效率，减轻劳动强度，特别适合检表工作量大的单位使用。精密计量光栅标准器，数显分辨力 $0.1\mu\text{m}$ ，适合检表工作量较大的单位使用，科学高效。检定过程自动给进、自动数据处理。大屏幕液晶显示，中文菜单，傻瓜式操作。自带微型打印机，检定记录可打印。内置数据存储器，检定记录可查询。内置电子日历，无需重复输入检定日期。检定参数掉电保存，永久记忆。自带usb2.0通讯接口，检定记录可提取到电脑。独特小键盘，操作得心应手。

szj-10g型——基本型

szj-10gl型——数控/手动两用型

szj-10ge型——公英制表两用型 精度：示值误差10mm内  $1\mu\text{m}$ ，回程误差  $0.4\mu\text{m}$

功能：检定指示表、内径表、杠杆表和测微表

测量范围：0 - 13mm

体积（单位：mm）：320 × 155 × 225 重量（单位：kg）：8