

# FT-50型全自动指示表检定仪

产品名称	FT-50型全自动指示表检定仪
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:FT-50
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

ft-50型全自动指示表检定仪是一款融合精密光电测控技术与先进机器视觉技术与一体的高科技产品。

仪器工作时，检定仪自动推动指示表测杆进退，机器视觉系统自动识别指示表的示值读数，计算机自动读取计量光栅标准器的位移量，自动计算指示表各检测点的误差，并按照相应的指示表检定规程对数据进行分析处理、形成检定记录和结果。以多种格式打印符合规程规定的检定记录（包括各点误差的数据列表，正、反行程误差曲线，示值误差、回程误差，合格级别等）。该产品实现了指示表检定过程的全自动，消除了检定过程中的人为误差，极大减轻了检定员的劳动强度。具有检定效率高，检定数据稳定可靠的突出优点，特别适合检测工作量大的单位使用。主要功能按最新国家检定规程全自动检定百分表、千分表、杠杆表、内径表和大量程百分表。全自动检定各种规格的指针式指示表、数显式指示表和英制表。

可检定各种机械式比较仪、扭簧比较仪。

检定效率高，检表速度快，检定10mm指针式百分表仅需80秒。机器视觉系统识别精度高，抗干扰能力强，在目力能见环境下无须辅助光源即可正常工作，且检测数据重复性很好。按照相应的指示表检定规程自动处理检定数据。可显示、打印、存储各项记录，包括检定点误差数据的表格和曲线，规程中要求测量的各种误差，以及根据规程判定的检定结果。按指示表类型、指示表编号、检定员、检定日期等条件查询和管理检定记录。具有备份和还原数据库功能。

兼有szj-50型数控指示表检定仪的全部功能，可选择数控方式检定各种指示表。

内置本机检定功能，对该仪器检定时，毋须手工进退、自动精确定位，操作极为方便、快捷。技术指标  
测量范围：0-52mm 分辨力：显示分辨力0.1 μm，数控最小步距0.1 μm 读表精度：优于0.1分格

检定速度：0.3秒/点（带可调）示值误差：10mm内 1.0 μm，50mm内 2.0 μm，回程误差 0.4 μm

接口方式：usb2.0高速接口（实时显示计量光栅尺标准值）电源：ac220v、50hz 环境温度：（20±5）

相对湿度：80%rh 重量尺寸：20kg，480mm×220mm×450mm 选配附件：英制表表座、特殊表类夹具