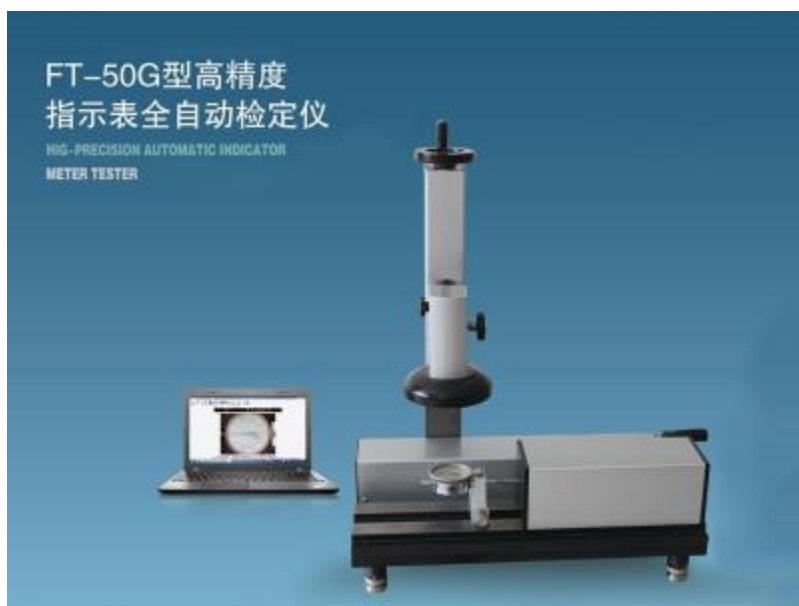




- Location :
- [Home](#)
- > [Product](#)
- > [Appearance testing equipment](#)



Dial indicator comprehensive tester

Release date : 2020-07-04

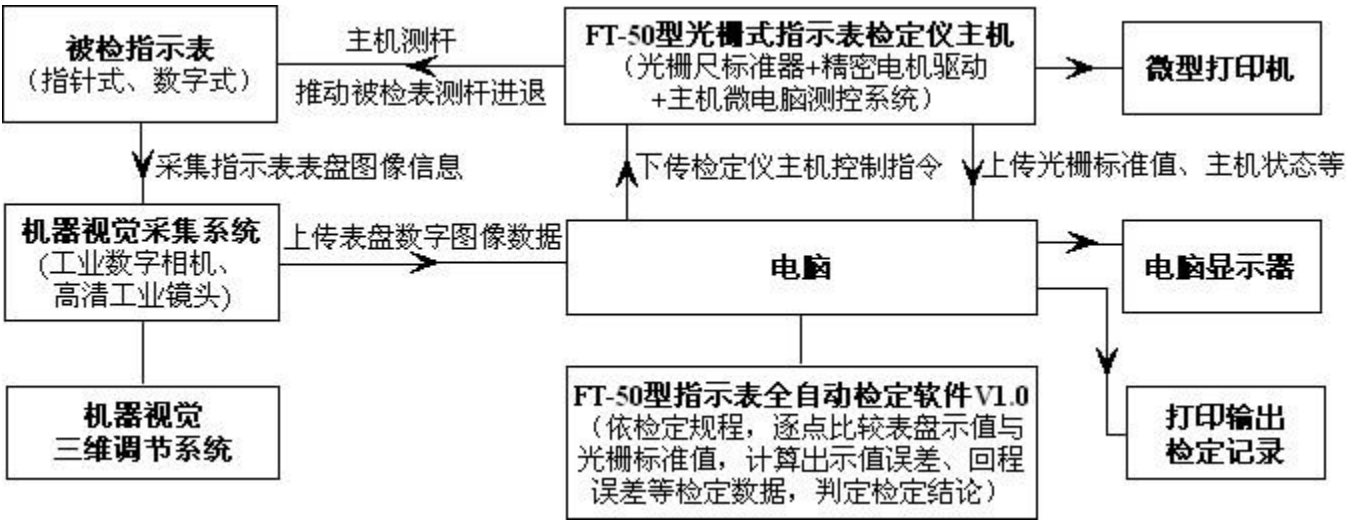
1.适用范围 FT-50G 型高精度全自动指示表全自动检定仪是检定百分表、千分表的专用仪器。基本功能：仪器按照《JJG 34-2008 指示表（指针式、数显式）》、《GB/T 18761-2007 电子数显指示表》、《JJG 35-2006 杠杆表》、《JJF 1102-2003 内径表校准规范》、《JJG 379-2009 大量程百分表》、《JJG 39-2004 机械式比较仪》和《JJG 118

-
-
- [Details](#)

1.适用范围

FT-50G 型高精度全自动指示表全自动检定仪是检定百分表、千分表的专用仪器。

基本功能：仪器按照《JJG 34-2008 指示表（指针式、数显式）》、《GB/T 18761-2007 电子数显指示表》、《JJG 35-2006 杠杆表》、《JJF 1102-2003 内径表校准规范》、《JJG 379-2009 大量程百分表》、《JJG 39-2004 机械式比较仪》和《JJG 118-2010 扭簧式比较仪》等国家标准、计量检定规程和校准规范，检定、校准百分表、千分表、内径百分表、内径千分表、杠杆百分表、杠杆千分表、大量程百分表及各种数显表。符合国家检定规程：JJG201-2018《指示类量具检定仪》的要求。





- 按最新国家检定规程全自动检定指针式百分表、千分表、杠杆表、内径表和 (0-50) mm 内各种规格的大量程百分表。
- 全自动检定各种数显式指示表和英制表、机械式比较仪、扭簧比较仪。
- 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、编号、检定员、检定日期等条件查询和管理检定记录。
- 具有双重备份和还原数据库功能。
- 检定记录可输出到Excel、word文档,可自动生成检定证书和校准证书。
- 可批量打印、导出检定记录、检定证书和校准证书。
- 兼有数控指示表检测仪的全部功能,可数控方式检定各种指示表。
- 内置本机计量检定功能。对本仪器检定时,数控测杆自动进退,精确定位,不须人工费力反复地旋转手轮控制进退和定位,操作极为便捷。

- 高智能、高精度、高可靠性、高重复性、高效率；
- 检定10mm指针式百分表仅需80秒，检测速度国内领先；
- 500万像素智能自动变焦数字相机，不须手动调节镜头焦距和光圈，自动根据目标调整焦距和亮度，图像清晰，操作非常简单。
- 3D打印亮度可调漫反射无影光源，光照均匀，适应各种平面，曲面玻璃表盖，不用手动调节遮光板；国内独创；
- 美国原装进口光栅尺，精度高、线性好、稳定性高；
- 智能自动对零功能，只需装夹被检表即可开始检定，大大简化装夹步骤，节省调节时间，降低操作人员专业要求；
- 独特的本机计量检定功能还可用于各种位移传感器校准，非常灵活方便；
- 可自动检测表盘，感知刻线；可自动感知指针卡死等指示表机械故障；

— 指针式百分表检定记录 —

通数科目	試験科目	試験範囲	試験時間	試験回
科目番号	科目名称	科目コード	時間	回数
1	基礎数学Ⅰ	整数、有理数、実数	45分	1回
2	基礎数学Ⅱ	1. 二次関数、二次方程式、二次不等式 2. 平面図形、空間図形	45分	1回
3	基礎数学Ⅲ	1. 集合 2. 確率	45分	1回
4	基礎数学Ⅳ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
5	基礎数学Ⅴ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
6	基礎数学Ⅵ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
7	基礎数学Ⅶ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
8	基礎数学Ⅷ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
9	基礎数学Ⅸ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
10	基礎数学Ⅹ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
11	基礎数学Ⅺ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
12	基礎数学Ⅻ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
13	基礎数学Ⅼ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
14	基礎数学Ⅽ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
15	基礎数学Ⅾ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
16	基礎数学Ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
17	基礎数学ⅰ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
18	基礎数学ⅱ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
19	基礎数学ⅲ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
20	基礎数学ⅳ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
21	基礎数学ⅴ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
22	基礎数学ⅵ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
23	基礎数学ⅶ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
24	基礎数学ⅷ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
25	基礎数学ⅸ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
26	基礎数学ⅺ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
27	基礎数学ⅽ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
28	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
29	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
30	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
31	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
32	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
33	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
34	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
35	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
36	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
37	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
38	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
39	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
40	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
41	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
42	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
43	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
44	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
45	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
46	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
47	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
48	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
49	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
50	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
51	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
52	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
53	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
54	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
55	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
56	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
57	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
58	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
59	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
60	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
61	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
62	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
63	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
64	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
65	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
66	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
67	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
68	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
69	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
70	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
71	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
72	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
73	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
74	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
75	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
76	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
77	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
78	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
79	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
80	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
81	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
82	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
83	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
84	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
85	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
86	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
87	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
88	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
89	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
90	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
91	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
92	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
93	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
94	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
95	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
96	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
97	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
98	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
99	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回
100	基礎数学ⅿ	1. 関数 2. 数列	45分	1回

技术参数

工作行程	0-52mm	回程误差	$\leq 0.4\mu\text{m}$
显示分辨率	$0.1\mu\text{m}$, $0.01\mu\text{m}$ 可调	计算机接口	直接 USB2.0全速接口 (淘汰RS-232接口)
重复性	$\leq 0.1\mu\text{m}$	体 积	$480 \times 220 \times 450$ (mm)
数控最小步距	$0.1\mu\text{m}$	重 量	20kg
自动读表精度	千分表1/32分格, 百分表1/64分格	电 源	AC220V $\pm 10\%$ / 50Hz
自动检测速度	平均0.3秒/点可调	工作环境	温度 (20 ± 5) $^{\circ}\text{C}$, 相对湿度(50~70)%RH
示值误差	任意2mm范围内误差 $\leq 0.7\mu\text{m}$, 任意10mm范围内误差 $\leq 0.8\mu\text{m}$, 全程误差 $\leq 1.0\mu\text{m}$		

检测界面



数据记录



Recommended

•



Automatic tool metallographic measuring instrument V400

•



Automatic tool metallographic measuring instrument V800

•



Automatic tool metallographic measuring instrument V1800

-



Automatic tool metallographic measuring instrument V2000

GUANGDONG JINUOSH TECHNOLOGY CO., LTD

Building 28, Guanghui Industrial Zone, Dongke Road, Dongcheng District, Dongguan City,
Guangdong Province 0769-2282-0867

-
-
-
-
-

- Links :

GUANGDONG JINUOSH TECHNOLOGY CO., LTD All rights reserved Company address: Building 28,
Guanghui Industrial Zone, Dongke Road, Dongcheng District, Dongguan City, Guangdong
Province Service Hotline: 188-9871-9887 0769-22820867

[Home](#)

[Product](#)

[Map](#)

[About us](#)