

瑞士丹青V7二维测高仪系列，独有专利双向测力系统保证仪器有更好的稳定性和重复性。友好的人机界面功能键盘简单，操作简单易于掌握，功能强大，提供编程功能和二维测量。可测量高度、深度、槽宽、内外径、孔心距、轴心距，平面度、平面角度和垂直度、直线度（需另选附件）。彩色LED触摸屏图形提示操作，超大屏幕显示测量结果，避免了对复杂功能键的培训记忆。

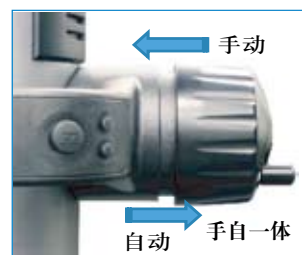


主要特点：

- ◆ 测力大小及测力平衡电子调节，可选长达400毫米加长杆
- ◆ 手自一体机，精度高，测量速度快
- ◆ Heidenhain金属光栅尺，环境温度影响小
- ◆ 全程绝对显示、绝对测量
- ◆ 应用双测头夹持器可加大应用范围
- ◆ 气浮功能，气量可调整
- ◆ 二维测量功能，并可编程测量
- ◆ 自动记录拐点
- ◆ 彩色LED触摸屏式操作菜单，超大屏显示测量结果，全图形操作提示
- ◆ 环境温度显示，温度补偿功能
- ◆ 可进行现场数据存储，以便以后进行数据处理
- ◆ RS232及USB双向接口，可选择打印机

标准配置：

- ◆ 一套电源适配器
- ◆ 一个标准红宝石 $\varnothing 4$ 测头
- ◆ 一个设定规
- ◆ 测试报告、操作手册各一份
- ◆ 防尘罩



技术参数：

型号(二维手自一体)	V7-400	V7-700	V7-1100	V7-1800
绝对测量范围(光栅尺长度)	0-407mm	0-711mm	0-1110mm	0-1810mm
应用范围	0-719mm	0-1023mm	0-1422mm	0-2122mm
分辨率	0.0001mm	0.0001mm	0.0001mm	0.0001mm
最大允许误差	$[2.0+L(\text{mm})/400]\mu\text{m}$	$[2.0+L(\text{mm})/400]\mu\text{m}$	$[2.0+L(\text{mm})/400]\mu\text{m}$	$[2.5+L(\text{mm})/300]\mu\text{m}$
重复性(2S)	1 (\varnothing : 2) μm			
测力调节范围	0.75-1.7N			
手动移动速度	1000mm/s			
自动移动速度	150mm/s			
正向垂直度允许误差*	4 μm	6 μm	10 μm	25 μm
电源	可充电电池			
一次充电可用时间	12h			
可用接口	RS232 / USB			
极限工作温度	+10至+40 $^{\circ}\text{C}$			
总高度	780mm	1084mm	1482mm	2180mm
重量	21Kg	24Kg	33Kg	40Kg

注：* 使用电子垂直度测头