

电磁阀寿命试验台 Electromagnetic Valve Life Test Bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的电磁阀寿命试验台主要用来实现测试净水器电磁阀/洗碗机/洗衣机等电器用水阀寿命测试的设备，各测试模式和测试参数均可以人机界面操作面板上选择、查询。

二、电磁阀寿命试验台参数

- 1、工位数及工作模式：6 个工位；
- 2、供电：直流 0-60V 10A
- 3、间隔时间：0~999999S 可调。
- 4、供水压力范围：0-1.2MPA 变频可调。
- 5、水箱温度范围：常温
- 6、水箱容量：100L
- 7、水流量计：量程 2-55L/min，精度：±2%
- 8、显式方式：7 寸触摸屏显示
- 9、单路交直流电压控制方式：0-60V 可调手动式控制,手动可调。
- 10、设备尺寸：1250X800X1650 单位：MM
- 11、设备电源：220V 3.75KW

三、电磁阀寿命试验台特点

机架结构采用工业铝型材单层多工位设计，外观要求合理可靠、美观、大方，试验台采用 6 个工位水阀耐久寿命测试,以 0-1.2Mpa 变频水泵恒压供水，采用回流循环水系统方式进行水回路，用户可根据 PLC 控制选择一个或任意多个工位同时测试，测试的通水、停顿时间可同时设置，

测试周期可独立设置。

2、控制系统采用 7 寸触摸显示,用户可以对所有测试数据及测试模式进行自定义与选择，

能全自动控制及检测产品的故障，完全取代了人工作业。提高工作效率，减少测试操作安全隐患，提高检测速度及数据准确性。

参考网址：<http://www.simingte.com/diancfmsyt.htm>