

四通阀综合性能测试台

Four-way valve comprehensive performance test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的四通阀综合性能测试台根据 JB/T 8592-2013 家用和类似用途电自动控制器四通换向阀设计而成，适用于四通换向阀进行内泄漏量测试、动作换向测试、最低动作电压以及寿命测试，设备由工控机+PLC 等做为主控中枢，PC 程序负责数据处理，逻辑控制，操作方便、调整灵活，系统能记忆、记录、储存、显示测试结果。设备系统能提供试验的负载，可灵活的对四通阀进行综合测试，是家电厂家的理想辅助检测设备。

二、四通阀综合性能测试台特点

测试台能够模拟四通阀在实际工作环境中的各种条件，如不同的温度、压力和流量等。这种模拟能力使得测试更加贴近实际应用场景，有助于更准确地评估四通阀的性能。通过精确的控制系统和传感器，测试台能够实时监测并记录四通阀的工作状态。这种高精度和实时监测能力确保了测试结果的准确性和可靠性。测试台通常配备有友好的人机界面，使得用户可以轻松完成测试任务，并获得详细的测试报告。这种界面设计不仅提高了测试效率，还降低了操作难度。

三、四通阀综合性能测试台参数

设备测试工位：2 个，其中 1 个工位用来做综合性能测试包括内泄漏量测试、高压动作换向测试、低压动作换向测试、最低动作电压、，另一个工位进行寿命测试。

设备工作电源：AC220V ,50HZ

试验压力范围：0~5MPa 可调

试验电压：通过变频电源供电，AC0~320V 可调

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