

温度开关试验台 Temperature switch test bench

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的温度开关试验台是集计算机技术、电子技术、自动测试技术于一体的自动化压力仪表检定系统。该系统以计算机为主体，温控系统、计算机、数据采集模块、打印机和测试软件组成。主要用于温度开关的性能试验。

二、温度开关试验台特点

控制柜底部安装有 4 个静音轮，以便于控制柜的非频繁移动。面板上安装有液晶显示器，能够显示所有试验项目及参数，操作面板上设有必要的开关、按钮及仪表用于测试的操作和电压、温度的显示。工控机、打印机安放在试验台柜体中，可以从前面进行操作，

试验台检测温度控制实现列车温度模拟。对于不同的温度传感器电压电阻的数值，绝缘耐压测试仪量程、精度等满足实际测量的需求。动作检测采用 DI/O 板卡，将采集到的温控箱温度与标准温度做对比。温控箱采用高低温试验箱，应完全满足温度控制要求。

三、温度开关试验台参数

电源：AC220V \pm 10%

频率：50Hz \pm 1 Hz

功率：5kW

绝缘电阻测量范围：0-500M 欧姆

介电强度测量范围：0-1500V

温度测试范围：0~200 摄氏度

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