

## 速冻油压继电器试验台

### Quick-response Oil Pressure Relay Test Bench

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的速冻油压继电器试验台是专门用于油浸式变压器、电抗器配套的速动油压继电器（突变压力继电器）全性能检测、校准的专用自动化测试设备，核心模拟变压器内部故障时的油压快速突变工况，验证继电器的保护动作可靠性。

#### 二、速冻油压继电器试验台参数

工作环境温度	-10~+40℃
主机工作电源	AC220V±10%、50Hz±1
空压机工作电源	AC380V±10%、50Hz±1
主机功率	不大于 400W
空压机功率	不大于 7.5kW
压力检测范围	0~250kPa
压力显示分辨率	0.1kPa
密封试验压力	0~100kpa
密封试验时间	5~120min
进气速率	0~500kpa/s
准确度等级	不大于 1.5 级
操作方式	嵌入触控屏、键鼠操作
控制方式	嵌入式工控 PLC
显示方式	19 寸触摸嵌入式一体机

#### 三、速冻油压继电器试验台特点

精准模拟快速压力突变，贴合变压器故障真实工况

全自动闭环控制，避免人工误差，数据可追溯

全中文操作、一键生成报告，适配批量检测

过压、超温、泄漏多重安全保护，运行稳定

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