

**速动油压继电器校验台**  
**Fast-acting Oil Pressure Relay Calibration Bench**

### 一、产品应用

济南思明特科技有限公司研发的速动油压继电器校验台主要用于速动油压继电器检验检测，通过控制压力上升速率（0~500kPa/s）、保压时间（5~120min）等参数，复现电力设备故障时的油压变化过程，确保测试结果贴近实际。参考标准 JB / T 10430–2015 变压器用速动油压继电器。

### 二、速动油压继电器校验台特点

全自动控制，一次装卡，自动完成全部动作特性、密封性能检测，实时显示动作特性曲线。  
使用安全，安全保护措施完备，具有超压保护、过压禁开启保护。  
支持非电量保护质量管理系统扩展功能。能够采用专用网络或互联网形式，实现对校验人员质量、校验仪器质量及非电量元器件质量进行监督管理。校验数据实时自动上传，数据在线分析，对校验的非电量元器件实现比对分析。能够实现对非电量元器件的溯源管理。

### 三、速动油压继电器校验台参数

工作环境温度	°C	-10~+40
主机工作电源	V、Hz	AC220±10%、60±1Hz
压力检测范围	kPa	0~200
压力上升速度范围	kPa/s	0~500
密封压力	kPa	0~200
准确度等级	级	0.5
压力显示分辨率	kPa	0.1
操作方式		电脑控制

显示方式		24 寸液晶显示
设备类型		带轮台式设备、非便携式装置。
采集方式		动态自动实时采集。
装夹方式		螺旋式轴向电动自动同步压紧（专利技术）， 非液压非气动非手动螺栓拧紧。
修正功能		设备应具有独立量传和修正接口，可供第三方 不拆卸现场整机校验。

参考网址: <http://www.siminge.com/sudyyqjyt.htm>