

速动油压继电器校验台

Quick acting hydraulic relay calibration bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的速动油压继电器校验台是一种校验速动油压继电器、突发压力继电器动作特性及密封性能的新型校验设备。该校验台模拟油浸式电力设备内发生故障时速动油压继电器的动作机理，采用先进的微机测控技术，通过计算并控制压力上升速率，实时采集来自传感器的信号，在规定压力上升速率范围内对继电器进行校验。

二、速动油压继电器校验台特点

速动油压继电器校验台继电器装卡完成、设定参数后，系统以全自动方式进行动作特性校验和密封性能校验，也可根据需要仅对某项性能校验。

校验台具备“单报警”、“双报警”、“报警+静压”不同类型继电器校验功能。

校验台空压机内置，整机自动化程度高，测试响应速度快，测试数据准确，重复性好，适用于国内外各种口径的速动油压继电器、突发压力继电器的校验。

三、速动油压继电器校验台参数

额定电压：AC220V $\pm$ 10%、50Hz

额定功率：1500W

工作环境温度：-10℃ $\sim$ +40℃

压力检测范围：0 $\sim$ 200kPa

压力上升速率测量范围：0 $\sim$ 500kPa/s

压力上升速率准确度：不大于 2.5%

密封性能试验：0 $\sim$ 200kpa，5 $\sim$ 120min（用户可选）

压力显示分辨率：0.1kPa

显示方式：液晶显示屏

操作方式：计算机控制

打印方式：USB 打印机、A4 纸张中文打印

通讯方式：网口通讯

外形尺寸：1350 $\times$ 750 $\times$ 900mm（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）

净 重：约 150kg

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