

油位计动作特性校验装置 Verification device for oil level gauge action characteristics

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的油位计动作特性校验装置主要用于对变压器用油位计进行校验，以确保油浸式电力系统电力变压器的运行安全。通过模拟变压器内部油位的变化，控制油位的升降速度，并记录油位计在预设油位时的动作状态。同时，可以精确测量油位计的响应时间和动作精度。

二、油位计动作特性校验装置参数

校工作电源：电压：AC220V/AC380 \pm 10%、频率 50 \pm 1；AC380V 三相四线制

额定功率：4.0kW

测量范围： \leq 2000mm

校验时间：上行程 12min 下行程 12min

油位变化速率： \leq 2mm/s

显示分辨率：1mm

油位测量精度： \leq 2mm

操作方式：计算机控制

显示方式：22 寸真彩液晶显示

三、油位计动作特性校验装置特点

采用微机测控技术，通过模拟变压器液位变化，自动采集油位计报警点油位值，对油位计性能进行校验。

油位数据实时显示，自动检测动作信号，试验次数可设置。

用户界面友好直观，操作简单。

设备外壳采用不锈钢材料，坚固耐用。

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