

变压器油位计动作可靠性试验机

Transformer Oil Level Gauge Operation Reliability Testing Machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的变压器油位计动作可靠性试验机是专门用于检测、验证变压器油位计长期动作稳定性与可靠性的专用设备，核心是模拟油位反复升降，测试油位计能否在规定次数内精准动作、无故障、无卡滞。

二、变压器油位计动作可靠性试验机参数

参数项	规格
工作电源	AC220V/380V±10%，50Hz
油位测量范围	0~2000mm（可定制）
油位变化速率	0.5~2mm/s（标准≤2mm/s）
显示分辨率	1mm
测量精度	≤±2mm
单次循环时间	上升≈12min，下降≈12min
设定循环次数	1~99999 次（标准 10000 次）
接点检测	自动记录动作油位、通断状态
控制方式	微机自动 / 手动
外壳材质	不锈钢

三、变压器油位计动作可靠性试验机特点

全自动循环：一键启动，自动完成注油→保压→排油→循环，无需值守。

精准模拟：油位升降速率稳定，贴合变压器实际热胀冷缩速度。

全状态监测：实时比对油位计示值误差、接点动作一致性、响应时间。

故障判定：循环中出现卡滞、偏差超差、接点失效时自动停机报警。

数据追溯：保存试验全过程数据，支持打印、导出、历史查询。

兼容性强：适配指针式、远传式、管式等各类油位计。

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

