

油位计电气强度试验机
Electrical Strength Tester for Oil Level Indicator

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的油位计电气强度试验机是用于检测油位计（如油箱液位传感器）绝缘性能和耐电压能力的专用设备，主要验证其在高压下的安全性和可靠性。

二、油位计电气强度试验机特点

试验机可实现高精度电压输出（如±1%精度），电流测量分辨率可达微安级，确保测试数据可靠，适用于对绝缘性能要求严格的油位计检测。

配备过流、过压、短路、漏电保护，以及紧急停机按钮，确保操作人员和设备安全。

自动生成测试报告，记录电压、电流、时间曲线，支持数据导出（如 Excel、PDF）便于追溯。

高压部分采用双重绝缘或屏蔽设计，减少电磁干扰，降低测试风险。

三、油位计电气强度试验机参数

项目	参数要求
输出电压	AC 0~5kV（或 DC 0~6kV）
电压精度	±2% FS
漏电流范围	0.1mA~20mA（可调）
测试时间	1~999s（可设）
电源	AC 220V±10%, 50Hz

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

