

压力释放阀真空油压密封校验装置
Pressure Release Valve Vacuum-Oil Pressure Sealing Test Apparatus

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的壓力釋放閥真空油壓密封校驗裝置是一種集成了真空系統和油壓系統的精密測試設備。它主要用于模擬變壓器內部工况（抽真空和注油加壓），對壓力釋放閥的密封性能和動作性能進行綜合校驗。

二、壓力釋放閥真空油壓密封校驗裝置特點

採用高精度壓力傳感系統，測量精度優于國家相關試驗標準要求（如傳感器準確度等級0.5級，整機精度等級1.0級），可精確檢測壓力釋放閥的時效開啟壓力、開啟壓力、關閉壓力及密封性能。

配備嵌入式工業計算機，實現自動校驗流程：一次裝卡即可完成時效開啟壓力、開啟/關閉壓力、密封性能及信號接點檢測。

支持動態實時壓力采集，通過壓力曲線顯示真實開啟和關閉過程，避免人工讀數誤差。

具備超壓保護、延時保護、過壓禁開啟保護等功能，防止校驗過程中設備或人員受損。

三、壓力釋放閥真空油壓密封校驗裝置參數

（1）油壓密封試驗裝置：

1. 電源：AC220V
2. 額定功率：1.5KW
3. 油壓：0~200kPa

（2）真空密封試驗裝置：

1. 電源：AC220V 1.2KW
2. 真空度：<133pa

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