

温感探测器水锤试验机

Quick-response Oil Pressure Relay Test Bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的温感探测器水锤试验机用于消防 / 安防系统中感温探测部件（如感温探测器、缆式感温电缆、喷淋头连接管等）的水锤 / 压力脉冲疲劳测试设备，验证其在供水系统压力波动下的可靠性与耐久性。

二、温感探测器水锤试验机参数

参数项	典型范围
试验介质	水 / 乙二醇混合液
脉冲压力	0 - 30 MPa 可调
压力精度	±0.5% - ±1% FS
脉冲频率	5 - 30 次 / 分
循环次数	0 - 10 万次 可调
温控范围	室温 (RT) - 150℃
控制方式	电脑 / PLC 闭环控制

三、温感探测器水锤试验机特点

专用化设计专为温感探测器、消防探测组件及配套管路开发，适配探测器安装结构与密封要求，工装定位精准、装夹方便。

精准模拟水锤冲击可快速升降压，真实模拟管路系统中阀门启闭、泵启停产生的水锤效应，压力波形稳定、重复性好。

压力闭环自动控制采用 PLC + 触摸屏 / 电脑控制，实时调节压力、脉冲频率、循环次数，全程自动运行，无需人工值守。

多重安全保护具备超压保护、过载保护、漏电保护、紧急停止、泄漏报警等功能，试验过程安全可靠。

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