

## 作动器脉冲疲劳试验机 Actuator pulse fatigue testing machine

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的作动器脉冲疲劳试验机主要用于电陶瓷作动器、压电薄膜作动器、电致伸缩作动器、磁致伸缩作动器、形状记忆合金作动器、伺服作动器和电流变流体作动器等各种作动器的脉冲疲劳试验,检测其质量和可靠性。本试验机可一机多用,完成多种试验(动态疲劳、静态拉伸试验、长时蠕变等试验)。

### 二、作动器脉冲疲劳试验机特点

采用数据采集卡控制系统,具有测试压力稳定,压力测试精度高等特点。试验软件自动生成压力、时间曲线,并将各种数据存储,随时可打印出试验报告。

软件采用虚拟仪器测试技术,具有试验控制、数据采集、数据分析、编制报告等功能。

使用安全可靠,系统具有超压、超时、泄露报警系统。

### 三、作动器脉冲疲劳试验机参数

脉冲压力: 0~100MPa

脉冲频率: 0~2.0Hz

试验介质: 制动液、液压油、冷冻机油

介质温度: -40~150℃

试样件数: 5~10 件

试验波形: 正弦波、三角波、方波、锯齿波、随机波

循环次数: 100 万次

电源要求: AC380V /50Hz, AC 220V

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