

传感器疲劳去应力试验台.

Fatigue Stress Removal Test Bench for Sensors

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的传感器疲劳去应力试验台根据国标 GB/T 1227-2002 精密压力表: 国标 GBT 15478-1995 压力传感器国标: GB/T18806-2002 电阻应变式压力传感器等要求研发的, 主要用于各类传感器、压力表的疲劳试验。

二、传感器疲劳去应力试验台特点

系统具有完整的文件操作功能用于试验曲线, 试验数据的储存; 同时, 试验数据可以 ASCII 码形式进行存储, 以便于用户进行二次数据处理。

计算机控制试验过程, 大大增强了系统的自监控能力, 试验系统可在无人情况下, 完成试验任务或到达预设疲劳次数自动安全停机、实现试样断裂保护、超载保护, 使试验机操作简单, 自动化程度高大大提高。

三、传感器疲劳去应力试验台参数

1. 试验介质: 水、液压油
2. 试验压力: 0-60MPa
3. 压力控制精度: 0.01MPa
4. 气体脉冲频率: 5~120 次/分
5. 压力波形: 基本方波(或梯形波)
6. 试验介质温度: 室温~160℃
7. 试验次数: 100000 次
8. 控制方式: 计算机控制

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

