

飞机液压作动筒脉冲试验机
Aircraft hydraulic actuator pulse testing machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的飞机液压作动筒脉冲试验机主要用于飞机液压作动筒、阀、压力容器的脉冲试验。本试验机由动力部分（主泵、蓄压器、溢流阀、精滤、液压管路）、控制部分（控制阀、可调节单向节流阀、减压阀、液压管路）、试验部分（四通阀、增压缸、试验歧管）、测量及控制系统、环境箱、补油部分六个部分组成。

二、飞机液压作动筒脉冲试验机特点

控制阀的工作频率由信号发生器控制，试验件的脉冲压力由传感器测量并通过示波器记录和打印。

使用安全，具有掉电保护功能，停电后系统自动卸压，泄漏报警，中止试验同时试压系统设置安全保护装置，限度保证操作人员和设备使用的安全。

配备思明特数据采集软件，计算机自动存储试验数据，并生成试验报告打印出来。

三、飞机液压作动筒脉冲试验机参数

脉冲压力：2.5~3.0Mpa

脉冲频率：2~3 次/1 秒

压力波形：梯形波

脉宽任意设置次数：1000 万次

试验工位：三工位

试验介质温度、环境温度：常温

试验介质：空气

控制方式：计算机

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