

航空电液伺服阀耐压试验机

Performance testing equipment for proportional pressure reducing valves

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的航空电液伺服阀耐压试验机是一种专门用于测试航空电液伺服阀在高压下的性能和耐压能力的设备。这种试验机可以模拟实际飞行条件下，航空电液伺服阀所受到的高压环境，对阀门的密封性能、强度和可靠性进行严格的测试。

二、航空电液伺服阀耐压试验机参数

- 1.试验压力：10MPa
- 2.试验介质：水、液压油或客户约定介质
- 3.驱动压力：5-8bar
- 4.测试工位：1工位或多工位
- 5.压力精度：0.5%F.S
- 6.控制压力精度：2%F.S
- 7.使用环境温度：常温-150℃
- 8.控制方式：手动/计算机控制

三、航空电液伺服阀耐压试验机特点

该设备采用先进的液压技术，模拟实际工作压力，对航空电液伺服阀进行压力测试，以确定其是否符合相关标准和设计要求。

该设备具有高精度和高可靠性，能够实现自动化测试和数据采集。它可以根据不同的测试需求进行定制，包括测试介质、压力范围、测试程序等。

此外，该设备还具有安全保护功能，能够确保测试过程中不会对人员和设备造成伤害。它还配备了完善的控制系统和数据管理系统，可以实现对测试过程的实时监控和数据存储与分析。

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