

电液伺服阀压力脉冲试验机

Electrohydraulic servo valve pressure pulse testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的电液伺服阀压力脉冲试验机是一种专门用于测试电液伺服阀在压力脉冲条件下的性能和可靠性的设备。采用先进的控制系统和试验技术,具有高精度、高可靠性、自动化程度高等优点。同时,该设备还具有多种测试模式和参数设置,可以根据不同的测试需求进行灵活调整。

二、电液伺服阀压力脉冲试验机特点

在测试过程中,电液伺服阀的压力脉冲信号通过试验机的控制系统进行调节和放大,然后作用于被测试的电液伺服阀。通过观察电液伺服阀在不同压力脉冲下的响应和性能表现,可以对其性能进行全面评估。

电液伺服阀压力脉冲试验机可以进行多种工况下的测试,如高速、高精度、高温等极端条件下的测试。这有助于发现电液伺服阀在各种工况下的潜在问题和缺陷,为产品的优化和改进提供有力支持。

三、橡胶软管无曲挠液压脉冲试验机参数

试验介质:液压油或制动液

介质温度:室温~150° C

脉冲压力: 0~10Mpa

脉冲频率: 0.5~1.25HZ

振动频率: 10~50HZ

曲挠频率: 0.5~1.0HZ

循环次数:大于 100 万次

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