

离合器液压模块耐久测试台

Clutch hydraulic module durability test bench

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的离合器液压模块耐久测试台主要用于离合器液压模块的疲劳耐久试验，检测其可靠性。本装置配备专用数据采集软件，界面友好，操作简单，能完成试验条件、试样参数等设置、试验数据处理，试验数据能以多种文件格式保存，试验结束后可再现试验历程、回放试验数据。

二、离合器液压模块耐久测试台特点

数据采集软件可以对试验过程中各个物理量进行实时采集，并可通过控制系统实时判断数据是否合格，从而判断试验过程是否正常，如果试验数据超出合格范围，设备自动判断并报警，如果不合格次数超过设定次数，设备可自动停止试验，并保存不合格数据。

设备维护方便，输出接头易于更换，传感器、压力表等元件方便拆装，便于计量及维护。

所有主要元件进行防锈处理。工作介质循环使用，测试时的液体能自动流回液箱。

三、离合器液压模块耐久测试台参数

压力范围：0~5Mpa、5~10Mpa

控制精度：0.1%FS

波动度：±1Kpa, ±6Kpa

保压时间：0~9999 秒

控制方式：PID 闭环控制或手动控制

试件监控：

监控通道：1~20 路

通道独立性：单独监控或整体监控

偏差调整：±a%或±v，可电脑设定

波形图：压力-时间波形图，时间轴可自由调控

通道实时输出：0~5V，独立输出

监控时间：0~99999H

环境工作温度：-40℃~150℃

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