

电磁阀长周期寿命试验机

Long cycle life testing machine for solenoid valve

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的电磁阀长周期寿命试验机主要用于电磁阀的寿命试验。本试验机采用计算机操作，对试验参数具有断电记忆功能。试验次数、动作频率、工作电压根据试验实际需要可任意调节。可进行多工位试验，每个工位有配套的夹具，每个工位的动作次数单独记数。

二、电磁阀长周期寿命试验机参数

电磁阀管口径：ODF 1/2、ODF5/8、ODF7/8

电磁阀长度：不大于 250mm

试验压力：0.1~10MPa

驱动空气压力：2~8bar

气源流量：0.3~1m³/min

试验工位：多工位

试验介质：液压油

压力脉冲频率：0~60 次/min

计时范围：1S~10000h

计时精度：≤±0.1%

压力循环次数：25 万次

电源为 220V，50HZ。

三、电磁阀长周期寿命试验机特点

对每个试验的电磁阀工作状态通过指示灯进行监控；在试验过程中如某个电磁阀损坏，试验自动停止并报警。

设备可根据外部提供高压空气源进行二次升压，气压可增至 4.5MPa；设备输出气压可在 0.5—4.5MPa 之间调节。

预留电磁阀电源接口，可通过程序设定通断电。

设备可根据显示屏进行程序设置，对电磁阀通电时间和断电时间进行设置，每通断电为一个周期，设备可设定和显示周期次数。

设备泄压在设备内完成，有降噪消音措施。

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