

空调压缩机疲劳试验台

Fatigue Test Bench for Air Conditioning Compressor

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的空调压缩机疲劳试验台用于空调压缩机的耐疲劳寿命检测,采用计算机控制试验过程,可以自行设定试验压力与试验次数、试验频率,达到试验次数,自动停机并报警的功能。

二、空调压缩机疲劳试验台特点

本试验台使用气动增压泵为动力源,输出液压力与驱动液压力成比例。通过控制动力源来控制输出压力、试验频率。

多路多工位,各路试验可同时进行互不影响。

思明特数据采集软件,实时显示压力-时间曲线,实验数据和图形自动记录并保存在计算机中。

三、空调压缩机疲劳试验台参数

试验压力: 0~150.0Mpa

压力显示精度: 0.01Mpa

试验介质: 清水、液压油或乙二醇混合液

试验工位: 单工位、多工位 (10 工位)

实验次数: 10 万次

试验频率: 0~1Hz

控制方式: 计算机操作

试验波形: 水锤波、方波、三角波等

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