

水位传感器寿命实验台

Pneumatic needle valve

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的水位传感器寿命实验台用于检测水位传感器在规定条件下的最大承受压力, 对其进行寿命性能测试。由电气控制柜、测试机构等组成, 测量科学, 操作简单。

二、水位传感器寿命实验台特点

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。实时显示和记录静态力值, 曲线显示和记录动态力值与时间的关系, 能显示出曲线中的峰谷值以及频率。

采用变频器无极调速, 具有加载均匀、稳定、无冲击现象、数据采集控制准确的特点。

三、水位传感器寿命实验台参数

脉冲压力: 0~70MPa

试验介质: 液压油或制动液

油温: 环境温~150±3℃

压力显示精度: 0.1MPa

脉冲频率: 0.5-2Hz

振动频率: 10-50Hz

曲挠频率: 0.5-1.0Hz.

循环次数: >1000 万次

试样件数: 2- 8 件

试验波形: 梯形波、正弦波

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