

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 洗衣机专用谐振式水位传感器特性检测仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

洗衣机专用谐振式水位传感器特性检测仪

关键词: 传感器 水位传感器 特性检测仪 洗衣机

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 郑州轻工业学院

成果摘要:

洗衣机的智能化控制器离不开高性能的传感器件。谐振式水位传感器以电磁谐振电路LC作为敏感元件, 被测水位的变化经连通管将压力传送到橡胶薄膜上, 并引起固定在薄膜上的磁心位移, 从而线圈电感发生变化, 电路的谐振频率也相应变化, 被测水位与谐振频率呈一一对应关系, 谐振式水位传感器特性检测仪即是对其性能进行测试的专用仪器。其主要功能如下: 1、最多能测量设定16个水位高度点的水位传感器输出频率; 2、仪器能同时测量出两个水位传感器的频率特性; 3、在设定要测水位高度点时, 能同时设定出要测水位传感器的标准输出频率和允许的最大偏差; 4、测量完毕后, 可打印出被测传感器在每个压力点时的频率, 并能根据偏差量自动判定合格与否; 5、仪器具有状态指标、测量和设定显示功能。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布