

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寿命检测仪

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寿命检测仪

关键词: **传感器** **水位传感器** **洗衣机** **寿命检测仪**

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:

洗衣机水位传感器是洗衣机产品智能化过程中必须的传感器件, 没有高质量、高性能的传感器件, 洗衣机产品就不可能长期高质量稳定的智能化运行。水位传感器在的隔膜内腔的密封性、耐久性是其质量的关键问题。对洗衣机水位传感器耐久性寿命检测需要按规定的压力、恒定的频次对其气腔充放气五万次, 如果没有专用检测仪器, 全靠人工检测是难以完成的。该课题研制出了采用单片机微机系统完成对其寿命检测的专用检测仪。1、充气到达的压力值可在5.0~8.0kPa范围内任意设定, 设定步长为0.1kPa。2、检测仪能同时测定8只谐振式水位传感器。3、每分钟测试频次保持在20次。4、在测试过程中通过8位LED数码管显示测量次数, 累计测试达到5万次蜂鸣器常鸣, 停止测试, 检测完毕。

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