

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> ZHX-20智能汉字巡测仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

ZHX-20智能汉字巡测仪

关键词: [汉字巡测仪](#) [工业自动化仪表](#) [巡回检测](#)

所属年份: 2004

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: 河北省电力试验研究所

成果摘要:

ZHX-20智能汉字巡测仪是采用计算机技术设计制作的一种新型工业仪表。该仪表由数据采集板、通讯板、液晶显示屏和人机对话板组成,设计中运用低噪声输入信号处理技术,解决了高精度、高稳定度、低电势、小信号的数据处理难题;运用多CPU并行处理和通讯技术,成功地实现了仪表智能模块化结构,使系统易于扩展和分散安装;运用智能LCD画面显示预制技术,减轻了CPU之间的通讯量;运用网络通讯技术,不仅能在就地用汉字和图形显示生产实时参数及状态图,而且能与MIS网络连接,节省网络的数据采集前端;采用软硬件抗干扰措施,提高了仪表的可靠性。该仪表可接入电压、电流、热电偶、热电阻等信号。该仪表功能实用,计算准确,汉字显示使用简便,维护量小,技术性能高,是电厂仪表的最佳选择。主要性能指标:检测数量:8-24个测点(最多可扩展到256点);输入信号:4-20mA(0-10mA)直流电流信号;0-±50mV(0-±5V)直流电压信号;热电阻信号,热电偶信号;检测速度:采样和巡回报警速度30点/s,巡回周期2s,图形显示速度1页/6s;汉字显示:可显示测量顺序,检测对象名称,正负符号,参数值(包括小数点)和系统符号,趋势图及时间精度:1.0级。

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

