

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 现场总线式彩色液晶电子记录仪表的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

现场总线式彩色液晶电子记录仪表的研制

关键词: [电子记录仪](#) [现场总线电子记录仪](#) [自动记录](#) [总线式结构](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 哈尔滨理工大学

成果摘要:

该仪表以高性能16位单片机(INTEL80c196)为主控制器,以8位单片机(AT89C52)为采样控制器,构成两级通讯结构;采用大容量FLASH存储器作为数据主存,配有标准USB1.1接口,可使用大容量电子盘进行数据转存;系统配有RS-485数据通讯接口,可作为工业测控网络的现场数据采集结点使用;采用5.6'320X240TFT真彩液晶显示器作为现场数据显示设备;具有全汉字菜单;仪表具有信号多路输入,各路可任意接入各种工业标准信号;采样通道具有自校验功能;通道配置采用上位机组态编程技术;配有上位机数据处理软件。可进行多路信号实时采集,显示,存储,亦可对生产数据进行实时分析和处理。广泛应用于化工、电力、钢铁等行业的工业过程的参数监测、数据采集、现场数据的预处理等领域。

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