

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 温度测量传感器链

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 温度测量传感器链

关键词: [温度测量传感器链](#) [温度测量装置](#) [计算机应用](#)

所属年份: 2001

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: 中国科学院声学研究所

成果摘要:

该发明为测温领域中的一种温度测量装置。这种温度测量传感器链由n个(n≥1)电阻型温度传感器,与按特殊的方法连接的n+2芯电缆组成。它与由多路模拟开关、自平衡电桥、差动放大器组成的信号检测电路相连,可从电桥中选通并检测出与任意编号温度传感器相对应的温度信号。作为一种实例,将这种模拟信号经过A/D转换器,经单片机提供多路模拟开关的编号及计算出相应的温度值后,可将温度数据送LED数据管显示,也可通过RS232接口传送给主机PC计算机进行存盘和显示。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号