

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> SC-1000单频双工数字式无线报警、遥测、遥控系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## SC-1000单频双工数字式无线报警、遥测、遥控系统

关键词: [遥测](#) [遥控](#) [监控设备](#) [报警系统](#)

所属年份: 2002

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: 深圳彩电总公司神彩电讯设备有限公司

成果摘要:

SC-1000型单频双工数字式无线报警、遥测、遥控系统是由一台主机和若干台(最多可达1000台)监测机组成。具有报警、遥测、遥控、布防、撤防、复核查询、快速主动自检、应答等多种功能,能够广泛地使用在公安、消防、交通、文物保护、油田、矿山、林区、化工、银行、仓库;居民小区等。该产品采用了码分多址,时分多路等最新的通信技术,成功地实现了单频双工制式,并采用复核查询报警、快速主动自检等多种先进的设计,使误报率和漏报率大大降低。达到了国内的先进水平。产品采用了先进的编码技术和精确的传输控制,消除了信道干扰,大大提高了系统的稳定性和可靠性。该产品还采用了计算机指挥监控,使该系统具有高度的智能化,是国内目前理想的技防监控设备。该产品的主要技术性能指标如下:容量:1-1000路。最大控制范围(中等起伏地带):20km;频率范围:36-37MHz;发射机输出功率:1W、3W;发射机频率偏移:≤9kHz;接收机灵敏度:≤0.35μV(S/N≥10dB);接机机频率宽度:25kHz;监测机输出直流电压:12V/240mA(纹波系数:≤1%)。供电源:-220V^(+10)\_(-15%)(50Hz);主机工作环境温度:0-+55℃;监测机工作环境温度:-10-+55℃;-40-+55℃(配升温模块)。

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

