

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> CXTI系列多表采集与控制装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## CXTI系列多表采集与控制装置

关键词: **控制装置** **多表采集** **住宅小区** **智能** **安全设备**

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: 北京奥特美克科技发展有限公司

成果摘要:

主要技术性能: 该系统采用先进的计算机技术、通讯技术、控制技术和多媒体技术, 具有结构简单, 稳定, 可靠等特点。该产品具有较高的集成性和可扩充性, 施工方便、造价低廉。该系统是由脉冲式直读式数字式表具、采集与控制装置和物业管理计算机系统组成, 该系统能实时抄读业主水、电、气、暖等表具的数据并计算其值; 对意外事件或恶意拖欠费用者, 远程遥控强行切断水、电、气、暖的供给; 在通讯开启状态下, 对任一用户的紧急求助、火灾、燃气泄露等意外事件发出语音告警, 计算机推出告警窗口, 并明确告知事件发生的地点、原因及该住户的相关资料; 根据住户的表底值将数据设置到系统中; 查询、检索、打印任一住户在任一时间段内的水、电、气暖的使用量、交费金额以及求助告警记录; 自动检测、记录各脉冲式/直度式/数字式表具连线的短路、断路破坏情况; 市电停电24小时内, 不影响正常的数据采集; 模块式结构可使功能随意组合, 安装、调试、维护更加便捷。适用范围及应用条件: 适用于各区域住宅小区的水、电、气、热能表远传及安防。技术条件: 工作温度为: -10-50℃; 工作湿度为40~93%; 工作压力为: 标准大气压。已应用情况: 该系统已在全国各地住宅小区安装近5万户, 并以每年平均5万户的数量增加, 已安装的系统目前运行稳定可靠, 获得用户的好评。已具备的推广应用条件: 全国住宅小区与智能建筑推荐产品名录编号: 01101 (2001.01.05) 《多表采集与控制装置》Q/HDAKM001-2000效益分析: 投入总成本812.8万元; 销售总收入1260万元; 投入产出比1.55该产品无环境污染。彻底解决人工入户抄水、电、气、暖等表具所带来的种种弊端; 提高我国住宅小区的智能化管理水平, 为业主提供一种安全、舒适、便捷、高效、人性化的生活空间; 为社会提供新的就业机会; 促进同行业采用先进技术, 提高产品质量, 降低生产成本。推广计划及措施: 技术推广和服务方式该公司通过广告媒体及相关产品推广会、展示会的方式推广该系统。同时通过各地办事处或代理商实施推广工作。

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

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