

水雨情自动测报系统解决方案 远程遥测 配置齐全

产品名称	水雨情自动测报系统解决方案 远程遥测 配置齐全
公司名称	成都国科自动化控制工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:国科
公司地址	成华区龙潭工业园成宏路18号钢铁领域B座20楼
联系电话	18381700805

产品详情

一、产品介绍

成都国科自动化控制工程有限公司 水雨情自动测报系统 远程遥测 配置齐全

二、组网示意图

三、技术特点

- 1、支持GPRS、/3G/4G、无线电台、北斗卫星等多种通讯方式；
- 2、支持B/G、C/S、手机APP等多种展现形式
- 3、调整设置方便，维护量小
- 4、系统配置合理，可靠性高
- 5、系统可实现故障报警、通讯参数设定、状态监视等功能
- 6、可远程设置工作参数、远程升级程序
- 7、可配套我公司FHJ5000型泄洪预警系统、ZK4000型水利群闸计算机监控系统

四、系统功能

- 采集功能：实时采集液位数据、供电状态和电池电压
- 通信功能：GPRS、电台或北斗卫星通信；兼容自报、查询、应答的数据上报方式
- 拍照功能：配置工业照相机，实现远程拍照（选配，注：电台类型不支持）
- 人工置数：支持人工设置工作参数，人工录入水位数据
- 存储功能：监测中心和现场设备双向循环存储监测数据
- 报警功能：水位超限、水位计连线中断或电池电压过低时，自动上报告警信息
- 扩展功能：扩展水质、水文、流速、闸位、降雨量数据采集功能
- 分析功能：监测数据、报警数据智能统计、分析
- 对接功能：多种方式对接各省、市级水利综合监测平台

五、水情自动测报系统监测设备类型

（一）支架型水情监测设备

1、概述

真器型电情测设备参数请用手需要对这些测点湖水位进行实时监测处的水位监测点普遍分布在野外、不

2、特点

区域规范/水利部数据安全采集系统数据传输规范(S361-2014)水利水文监测终端制工业产品2015许可特殊

功耗设计：核心设备选用低功耗测控终端，平均工作电流 10mA

兼容性强：兼容国产或进口的投入式、浮子式、超声波式、雷达式、激光式等各类水位计

存储容量：可存储不少于1年的历史数据

稳定性好：采用防雷、防盗、防雨、防潮、防尘、防烟雾等多项防护措施

维护方便：可远程设置工作参数、远程升级程序

接入灵活：可接入国科公司配套的上位机软件，也可接入组态软件或用户自行开发的监控软件

3、功能

采集功能：实时采集水位数据、供电状态和电池电压；可扩展水质、闸位、降雨量等数据采集功能

通信功能：采用GPRS、短信、电台或北斗卫星通信；兼容自报、查询、应答的数据上报方式

拍照功能：配置工业照相机，实现远程拍照（选配，注：电台类型不支持）

人工置数：支持人工设置工作参数，人工录入水位数据

显示功能：LCD液晶面板显示实时监测数据和设备工作参数

存储功能：本机循环存储监测数据

对外供电功能：可对外提供5V、12V直流电源，为水位计、工业照相机等设备供电

报警功能：水位超限、水位计连线中断或电池电压过低时，立即上报告警信息

（二）法拉第筒水情监测设备

1、概述

桶形筒水情监测设备为高精度超量程金属筒中悬挂式自耦测量系统的主要组成测筒筒底数据

2、特点

外观：直径300mm，高度1m、2m、3m（自订）

雨量计数据采集器终端位电台选配GPRS模块、短信模块、北斗卫星模块、调制解调器）、蓄电池、

环境温度：-40~75（水利部部标要求工作温度范围-10~45）

稳定性好：采用防雷、防盗、防水、防潮、防尘、防烟雾等多项防护措施

维护方便：可远程设置工作参数、远程升级程序

存储容量：可存储不少于1年的历史数据

接入灵活：可接入国科公司配套的上位机软件，也可接入组态软件或用户自行开发的监控软件

4、功能

采集功能：实时采集水位数据、供电状态和电池电压；可扩展水质、闸位、降雨量等数据采集功能

通信功能：采用GPRS、短信、电台或北斗卫星通信；兼容自报、查询、应答的数据上报方式

拍照功能：配置工业照相机，实现远程拍照（选配，注：电台类型不支持）

人工置数：支持人工设置工作参数，人工录入水位数据

显示功能：LCD液晶面板显示实时监测数据和设备工作参数

存储功能：本机循环存储监测数据

对外供电功能：可对外提供5V、12V直流电源，为水位计、工业照相机等设备供电

报警功能：水位超限、水位计连线中断或电池电压过低时，立即上报告警信息