

# 北京聚英翱翔 基于GPRS-RTU6640水库远程监控

产品名称	北京聚英翱翔 基于GPRS-RTU6640水库远程监控
公司名称	北京聚英翱翔电子有限公司
价格	1256.00/套
规格参数	品牌:北京聚英翱翔 型号:RTU6640 产品用途:水库远程监控
公司地址	北京市海淀区上地三街西口金隅嘉华大厦D座401室
联系电话	4006688400 13466665507

## 产品详情

品牌 北京聚英翱翔 型号 RTU6640  
产品用途 水库远程监控

### 水库远程监控系统

关键词：水库监控、雨量计监控、水位监控、远程监控、gprs、cdma rtu案例背景近些年来随着社会的进步、生活、工作和生产水平有了很大的提高。水库在人们的生产、生活中起到了至关重要的作用，如供应生活用水、旱防洪等，水库对于我们起到至关重要的作用。水库的安全监控涉及到社会的稳定发展，但主要依靠人员的监测、管理极不方便。于是在这种背景下，通过无线gprs监控水库安全、提前预警的监控系统应运而生。适用范围该系统适用于：大坝安全、地质安全、自然灾害测量的远程监控及管理

系统组成水库远程监控系统主要由调度中心、雨量监控中心、通信平台、雨量远程测控终端、计量测量(翻斗雨量计、渗压计等)设备、供电设备(实时在线模式需要架设太阳能电池板或者市电供电)组成。系统功能特点监测人员通过手机短信、水位计信号、风速信号、太阳能电池板电压等，可以远程设定回传时间，在gprs网络无法连接的情况下，新连接时再次发回服务器，在用于水库、湖泊等水位监测时，发现水位超过上下限，自动发送预警短信。

本系统硬件采用我公司的rtu6640

产品介绍1 ) 产品特点

5-30v宽电压供电；

包含6路可以配置量程的12bit模拟量接口（4096分度）。 6路继电器触点输出、4路光隔离开关量输入；。

同时具有rs232和rs485通信接口

支持多种配置方式：串口配置、远程服务器配置、远程短信配置；

支持多种协议：modbus asii、rtu协议、opc协议、关系数据库、自定协议。

支持多种接入方式：固定ip、apn专线、adsl方式、域名方式（可配dns）

支持定时与服务器联机，打包上传采集数据。2）相关资料

gprs rtu6640说明书rtu/dtu配置软件

## 二、软件功能

远程监测雨量、水位、风速、坝体渗压等信号。

远程设置系统工作模式(低功耗、正常工作模式)

生成各种数据报表及数据曲线

支持各种监测信息、控制信息、报警信息、操作信息的存储和历史记录查询

## 三、软件截图

### 实时显示

- 1、左侧设备列表显示出当前在线和离线设备的信息，当设备联网后，将从“离线设备列表”进入“在线设备列表”，当设备断网时，线将从“在线设备列表”进入“离线设备列表”；
- 2、右上角显示设备编号、用户名称、联系人、电话、传真、手机、sim卡号、地址等信息；
- 3、左上角显示雨量计、水位计、风速仪、太阳能电池板等信息；
- 4、窗口下面实时显示雨量计、水位计、风速仪、太阳能电池板等曲线；
- 5、中部文字提示当前设备登陆时间，采集回传数据的最后时间；

### 历史记录

- 1、用户可以根据时间段来搜索历史记录；
- 2、历史记录将以曲线形式绘制在窗口上面，历史记录可以以列表的形式显示在窗口下面，通过历史记录可以查询历史趋势；
- 3、同时查询的历史记录可以导出为excel表格；

## 四、优势特点

现场出现水位超限等状况时，现场控制器可发送报警短信 实时性强，可以达到实时监控的  
采用无线gprs网络，减少了布线成本，可以更好的扩展网络，利于系统扩展

采集采用传送一体化设计，无需客户自己集成，简便快速

本设备采用低功耗设计，在某些电源不便时可采用电池供电（待机多年）

遇到紧急情况，现场控制器可发送报警短信通知相关人员 支持远程短信查询系统状态，紧急报警

公司名称：北京聚英翱翔电子有限公司公司地址：北京市海淀区上地南口科贸大厦412室联系电话：  
010-82899827移动电话：13466665507 13466665503传真电话：010-82899827q q: 297760229  
7020144阿里巴巴：<http://juyingele.cn.alibaba.com/>资料下载：<http://www.juyingele.com.cn/download/>