

# GPRS RTU泵\_站远程监控系统-泵群远程测控解决方案

产品名称	GPRS RTU泵_站远程监控系统- 泵群远程测控解决方案
公司名称	北京聚英翱翔电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:北京聚英翱翔 型号:RTU6640
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

### 泵站远程监控系统

关键词：泵站、远程监控、gprs、cdma rtu、泵站压力、液体液位、数据采集案例背景 近些年来随着社会的进步，人们的生活、工作和生产水平有了很大的提高。人们对生产、生活提出了更高的要求，对于泵站的监控就是其中之一。以前采用的是工作人员定时去查看，可能有时由于人员疏忽，造成泵站工作异常，同时这种做法对于多个泵站的监控的方案,但是布线相当麻烦。于是在这种背景下，通过无线gprs监控泵站，实现无人值守泵站的监控应运而生。应用于城市供水系统、电厂、工厂泵站的远程监控及管理系统组成 泵站远程监控系统主要由调度中心、泵站监控中心、远程测控终端、计量测量(流量计等)设备组成。系统功能特点 泵站管理人员可以在泵站监控中心远程监测站内液组工作状态、出站流量、出站压力等；支持泵启动设备手动控制、自动控制、远程控制泵组的启停，实现泵站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

## 二、软件功能

远程监测泵站水位或进站压力、出站流量、出站压力 远程监测泵组的工作状态、电流、电压、保护状  
作模式 远程切换水泵的控制模式，远程控制泵组的启动和停 支持各种监测信息、控制信息、报警信息  
息的存储和历史记录查询 生成各种数据报表及数据曲线三、软件介绍 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”  
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、运行日期、到期日期、电话、传真、手机、地址、

3、左上角显示泵的转速、泵电流、罐体液位、罐体流量、进站压力等信息

4、窗口下面实时显示泵的转速、泵电流、罐体液位、罐体流量、进站压力等曲线

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

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  
势

3、同时查询的历史记录可以导出为excel表格 四、优势特点

采用gprs无线联网，无需布线成本低廉 采集采用传送一体化设计，无需客户自己集成，简  
本设备采用低功耗设计，在某些电源不便时可以采用电池供电（待机多年） 遇到紧急情况，现场控制器可发  
支持远程短信查询系统状态，紧急报警，参数设置

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  
010-82899827移动电话：13466665507 13466665503传真电话：010-82899827 q: 297760229  
7020144官方网站：<http://www.juyingele.com.cn/>资料下载：<http://www.juyingele.com.cn/download/>

本产品的加工定制是是，品牌是北京聚英翱翔，型号是RTU6640，产品用途是泵站远程监控系统