

# 远程水位监测系统

产品名称	远程水位监测系统
公司名称	济南惠驰电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	市中区七里山西路44号
联系电话	0531-88811001 18253144888

## 产品详情

### 一 概述

济南惠驰电子科技有限公司基于移动通讯网络开发的水位远程监测系统，支持用户通过手机即可远程无线查看高位水池、水塔的具体水位值，实时掌握各水池、水塔、水库水位信息，由于要安装的监测点的位置比较偏远，监测部门可以根据需要选择合适的通信方式实现对水位的远程监测。

我公司主要经营短信远程控制器、水泵远程控制器、景观灯控制系统、短信控制器、短信远程报警控制器、无线液位控制器、水位无线自动控制系统、模拟量实时无线对传系统、景观灯无线控制系统、景观灯智能控制系统

### 二 系统组成

远程水位监测系统由前端设备、通信网络、监测中心三部分部分组成。

前端设备：水位传感器

采集设备：无线数传终端

通信网络：GPRS数据专线

监测中心：由服务器、监测系统软件组成。系统软件支持组态控制

### 三 系统功能：

1 水塔处安装一移动无线GSM水位监测器，内置一张普通SIM卡。

2 绑定管理员号码，短信报警至管理员手机。可设置超级管理员

3 水塔内安装一投入式液位传感器，水位监测器采集到传感器限值时，立即启动报警至管理员手机，并实时采集水位数据。

4 可连续多次报警5次至管理员手机或报警至5个管理员号码。可设置如不处理一直发送报警星系功能。

5 系统性能稳定，只要有手机信号的地方系统就可承载全天候水位检测的任务。

6 支持220VAC供电、太阳能供电、锂电池供电。

7 可远程设置终端工作参数，支持远程升级。

8 支持串口水位计、0-5V或4-20mA信号输出的水位变送器

#### 四 主要技术指标和范围

频率范围：900/1800HZ

功率：3-25W；交流0-220V，直流+12V

遥测距离：无限距离

测量范围：水位0-5m；0—10m；0-50m

分辨率：水位0.01m

测量精度：水位 $< \pm 0.005m$

环境温度：-20%-60%（仪表部分）；0%-80%（传感器部分）

相对湿度：常温90%