

# 灌溉水量监测站 DTU无线传输终端 服务器 无线远传超声波水表

产品名称	灌溉水量监测站 DTU无线传输终端 服务器 无线远传超声波水表
公司名称	河北当曲电子科技有限公司
价格	99.00/件
规格参数	品牌:当曲 型号:DQ-YDJ-K1001 产地:石家庄
公司地址	河北省石家庄市高新区裕华东路530号长江道壹号B座12层
联系电话	0311-67590663 15511633995

## 产品详情

### 灌溉水量监测站 DTU无线传输终端 服务器 无线远传超声波水表

河北当曲电子科技有限公司 陈经理

灌溉水量水位监控系统是由我公司自主研发，综合软硬件一体化物联网解决方案；是基于网格化监测系统的一套实时在线监控，是利用遥测、遥信、遥控、遥调对远距离控制中心的现场环境参数和状态进行监视和控制的实时监测系统，数据24小时全天候实时，接收，保存，保存，下载，图表显示，智能分析，智能告警提醒（支持5路、短信、电话、微信）。用户无需安装软件，通过浏览器/微信小程序即可登录远程查看与管理。系统具有HJ/T212-2017、工控协议等数据协议覆盖全，集成度高，功能丰富，工具集众多，安全可靠和开放兼容性好等特点，具备高可定制型，实现灌溉水量水位监测前端设备“云端管理，自动报警，运城查看”的物联网管理。

### 产品功能特点

- 1、功能齐全：农业灌溉水量水位计量在线监控预警系统可同时实现水位、水量、气象、气象与视频同时监测的目标；
- 2、远程自动监测：具备定时自检发送、支持远程唤醒、远程维护和远程设置参数等功能；
- 3、稳定兼容性好：设备博采众长，吸取了国内外多种物位仪有点。监测探头不必接触水/介质就能满足大部分液位、料位测量要求，彻底解决了压力式、电容是、浮子式等传统测量方式带来的缠绕、堵塞、泄漏、介质腐蚀、维护不便等缺点。耐污水抗稠，因此可广泛应用于料位、液位测控相关的各个领域。具有四级自动复位、站址设定、掉电数据保护、实时时钟自动校准等功能。设备具备全方位防雷功能，包括电源防雷、信号防雷、避雷针防雷等；

- 4、云端管理：一个平台可监管所有设备，平台实时分析所有设备在线/离线状态、故障/正常，用户管理、设备添加与删除管理，数据管理，系统具备授权管理、秘密保护功能，授予不同的操作员不同的级别与操作管理权限，实现了物联网云端管理的模式。
- 5、数据实时上报：系统具备主动上报功能，上报水位、流速、雨量、瞬时流量和累计流量、视频、闸门状态、电池电压等数据，在4G网络无法连接的情况下，可以本地存储，待4G重新连接是再次发回服务器，闸门监控：实时监测闸门的运行状态，根据水位、流量数据远程控制闸门开关/开度，合理调配水资源、同时也为计量收费提供依据
- 6、远程查看：数据可以通过遥测终端机发送至数据服务器、用户可以通过云平台或者手机浏览器远程查看水位、流速、雨量、电池电压等数据，数据也可以发送至相应监管部门的服务器。支持定时采集水位、流速、雨量数据，支持定时上报水位、流速、雨量、电池电压等数据，支持多点位水位水量气象同时监测、支持图片抓拍功能，视频回传功能
- 7、自动预警：当发现水位、雨量、流速、电池电压超过上下限自动发送预警短信、电话、邮件、公众号、平台预警，从而保证灌溉输水正常。起到水位、水量、雨量、防汛防洪预警功效。
- 8、省心：提供快速高效的一站式配套服务从前期现场考察、方案设计、产品选型到系统集成全部提供，为客户免去了采购、设计、调试等环节，节约了人工成本。
- 9、平台兼容：与省平台无缝对接、其他监测平台读取实时数据。
- 10、标准：符合《水文监测数据传输规约（SL651-2014）》及《水情自动测报系统规范》
- 11、测量不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化影响；
- 12、测量管内无阻碍流动部件，无压损，直管段要求较低。对浆液测量有独特的适应性；
- 13、合理选择传感器衬里和电极材料，即具有良好的耐腐蚀和耐磨损性；
- 14、转换器采用新颖励磁方式，功耗低、零点稳定、\*\*度高。流量范围可达150:1；
- 15、转换器可与传感器组成一体性或分离型；
- 16、转换器采用16位高性能微处理，2\*16LCD显示，参数设定方便，编程可靠。
- 17、流量计为双向测量系统个，内装三个积算器：正向总量、反向总量及差值总量；可显示正、反流量，并具有多重输出：电流、脉冲、数字通讯、HART；
- 18、转换器采用表面安装技术（SMT），具有自检和自诊断功能；
- 19、测量精度不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响，传感器感应电压信号与平均流速呈线性关系，因此测量精度高。
- 20、测量管道内无阻流件，因此没有附加的额压力损失；测量管道内无可动部件，因此传感器寿命极长。
- 21、由于感应电压信号是在整个充满磁场的空间中形成的，是管道截面上的平均值，因此传感器所需的直管段较短，长度为5倍的管道直径。
- 22、转换器采用国际\*新\*先进的单片机和表面贴装技术，性能可靠，精度高，功耗低，零点稳定，参数

设定方便。点击中文显示LCD，显示累计流量，瞬时流量、流速、流量百分比等。

23、双向测量系统，可测正向流量、反向流量。采用特殊的生产工艺和优质材料，确保产品的性能在长时候内保持稳定。