

农田滴灌控制器

产品名称	农田滴灌控制器
公司名称	唐山市迈杰信息技术有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	品牌:唐山迈杰 型号:MJ3601C 产地:河北唐山
公司地址	河北省唐山市高新技术开发区卫国北路唐山科技中心
联系电话	0315-3160060 18617506820

产品详情

一、系统概述

当代农业和互联网的结合，大大提高了农业生产产量，将农民从很多繁琐的农业活动中解放出来，针对农田节水灌溉，我公司的农田滴灌控制器，它可以对阀门进行自动控制，可以进行压力、流量、土壤墒情监测和通信功能，是现代农业智能化的重要设备。

二、系统功能及特点

- 1) 可以采集流量计的数据，采集压力、液位变送器的标准信号。
- 2) 具有电池电压采集功能，电压值可上报。
- 3) 可自动和远程控制阀门、阀度、动力泵，并且控制状态可监测。
- 4) 针对分散农户滴水灌溉，支持非接触式IC卡充值和无线网络远传充值用水。
- 5) 我公司的滴水灌溉管网监控软件结合使用，快速搭建远程灌溉监控平台。
- 6) 配合滴水灌溉管网监控系统可以向农户发送余额提醒、充值提醒。
- 7) 支持通过GPRS/4G/CDMA进行数据传输。
- 8) 具有充值记录查询、刷卡记录查询功能。
- 9) 内嵌看门狗、不死机、掉线自动恢复。

10) 标准工业接线端子。

11) 工业级品质保证、性能稳定可靠

三、系统拓扑图

四、现场设备

监测设备：MJ3601农田滴灌控制器具有压力、流量采集、主控阀门和滴灌电磁阀控制功能。

数据采集：控制器与压力、流量计连接通过信号采集方式获取压力报警和流量计量数据。

阀门控制：阀门开启先开分支小阀，再开主控阀门；关门时先关主控阀门，再关分支小阀。

自动控制：通过与农田监测平台对接，自动获取土壤、农作物信息分析是否达到滴灌条件，条件满足自动根据预先设置的分组编号按滴灌顺序启动某一组或多组阀门，实现自动化轮巡灌溉。

IC卡收费：可接入水肥滴灌收费方式，刷卡启动滴灌、再次刷卡结算金额后停止灌溉。

五、系统软件

六、配置列表