

STK-II型 农业智能灌溉控制单元

产品名称	STK-II型 农业智能灌溉控制单元
公司名称	江苏斯塔克智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:STARK/斯塔克 型号:STK-II
公司地址	徐州市泉山区软件园路6号徐州软件园2号楼A座906室
联系电话	0516-61668977 18752161777

产品详情

软件平台 软件简介 用户帐号 对于每一个使用本系统的用户，都必须拥有一个合法的账户。此账户身份信息使用唯一的用户号，同时绑定手机号，ic卡卡号(可选)。 账户中的数据信息包括：

用水量：用户已经使用的水量；

用水余额：用户剩余用水量，在不超过限额的情况下，用户可以通过充值的方式增加余额；

用水限额：用户本期最大用水额度，用户不能通过充值的方式增加限额；

用电余额：用户剩余用电量，不足时，用户可以为账户充值。 开泵取水

用户在取水站，可以通过两种方式取水。 短信取水 用户通过向取水站手机号发送取水短信来激活，当取水站的控制箱收到用户短信后，会立即向数据中心发出取水请求，在得到数据中心授权之后，便会启动水泵供水。 ic卡取水 用户使用数据中心核发的ic卡，在控制箱上刷卡来激活。控制箱会将用户刷卡操作上报到数据中心，在得到确认授权后，便会启动水泵抽水。

。 关闸停水 短信停水 因为短信取水的时候，用户已经指定了放水吨位，取水站会按照账户余额和取水请求中的吨位执行，当到达用户请求的取水吨位时，会自动停水。 ic卡停水

当用户在取水过程中再次刷卡，系统自动关泵停水。此时用户可以从控制箱上的液晶屏幕看到，当前已经使用的水量，以及剩余水量等信息。 按键停水

用户在短信和ic卡都不方便使用时，可通过设置在控制箱上的按钮停水。 充值 当用户账户余额不足时，取水站便不会继续供水。用户必须通过充值点办理充值业务，才能增加余额。如果用户用水量已经达到当前限额，那么充值也不能解除限制。 功能简介 一、支持两种工作模式（手机短信、ic卡），用户可以手机向控制单元发出用水申请，也可以使用ic卡直接刷卡。

二、控制单元和中心数据库实时同步，有利于管理部门及时得到本地区用水总量的变化趋势。

三、通过显示屏实时告知用户（农民）用水量：用户已经使用的水量；

用水余额：用户剩余用水量，在不超过限额的情况下，用户可以通过充值的方式增加余额；

用水限额：用户本期最大用水额度，用户不能通过充值的方式增加限额；

用电余额：用户剩余用电量不足时，用户可以为账户充值。 培养农民节水意识。 四、支持多种计量方式。可以根据数字水表、水流、数字电表、典型参数（泵功率，单位时间抽水量）和工作时间等方式计量水量、电量。

五、保护功能，电机保护器可以有效的保护水泵，避免不必要的损失，柜门保护开关可以防止破坏。

六、防雷、接地系统，保护系统雷雨天气设备安全(选配)。 七、免供电维护，在线式太阳能、ups

供电、内置电池自动切换无外电状态下保持与数据中心正常通信（选配）。

八、远程遥测设备，保障设备正常运行(选配)。 九、控制核心超低功耗，在非用水期间（无外电）可正常上报自身状态五年（设备异常自动上报数据中心）。

十、采用gprs信息网络传输，覆盖广，更稳定。

十一、gps定位系统，区域定位，数据化了解设备情况(选配)。