

JDYKJ机井IC卡收费控制器

产品名称	JDYKJ机井IC卡收费控制器
公司名称	郑州金斗云电子科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:JDYKJ 型号:JDY 工作温度:-40 ~ 85
公司地址	郑州市金水区索凌路1号3号楼16层92号
联系电话	0371-56780788 18037175525

产品详情

机井IC卡收费控制器是农业机井灌溉管理系统中的核心设备，它将机井灌溉控制器、交流接触器以及配电设备安装在一个机箱内，可以采集灌溉用电量、用水量或灌溉时间并自动收取灌溉费用。该设备不仅使管理部门实现了先收费、后灌溉的管理目标，也使农户达到了借助IC卡自主浇地的目的。该产品成功解决了农业机井灌溉管理中长期存在的电费/水费计量不准、拖欠灌溉费用和浪费水资源的难题。

一、产品分类 机井IC卡收费控制器按照收费方式可分成以下5种：电计量型：按照电量收费，需外接脉冲电表或串口输出的智能电表；可按照电量显示、按照电量充值也可按照金额显示、按照金额充值。水计量型：按照水量收费，需外接远传水表或流量计；可按照水量显示、按照水量充值也可按照金额显示、按照金额充值。

时间计量型：按照时间收费，不需外接电表或水表；按照金额显示、按照金额充值。

电水转换型：把电量转换成水量，按照水量收费，需外接电能表。

水电计量型：水量和电量同时计量，按照电量（或水量）收费，需外接电能表和远传水表。

二、产品使用 在每眼机井旁安装机井IC卡收费控制器，在每个村（或每个充值点）配置一台IC卡专用管理机（或充值仪），负责为本地区农户的IC卡充值。每个农户配备一张IC卡，农户在浇地前必须先持IC卡到充值点充值，然后才可划卡浇地，浇地完成后再次划卡即可关闭水泵。在本次浇地过程中用了多少电、多少水或多长时间，就自动从农户卡内扣除相应的费用，卡内金额用完就自动停泵。一台控制终端可以供多个农户（轮流）使用。

三、产品功能及特点

采用非接触式IC卡，通过无线方式读写卡中信息，防水、防潮、防攻击。

采集精度高。采集电量：精确到0.1度；采集水量：精确到1吨；采集时间：精确到1秒。

如果卡内金额小于设定的下限值，控制终端会自动发出报警信息，提示农户及时充值。

一台控制终端可供多个农户使用；一个农户也可使用多台控制终端。不同村的IC卡不能相互使用，即一个村的卡不能到另一个村使用。

具有极强的电磁兼容性和极宽的电源工作范围，适合没有零线的现场。

如果在使用时断电，控制终端内的数据不会丢失，来电后农户可以继续使用。

具有防雷保护功能，确保控制终端在雷雨季节安全运行。

不同功率的电机（水泵），只需更换不同电流的交流接触器即可

可扩展通讯功能，监控中心可通过GPRS网络对多眼机井的用水情况进行远程监管。

可扩展电动机保护功能。可扩展其它监测功能，如风速、风向、蒸发量、机井水位监测等。

四、技术指标 显示方式：8位LED数码管或4行LCD面板显示可选。显示范围：-99999999~+99999999。

IC卡读卡：读卡时间 1秒；读卡距离 5厘米。远程通讯接口：GPRS、TTL、RS232、RS485可选。

供电电源：AC380V/AC220V。

工作环境：温度：-40~85 ；湿度： 95%；无凝露，无导电尘埃，无爆炸物品。

安装方式：壁挂安装。安装尺寸：600*450*250 mm。