



OLKS-MGTR

欧莱克机井“哨兵系列”

一体化撬装式井电双控设备

10 分钟装好，10 年盗不走

欧莱克（唐山）科技有限公司

 地址：唐山市高新技术开发区京唐智慧港一期北区 114-2 号

 电话：18733331368

 网址：<http://www.ouleok.com/>



一、传统机井管理痛点

易破坏：设备露天分散安装，阀门、水表外露，人为破坏、偷盗频发，资产安全无法保障。

难监管：私改线路、绕过水表或控制箱取水现象普遍，水电损耗严重，收费无据可依。

运维重：设备损坏、故障、丢失需投入大量资金更换，同时承担高额人工巡检与运维成本。

二、欧莱克解决方案

针对原有计量设备**分散易破坏、偷漏水现象频发、安装维护复杂**等核心痛点，欧莱克推出了一体化撬装式**井电双控设备**。

本产品以“集成化、智能化、防盗化”为设计理念，将**取水计量、用电监测、远程控制、防盗防护**等核心功能整合于一体，实现灌溉机井的闭环控制与精细化管理，为农业用水节约化、智能化转型提供了“一站式”集成管控方案。



OLKS-MGTR

撬装式井电双控设备

安装快如搭积木，防盗稳如保险箱



高度集成，快速省心



内置阀门，终极防盗



水电双计，精准计量



智能用水，多重方式



坚固耐用，超强防护

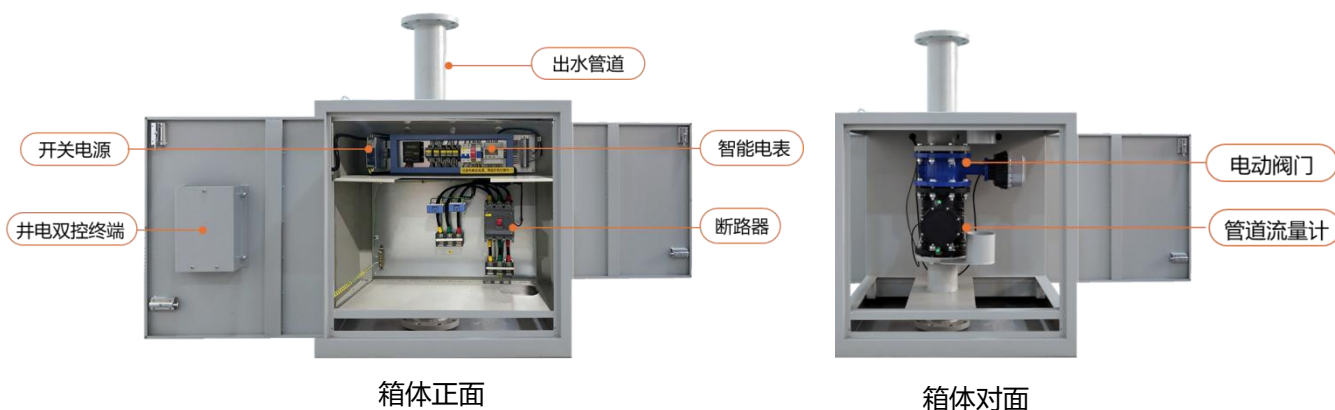


云端运维，智能管控

三、功能特点

- 出厂即用，一首歌的时间完成安装

核心部件（流量计、阀门、电表、控制器等）在**坚固撬装箱体内**预先集成调试。现场即放即用，极大缩短工期，降低安装门槛与成本。



● 终极防盗：从里到外，无懈可击

- ✓ **坚固一体化结构防护：** 所有部件内置于全封闭箱体，外部无外露螺栓，坚固耐用，防水、防拆、防破坏。
- ✓ **智能电子锁控与报警：** 配备蓝牙授权开锁、开门即时报警等功能。一旦发生非法开箱，系统立即告警，有效防范偷盗水与设备破坏。
- ✓ **可视化的主动监控（可选）：** 支持集成摄像头，提供无死角视频监控，可智能识别入侵。当发生人为破坏或非法开箱时，系统将自动触发报警。

● 智能取水：让用水如扫码购物一样简单

支持实体卡（CPU 卡）刷卡、手机扫码、远程 APP 等多取用水方式，适配不同用户习惯与管理场景。





● 远程智控：人在家中坐，并在掌中控

通过“欧莱克 e 拍”云平台，可集中实时监测设备状态与分布位置，并可实现**远程操控设备、参数配置、固件升级、数据查询、状态诊断并接收告警**，助力实现无人值守与高效运维。

● 精准计量：水电双计，方式灵活

集成高精度超声波流量计与智能电表，实现对水量和电量的精准同步计量（**水电双计**）。同时支持**以电折水、以時計水**等多种计量方式。

● 先付后用：透明消费，收缴无忧

支持先缴费后用水，用户可通过平台、手机 APP 实时充值。余额不足自动预警，欠费自动关阀，实现用水消费透明化，助力节水管理与水费收缴。

四、应用价值

工程价值：一体化撬装设计，减少现场工程量，缩短工期，降低建设成本。

防盗价值：有效杜绝偷盗水与设备破坏，设备生命周期内运维成本大幅降低。

管理价值：实现“一人管百井”，从被动巡检转向主动智能管控，管理效率提升数倍。

经济价值：减少水电资源浪费，水费回收率显著提升，实现节水增收。

五、适用场景

- 农业灌溉机井取水计量
- 农村饮水安全工程
- 工业园区用水计量
- 园林绿化用水管理
- 任何需要用水计量与远程管控的场合