

SMART WATER CONTROL

4G 智能水控器

4G Smart Water Controller

远程计量、阀门控制、用水结算与现场管理一体化。

AMS 电子样本。参数以对应项目的最终配置、技术协议和签发文件为准。



产品图用于产品识别和方案沟通，外壳、接口、附件与选装项以实际供货版本为准。

产品概览

4G 智能水控器将识别、计量、阀控和联网管理组合为一套现场执行单元。用户可刷卡或扫码启动用水，平台记录用水明细并支持远程充值、状态查看和异常追踪。

工作闭环

识别用户 → 选择套餐 → 打开阀门 → 脉冲计量 → 停止结算。

系统组成

水控主机、电动阀门、脉冲流量计、4G 通讯、管理平台和小程序/PC 端。

可靠性能力

可配置断电关阀、强磁异常识别、阀门/流量计故障提示和分级权限。

管径、流量计精度、线缆长度、供电装置和现场网络条件会影响最终配置，施工前必须核对项目图纸。

关键参数

技术参数	规格
供电	直流 12 V；可配 AC220V 供电装置
通讯	4G 实时联网
阀门	12 V；工作压力 0.03...1.6 MPa
计量	脉冲流量计水量采集
识别	Mifare1 非接触式 IC 卡；可选扫码小程序
显示	时间、水量、卡号、余额等信息，按主机配置
防护	整机防水设计，资料给出 IP68 方案
联动	可与水泵或其他监测系统联动，范围和方式按项目确认
安装	流量计按箭头方向安装，阀门布置在受控出水侧

资料状态：本样本仅保留已从现有产品资料中核对的内容；未明确项目以实际型号和合同技术文件为准。