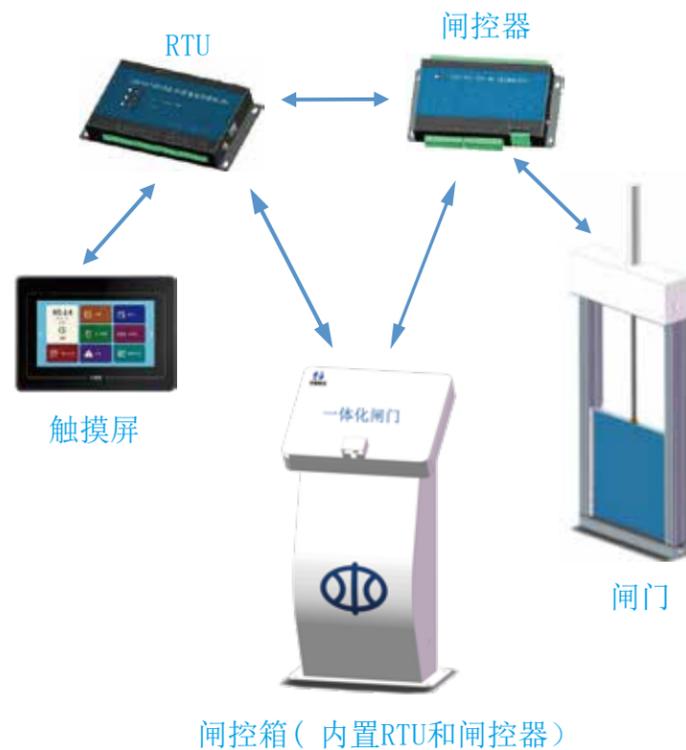


HJ-DCK-D测控一体系统

● 产品简介

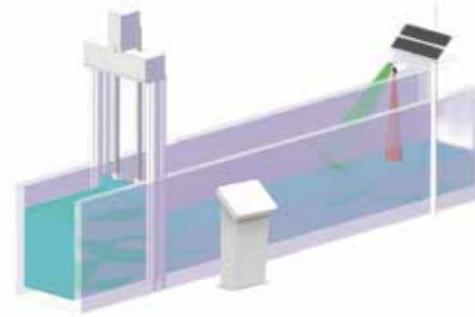
HJ-DCK-D 测控一体系统是深圳市华聚科学仪器有限公司推出的一款融合 LCD，远程控制器，闸控器以及多种测量传感器于一体的测控一体系统。

该系统可连接闸前，闸后水位计，流量计，雨量测量传感器，LCD 以及闸门系统。系统内置六种自动测控模式，根据用户选择、配置的测控模式，该系统可自动采集外部传感器设备测量数据，并根据内置的控制逻辑，智能控制闸门的开度，以达到自动控制水位、流量的目的。系统可将本地状态，传感器测量数据以及闸门状态无线传送至远程服务器，结合本公司配套的手机 APP 以及 WEB 平台，实现闸门控制系统的实时监测与控制。



● 主要特点

1. 设备具有防反接、防雷保护功能；
2. 系统待机功耗低，一般太阳能供电即可满足系统需求；
3. LCD 屏幕保护功能，在空闲状态下，自动息屏。既减小系统功耗，又提高了设备使用寿命；
4. 多种接口方式，即有数字接口（RS485）又有模拟接口（4-20mA），方便接入各类传感器；
5. 支持多种闸位计；
6. 支持上下限位，过流保护功能；
7. 具备掉电保存功能，时刻保持闸位计信息不丢失；
8. 外接 LCD 触摸屏，可本地显示系统状态，配置多种参数；
9. 系统内置低功耗蓝牙，可直接通过手机 APP 现场调试和设置参数，无需电脑连接。



安装示意图



现场案例图

● 应用领域

1. 农林灌溉，工业输配水；
2. 水利工程、城市排水系统、环保与生态工程。