

本系统搭载PLC+7 英寸大尺寸触摸屏 + 大容量银合金卡扣继电器的高性能硬件架构，辅以高稳定性软件程序，并配备IPX5/6级防水防护箱，可充分满足水产养殖车间、水生生物实验室等场景的使用需求。系统支持现场触控开关机、参数精准设定、数据直观数字显示，同时兼具远程手机操控管理功能，实现设备运行的智能化、便捷化管控。



更安全、更便捷、更可靠、更耐用



4G移动通讯；IPX5防水防尘；24V安全电压；银合金卡扣继电器；

序号	控制项目	现场触控	手机远程开关	拓展功能
1	循环水泵	√	√	绿色表示开启，灰色表示关闭，下同
2	增氧气泵	√	√	
3	UV杀菌	√	√	可设置累计使用时长，当达到设定时长时，提示更换灯管
4	蛋白分离器进水泵	√	√	强制先开启进水泵，再开启主开关，以保护设备，防止缺水干烧
5	蛋白分离器主开关	√	√	
6	温度控制	√	√	可设置温度，精确至0.1℃，后台可修正显示和设置回差。
7	照明控制	√	√	5组定时开关循环，可临时手动开关
8	缺水保护功能	√	√	当水箱缺水时，提示红灯缺水警告，同时强制关闭循环水泵、UV杀菌、蛋白分离器开关，直到警报解除

系统参数：

- ①.IPX5防水防尘电气箱，适应极度潮湿环境；
- ②.24V直流安全电压，避免触电事故风险；
- ③.银合金卡扣继电器，秒级快速便捷的维修更换；
- ④.带透明防护罩7英寸全彩色触摸屏，一触即发；
- ⑤.可移动4G通讯，有手机信号就能远程管理，无需WIFI环境；
- ⑥.缺水报警+保护，避免干烧造成的硬件损坏和火灾风险；
- ⑦.5组自动定时照明开关，精确到分钟，可临时手动开关；
- ⑧.数字温控控制，精确到0.1℃，后台可修正，回差可调；
- ⑨.蛋分进水泵与主泵强制逻辑开启，避免干烧损坏；

更安全、更便捷、更可靠、更耐用



适用范围：

斑马鱼系统、蟹公寓系统、
 海淡水生物养殖场、
 水生物实验室、
 水生物养殖系统功能扩展
 海鲜池、观赏鱼缸、活海鲜暂养系统等。



TEL: 400-680-1798
www.zhongkehai.com

更安全、更便捷、更可靠、更耐用

