浙江沃耐思电器制造有限公司

产品说明书	
产品名称：恒湿净化一体机	2018-12-20 第 1 版
产品型号：KLHS系列	2020-07-02 第二版
产品编号：	
文件编号：	
软件版本号：7C-3.4	日期：2023-05-02

一、 产品说明：

1)该说明书适用与各种柜式，吊顶式除湿、加湿、恒湿机
2)工作电压：220V / 50HZ，380V/50HZ
3)适用温度：5—38 度
4)采用 触摸屏人机界面
5)具有 RTC 实时时钟功能
6)ModBus RTU 485 通信功能

二、 界面操作说明：

1、 上电界面



点击 

进入系统菜单



2、 系统菜单界面

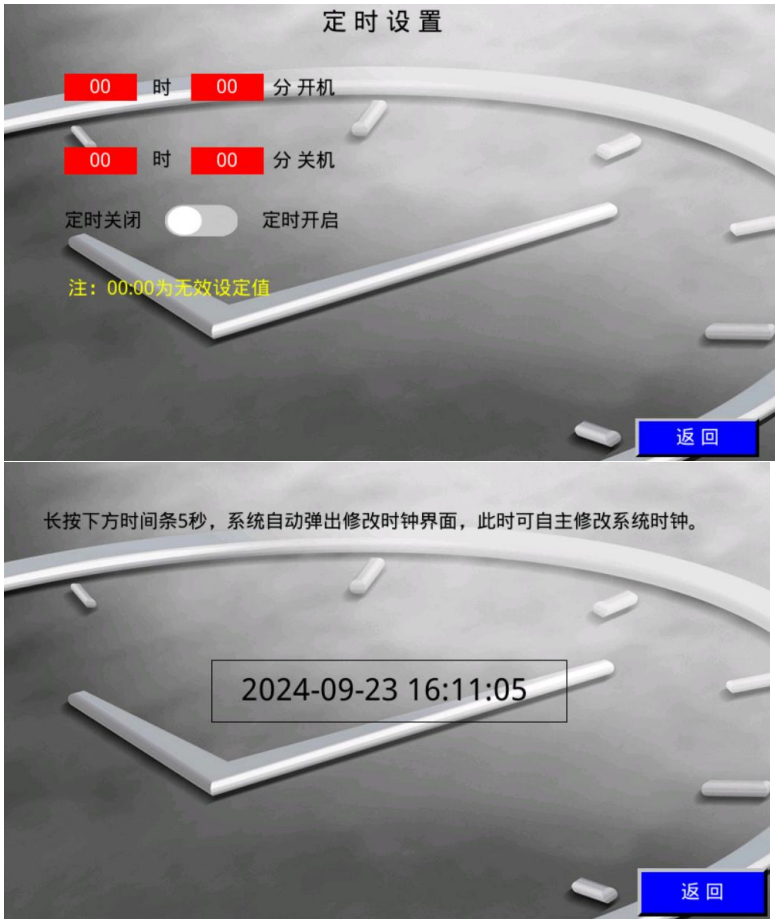
点击  进入设置界面

3、 参数设置界面



点击红色设置要求湿度上限下限范围值，

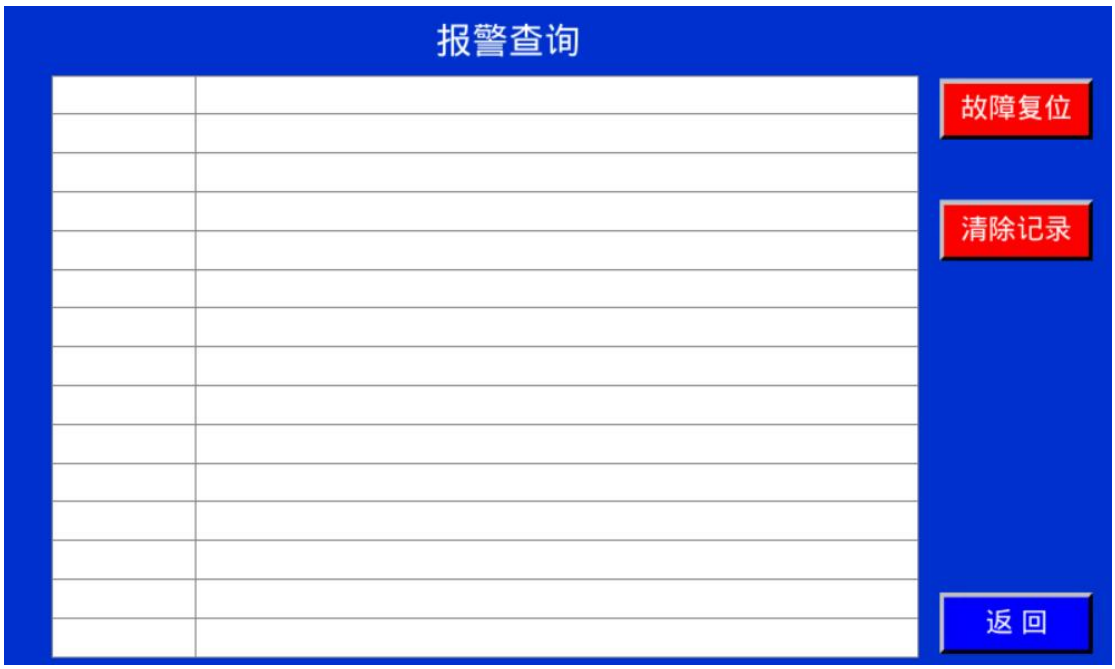
4、 设定系统时钟界面



5、 实时数据界面



6、 故障查询界面



查询历史故障报警；

三、 系统运行说明：

1、 自动模式：系统启动后自动在除湿和加湿之间切换（湿度控制启停回差值可在高级参数中设置）

2、 手动模式：可以手动开启关闭除湿功能和加湿功能

3、 进水电磁阀控制逻辑：机组开机时，低水位开关或者中水位开关断开时，进水电磁阀打开，当检测到中水位开关闭合时，进水电磁阀延时 N 秒（高级参数可设），关闭进水电磁阀，此处进水电磁阀延时关闭时间 N 秒（高级参数可设）

4、 排水电动阀控制逻辑：当检测到高水位开关闭合时，排水电动阀打开,当检测到中水位开关断开时，排水电动阀延时 N 秒（高级参数可设），关闭排水电动阀，此处排水电动阀延时关闭时间 N 秒（高级参数可设）

5、 漏水保护功能：当检测到漏水器保护信号断开时，此时触摸屏显示机组整机漏水故障，机组停整机，并发出蜂鸣报警声

6、 连续 N 分钟（高级参数可设）检测到低水位信号时，报机组缺水故障
此时加湿功能关闭，除湿功能正常运行

7、 连续 N 分钟（高级参数可设）检测到高水位信号时，报机组水满故障
此时整机停机

8、 系统关闭时，风机会延时 N 秒关闭（高级参数可设）

9、 环境温湿度传感器故障（停整机

四、 化霜：

风冷化霜方式
化霜进入条件：压机连续运行 25 分钟和盘管温度 ≤ -1 度
退出化霜条件：化霜时间 ≥ 15 分钟
化霜动作：压机关闭，风机运行

盘管故障：除湿功能关闭，加湿功能正常

五、 断电记忆功能：

所有设定的参数值均有记忆功能