

备注：需水肥机控制器版本在 10325 及以上

- 1、高级设置 7777 设置补水阀 和 液位低输出点（低于液位下限输出低，高于液位上限输出高电平），如下图

输入输出配置

分区1	008_Y	分区9	255_Y	搅拌1	004_Y	肥阀1	000_Y	反冲洗1	255_Y	反冲洗5	255_Y
分区2	009_Y	分区10	255_Y	搅拌2	005_Y	肥阀2	001_Y	反冲洗2	255_Y	反冲洗6	255_Y
分区3	010_Y	分区11	255_Y	搅拌3	255_Y	肥阀3	002_Y	反冲洗3	255_Y	反冲洗7	255_Y
分区4	011_Y	分区12	255_Y	搅拌4	255_Y	肥阀4	003_Y	反冲洗4	255_Y	反冲洗8	255_Y
分区5	012_Y	分区13	255_Y	搅拌5	255_Y	肥阀5	255_Y	肥流量1	000_X	肥流量5	004_X
分区6	255_Y	分区14	255_Y	搅拌6	255_Y	肥阀6	255_Y	肥流量2	001_X	肥流量6	255_X
分区7	255_Y	分区15	255_Y	搅拌7	255_Y	肥阀7	255_Y	肥流量3	002_X	肥流量7	255_X
分区8	255_Y	分区16	255_Y	搅拌8	255_Y	肥阀8	255_Y	肥流量4	003_X	肥流量8	255_X
水泵	014_Y	肥泵	015_Y	补水阀	006_Y	液位低	007_Y	主流量	255_X	施肥模式	255_Y

返回

- 2、高级设置 5555 设置 液位传感器采集

- a) 485 配置
- 第一步点击右上角‘设置自定义液位传感器’
 - 第二步设置采集项(大红色方框中的内容)
 - 第三步保存，点击左侧栏随意按钮用来保存配置，可再点击‘设置自定义液位传感器’按钮查看配置是否保存

4G网络设置 0

高级功能设置 温室+传感+自动反冲

恒压供水启用 启用

阀控重试次数 2

阀控心跳数量 0

阀控心跳频率 7200秒

扩展传感器数量 0

扩展传感器频率 7200秒

瞬时流量倍率 1

累计流量倍率 1

阀控中继数量

LoRa 阀控信道 3

通用阀控号设置 减小 0 增加

通用阀控ModBus 0 功能码 5

通用阀控寄存器 0 关值 0

通用阀控延迟 0 开值 1

自定义液位传感器

传感器序号 减小 256 增加

传感器字段名 IrLevel

Modbus地址 13 命令符 0

寄存器地址 0

寄存器数量 1

倍率 1

偏移量 0

小数位数

存储方式 AB

采集延迟 0

上报节点号 0

读取上一传感器配置

轮灌时间远程刷新 禁用

ADC量程校准 0mpa 1mpa

ADC基准电流 4ma 20ma

返回

1、点击该按钮

2、根据传感器进行配置，支持485、脉冲电流。图片中是485型传感器配置

3、配置完成后随意点击红框中的按钮，进行保存操作。

- b) 脉冲电流信号 4-20ma 配置

- i. 第一步点击右上角‘设置自定义液位传感器’

- ii. Modbus 地址设置 252 (252、253、254 三个中选一个, 分别对应接线 a10、a11、a12)
- iii. 寄存地址对应 4ma 相对应的值、偏移量对应 20ma 相对应的值
(如 液位传感器 4-20md 0-2m 屏幕液位单位是 cm 该配置: 寄存器地址是 0, 偏移量 200, 倍率是 1。简单来说 配置通过 modbus 地址、寄存器地址、偏移量、倍率完成配置。)

3、高级设置 9999 设置液位阈值 (上下限、混肥桶高度是代表低液位保护阈值)

4、如果水肥机版本在 10370 及以上, 打开小程序 找到 自动补水选择启动, (一般情况模型隐藏了该字段, 设备右划-》更多 -》模型设置-》找到 自动补水, 配置显示状态-》保存) 如下

<

右3

...

—

↶

🔄

✧ 肥泵状态

停止

启动

✧ 肥水罐液位

0cm

✧ 补水阀状态

关闭

打开

✧ 低液位保护

液位低

✧ 液位上限

0 cm

✧ 液位下限

0 cm

✧ 低液位保护阈值

100 cm

✧ 自动补水

禁用

仅一次

启用

✧ 最大补水时间

300 cm

✧ 主管道瞬时流量

0m3/h

✧ 主管道累积流量

0m3

✧ 轮灌间隔

10 分钟

✧ 轮灌次数

2 次

✧ 前置冲洗

0 秒

✧ 后置冲洗

0 秒

✧ 目标EC

0 us/cm

🎤

按住说话

⚙️ 设置