

一键排水功能使用手册

1. 配置

- 设置-》高级设置-》输入‘9999’确定

The screenshot displays a configuration menu with several sections:

- 传感器参数设置 (Sensor Parameter Settings):** A table for configuring sensors.
- 在线式施肥参数设置 (Online Fertilization Parameter Settings):** Fields for liquid level and temperature thresholds.
- 解码器设置 (Decoder Settings):** Fields for decoder type, communication timeout, and number of channels.
- 其他设置 (Other Settings):** Fields for liquid level protection threshold, main flowmeter type, irrigation time unit, and quantitative fertilization mode.

	BC	PH	0	0	压力设置	压力反馈
Modbus地址	2	3	252	253	254	0
寄存器地址	0	0	0	0	0	0
倍率	1	100	1	1	1	1
偏移	0	0	100	100	100	0

液位上限	0cm	液位下限	0cm
排水温度阈值	-1℃	最大补水时间	300秒
阀门行程	65535秒	排水时长	65535秒

解码器类型	0 (禁用解码器)
通讯超时	300ms
单站通道数量	1

液位保护阈值	100cm
主流量计类型	30 (脉冲型: 30P/L)
灌溉时间单位	0 (0: 分钟/1: 秒)
定量施肥方式	1 (0: 禁用/1: 定时/2: 定量)

返回

- 排水温度阈值：当温度小于等于设置值，自动打开排水阀。
- 阀门行程：打开阀门运行的时间。（程序刚升级阀门行程默认 65535，需自己修改。重新通电立马见到效果）。
- 排水时长：暂未启用。

2. 使用



- 排水阀状态：当前阀门所处于的状态。
- 排水阀开关：操作排水阀，可通过排水阀状态进行监测。
- 环境温度：配合设置中的‘排水温度阈值’使用。
- 设备通电、启用轮灌时会自动启动关闭排水阀一次
- 当达到环境温度小于等于阈值时会自动打开排水阀排水