

# 智能水肥一体机T1系列(大田版))

INTELLIGENT WATER FERTILIZER INTEGRATED MACHINE

## 基本功能

- 1、支持本地触控屏、PC端、移动APP控制。
- 2、支持三路自动吸肥，支持软件设定肥通道比例并根据设定比例进行自动配肥。
- 3、支持多个灌溉程序，可通过定时、气象信息、土壤墒情、土壤营养成分等外部因素进行设定灌溉施肥计划。
- 4、支持接入三路自动混肥灌，混肥灌容量500-1000L(可定制)。
- 5、支持接入外部水泵以控制灌溉施肥主管道，可本地触控屏开关、跟随灌溉施肥程序自动开关，均支持软件远程设定。
- 6、支持无线接入超声波水表，以实时监测主管道流量。
- 7、支持无线接入压力变送器，以实时监测主管道压力。
- 8、支持阀门运行状态显示、故障报警。
- 9、支持灌区设定及控制，支持灌区内所有设备的手动控制及灌溉计划控制。
- 10、支持轮灌设定及一键轮灌功能。
- 11、支持Lora信号强度实时监测。



## 监测预警管理系统

- ★电机过载保护
- ★堵转、堵塞保护
- ★电流电压实时监测
- ★异常、故障预警

## 技术规格

设备类型	旁通式施肥机		
电源	220V、380V		
控制方式	本地触控屏、手机APP、电脑WEB端		
通讯方式	4G/5G+Lora		
吸肥通道	多通道(可定制1-6通道)		
注肥泵功率	0.75KW-1.5KW		
吸肥流量	300-1000L/h(可定制拓展)		
管路承压	0.2-1MPa(可定制10公斤以上压力)		
进出水口尺寸	DN32	传感监测	EC、pH



## 检测报告

