

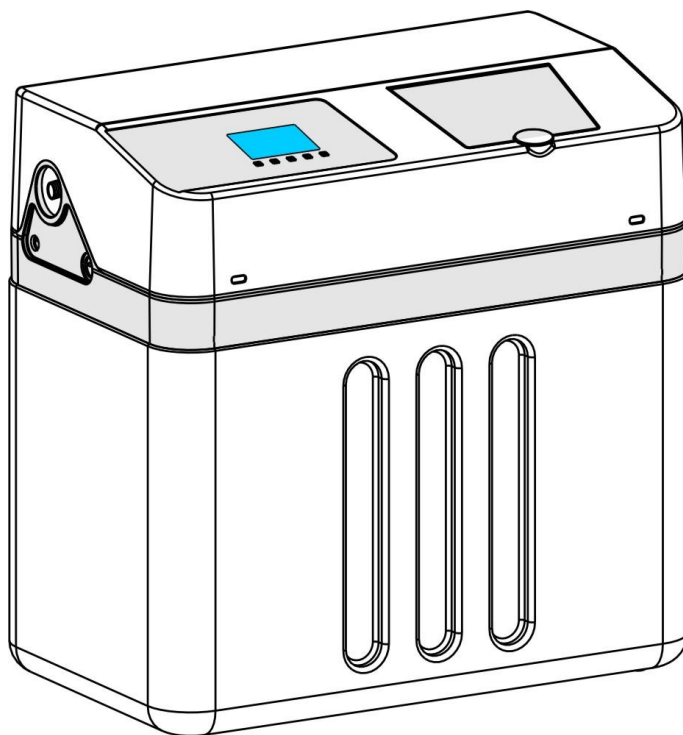
JY617、JY635

全屋净水机

安 装、使 用、维 护 手 册



扫描电子版为最新



一、控制器显示和操作

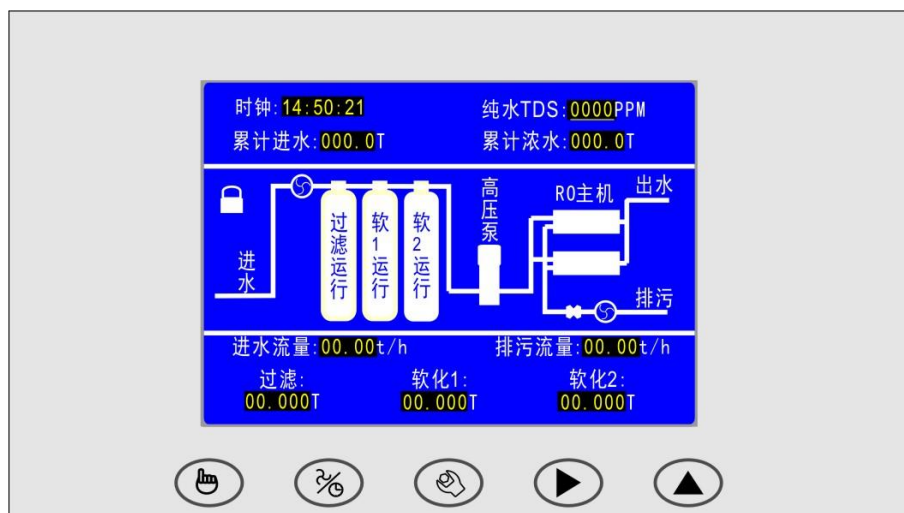


图 1：控制器面板

(1) 操作按钮：

☞：手动转位(Shift)；⚙️：参数设定(set)；🔄：模式切换(mode)；▶️：移位；▲：加 1

A、开锁：同时按下按钮“▶️”和“▲”，屏幕出现🔓表示锁已开。

B、闭锁：设备无任何操作 3 分钟后，自动闭锁。

C、🔄 模式切换：开锁状态下，操作按钮在时间模式“🕒”和流量模式“📊”显示之间进行切换。

D、☞

手动转位：开锁状态下，按此按钮一次，当前“▽”指示多路阀切换到下一工位，如图中**过滤运行**（过滤阀）进入**过滤反洗**→**过滤正洗**，配合按“▶️”按钮，“▽”指示移动到**软 1 运行**，切换过滤阀进入软 1 再生、软 1 清洗。依次循环。

强制反洗：锁定状态下按“☞”键 6 次，过滤、软化 1、软化 2，依次进入反洗、正洗、运行→再生、正洗、运行→再生、正洗、运行。

E、⚙️ 参数设定：开锁状态下，按此按钮屏幕出现参数设定界面，再按一次确认设定并退出。

F、▶️：下一位。

G、▲：加 1。

(2) 基本显示：

A、时钟：14:50:21:设定参数，延时反洗功能必须设定。

B、纯水 TDS：0000 PPM 显示纯净水含盐量，单位 PPM(纯净水总含盐量的质量百万分浓度)

C、累计进水：0000.0T 单位为吨，由总进水量计计量，包括所有流出净水机的软化水、反洗正洗排污、后续反渗透膜的纯净水和反渗透排污。进水流量计符号“📊”在有水流经过时处于转动状态。

D、累计浓水：0000.0T 总共 RO 排放浓水量，单位为吨，排污流量计共同计量，符号“📊”在有水流经过时处于转动状态。

E、进水流量：00.00t/h 单位时间进水量，流量大小取决于进水压力。

F、排污流量：00.00t/h 单位时间排污量。

G、过滤：00.000T、软化 1：00.000T、软化 2：00.000T 分别显示过滤阀、软 1 阀、软 2 阀当前工位的运行参数，递减状态，到“0”时切换。

H、过滤运行、软 1 运行、软 2 运行 分别显示过滤阀、软 1 阀、软 2 阀处于“运行”状态。当某位置出现空白时，表示该位置缺阀，或者该位阀连线未连。

(3) 状态显示：



图 2：控制器红条带

屏幕顶端红色条带时间间隔显示净水机的工作状态和故障状态，如“纯净水箱满，高压泵停止工作”、“水压低，高压泵停止工作”

(4) 参数设定：(图 3、图 4 分别是 617 和 635 的默认参数，原水硬度 5mmol/L)

同时按“▶”“▲”开锁(🔒消失)

按“🌀”进入设定, 按“▶”和“▲”对当前数位设置

参数设定			
工位	过滤	软化1	软化2
再生(升)	0010	0012	0012
正洗(升)	0010	0014	0014
运行(吨)	003.00	000.90	004.50
反洗次数	1	1	1

再按“🌀”进入下一页,

延时反洗设定			
时钟设定:	14时	50分	21秒
延时反洗:	03时	00分	

图 3：“🌀” 617 参数设定

同时按“▶”“▲”开锁(🔒消失)

按“🌀”进入设定, 按“▶”和“▲”对当前数位设置

参数设定			
工位	过滤	软化1	软化2
再生(升)	0020	0022	0022
正洗(升)	0020	0024	0024
运行(吨)	006.00	001.62	008.10
反洗次数	1	1	1

再按“🌀”进入下一页,

延时反洗设定			
时钟设定:	14时	50分	21秒
延时反洗:	03时	00分	

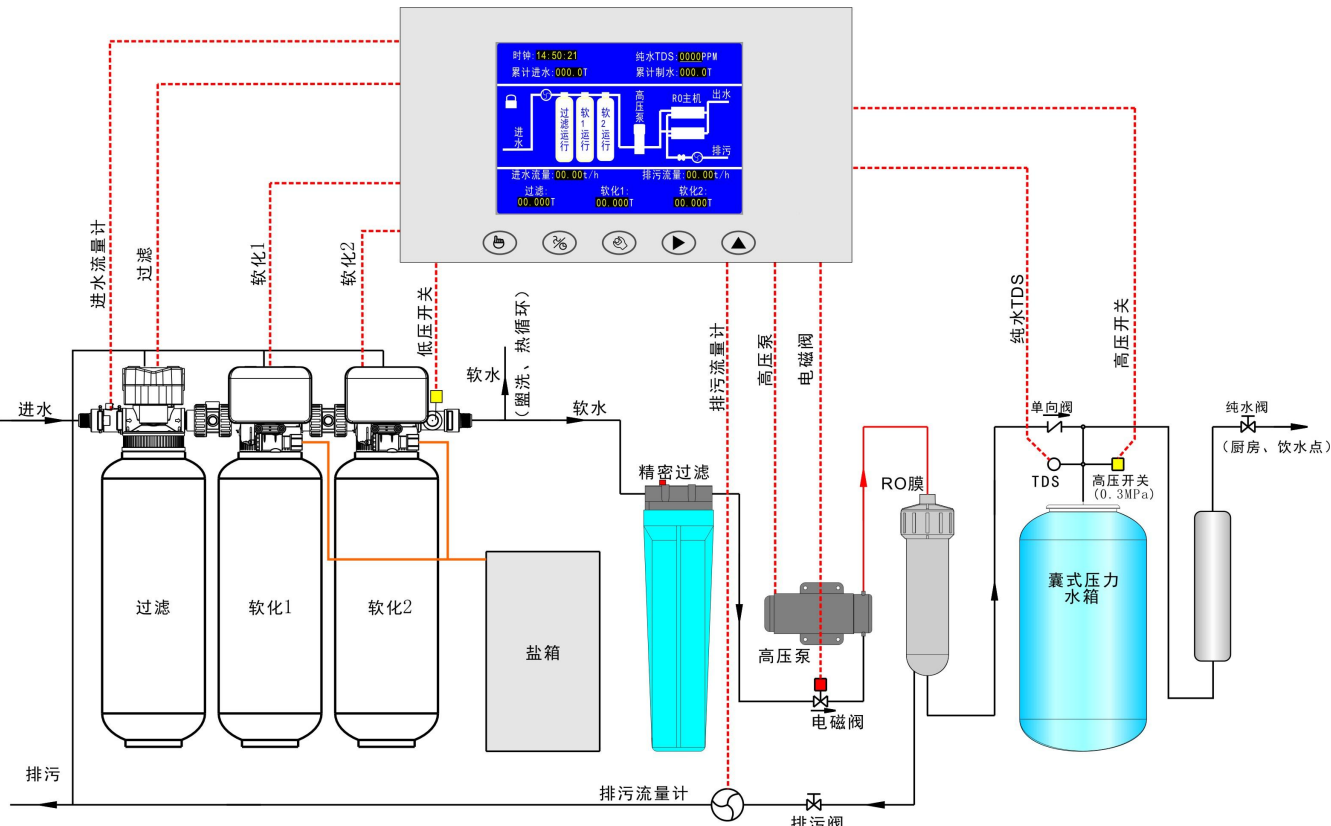
图 4：“🌀” 635 参数设定

参数设定说明:

- 1、程序默认参数适应原水硬度 5mmol/L, 适应于多数场合，一般不需要修改。
- 2、为保证日常使用不断水，默认设定为“延时反洗”方式，03 时 00 分是最不常用水的时间。当过滤、软化 1、软化 2 各阀其中任一阀，“运行”参数递减到“0”时，等待到凌晨 3 点切换到反洗。过滤、软化 1、软化 2 三个阀的参数采用列表的方式，过滤一列的再生位置是反洗参数，软化 1、软化 2

两列对应再生（吸盐→漫洗）、正洗（正洗+补水）、运行。

二、原理



三、调试（一键操作）

强制反洗方式：

锁定状态下按“⏻”键6次，过滤、软化1、软化2，依次进入反洗、正洗、运行→再生、正洗、运行→再生、正洗、运行，其目的是，过滤罐注水排气、树脂罐注水排气，盐箱注水，滤料清洗，树脂清洗，预处理结束后，精密过滤注水，水泵及RO膜系统注水，待到纯水系统压力升高，低压开关打开，高压泵工作。纯水制备开始。

注：出厂设定：纯水压力 0.3MPa 自动关闭，纯水容积约 3 升。低压开关出厂设定值为：0.02MPa。

四、安装

安装注意事项：

- 1、进水管道和软化水出口管道不应小于相应规格，否则影响软化水峰值水流量。
- 2、净水机排污总管须可靠接至室内排水管道，周围设置地漏。
- 3、进水温度在 0° C ~ 45° 范围，避免潮湿环境。

五、控制电器连线图及外形尺寸图

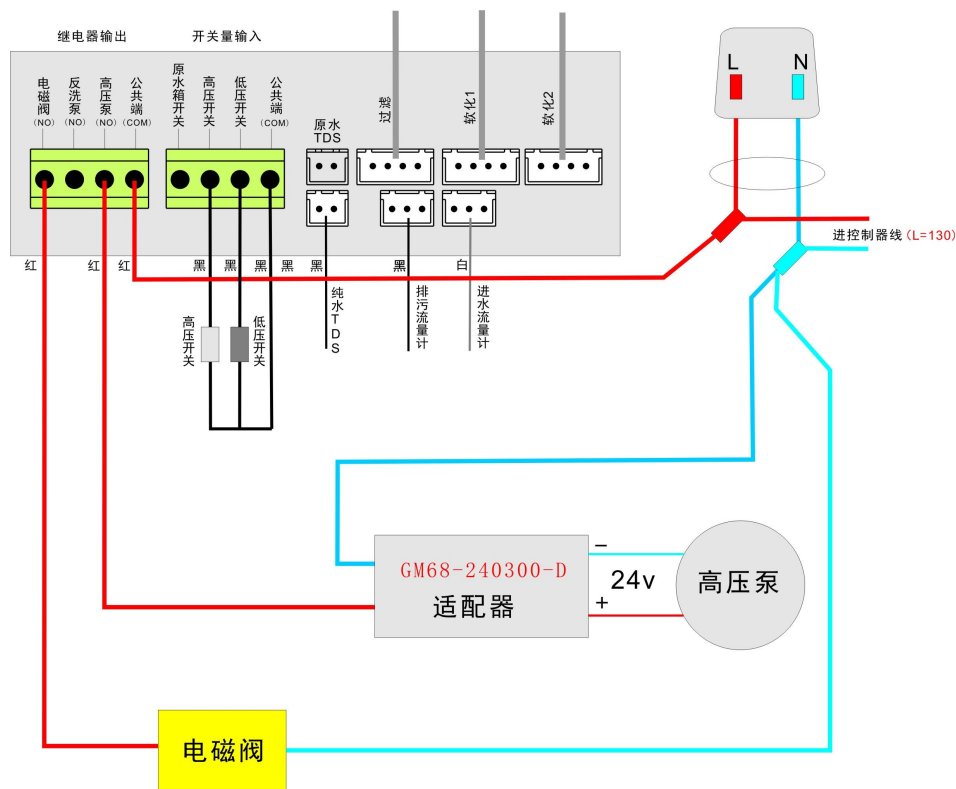


图 6：控制电器连线图

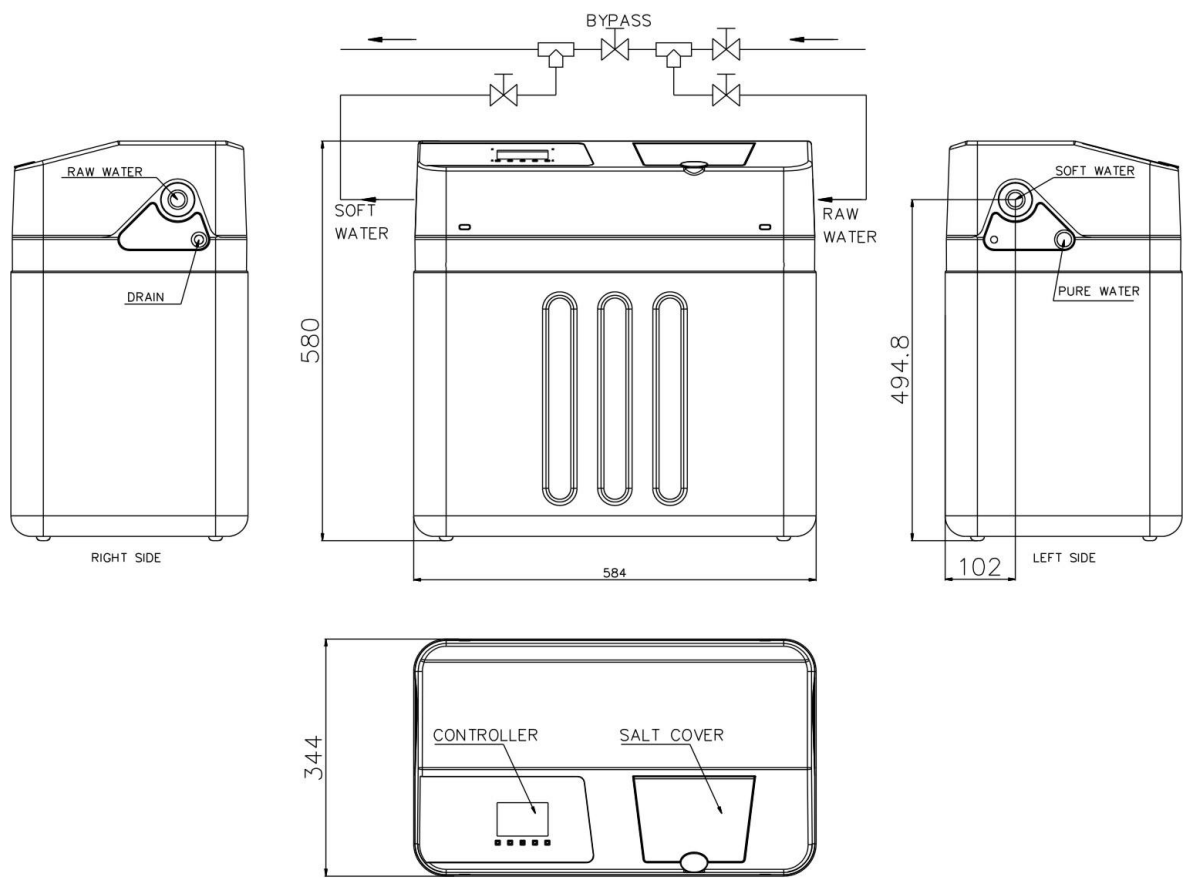


图 7：617 净水机平面图

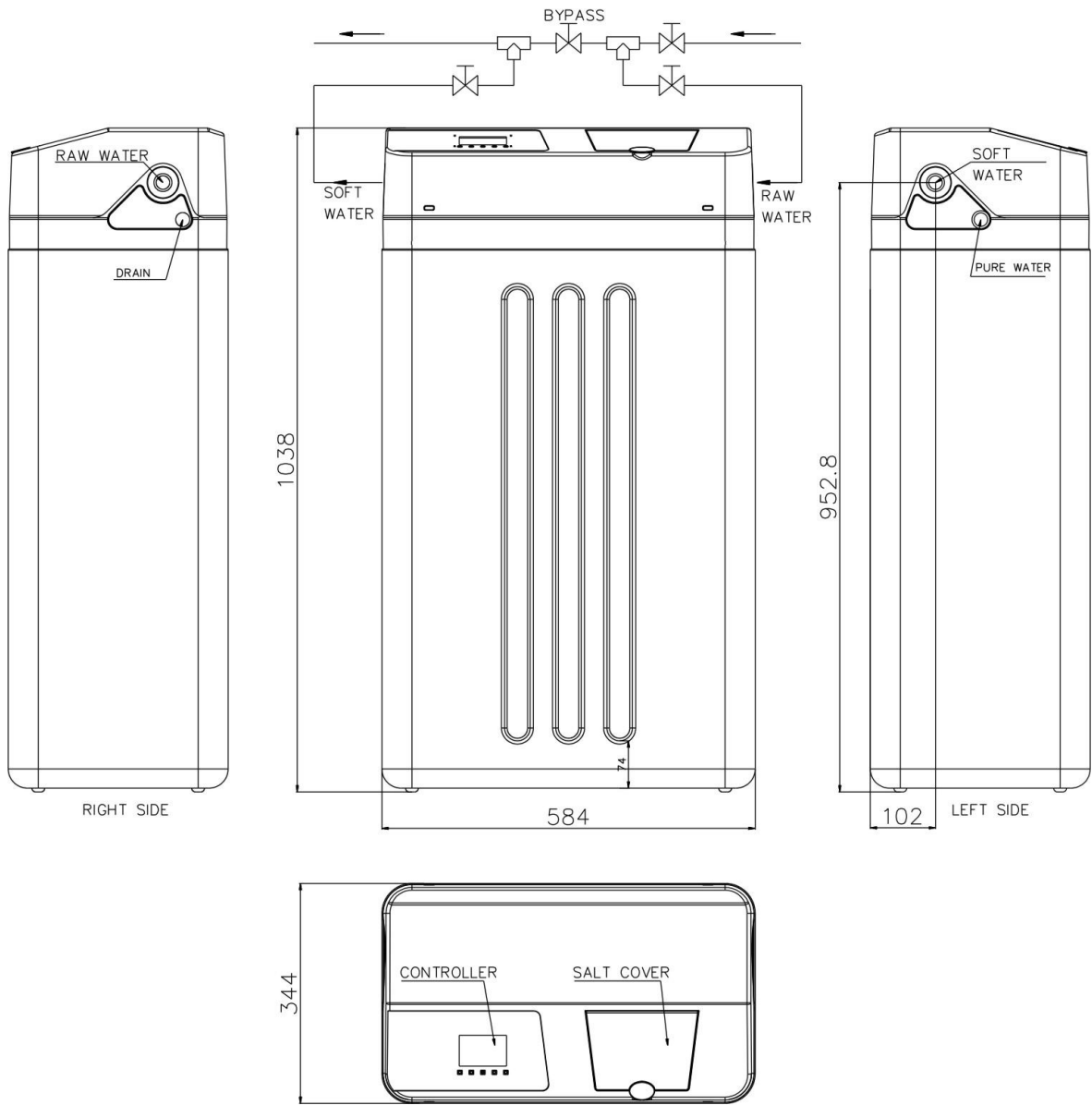


图 8：635 净水机平面图

六、软化水流量压力曲线

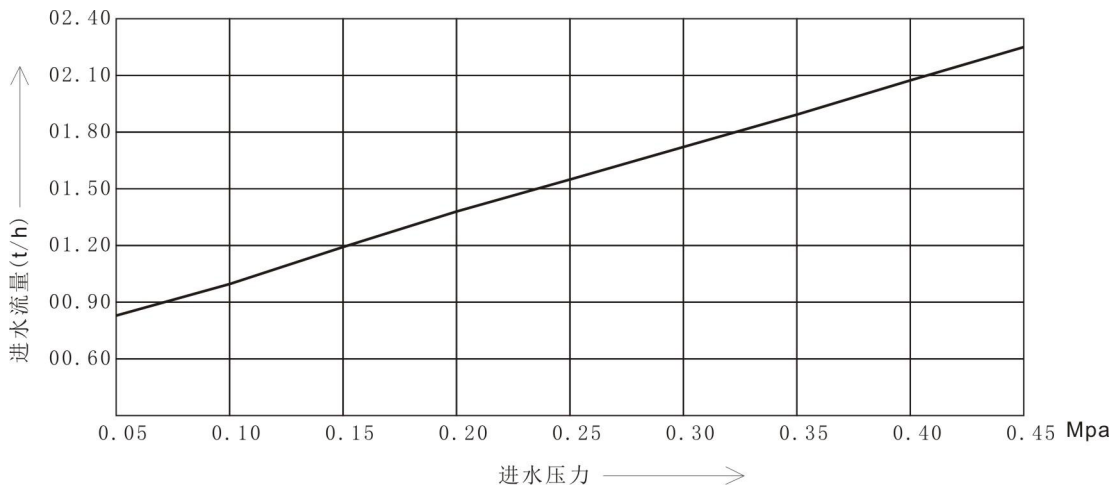


图 9：软化水流量压力曲线

七、617 安装拆卸图

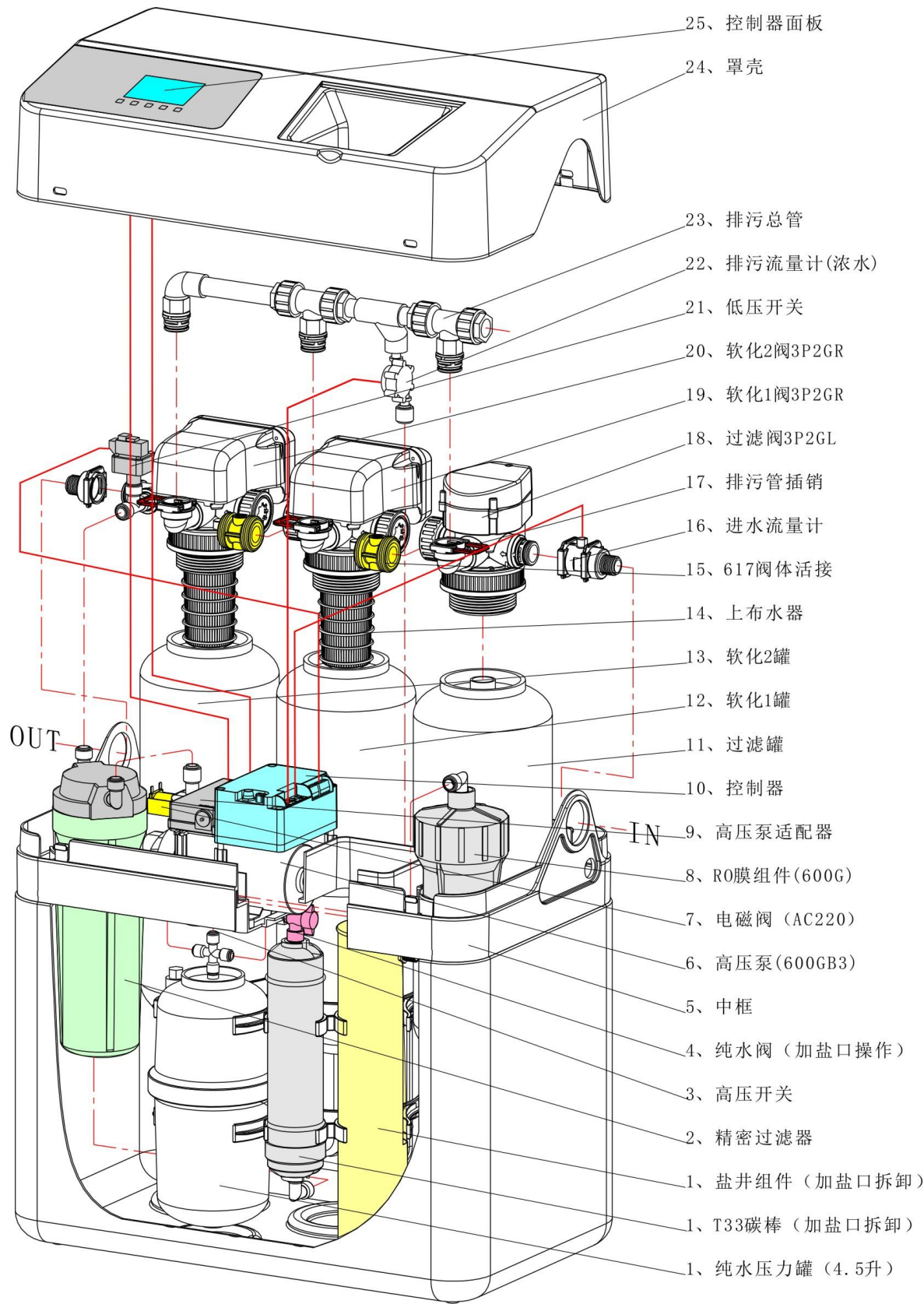


图 10：控制电器连线图（617 为例）

附录：

JY617 滤料、辅件装箱单

序号	名称	规格	数量
1	树脂（食品级）	5 升真空包装	2
2	活性炭（食品级）	4 升真空包装	1
3	RO 膜	600G 真空	1
4	精密过滤器滤芯	5 微米	1
5	纯净水龙头	3/8"	1
6	纯净软管	3/8" -5 米	1
7	进出水软管	3/4" -0.6 米	2
8	密封圈	3/4"	4
9	排水三通	DN50*DN20	1

JY635 滤料、辅件装箱单

序号	名称	规格	数量
1	树脂（食品级）	5 升真空包装	4
2	活性炭（食品级）	4 升真空包装	2
3	RO 膜 600G	600G 真空	1
4	精密过滤器滤芯	5 微米	1
5	纯净水龙头	3/8"	1
6	纯净软管	3/8" -5 米	1
7	进出水软管	3/4" -0.6 米	2
8	密封圈	3/4"	4
9	排水三通	DN50*DN20	1