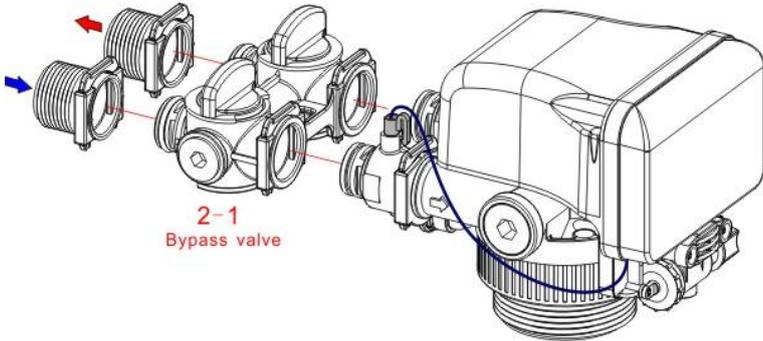


## 1PGR2、GR2-2BLCD

# 家用机软化阀使用说明



扫描电子版为最新



## 一、工艺流程

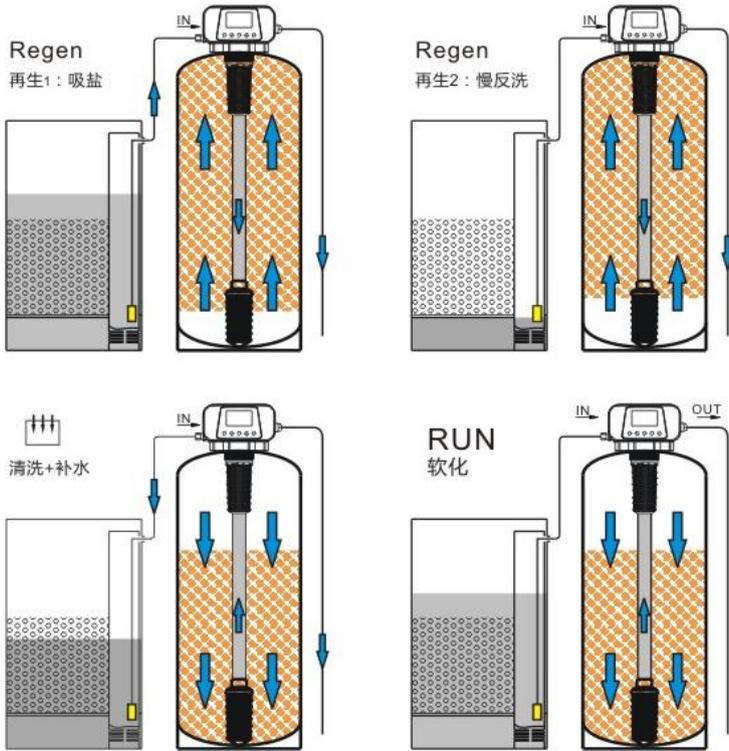


图 1:工艺流程

## 二、参数设定

|             |        |  |
|-------------|--------|--|
| 流量型<br>设定参数 | 软化 (吨) | $(\text{树脂填量(升)} \times 90\%) \div \text{原水硬度 (mmol/L)}$ |
|             | 再生 (升) | 树脂填量(升) $\times$ 250% (吸盐: 65%+漫洗: 185%)                 |
|             | 清洗 (升) | 树脂填量(升) $\times$ 270% (补水: 40%+清洗: 230%)                 |

### 三、控制板说明

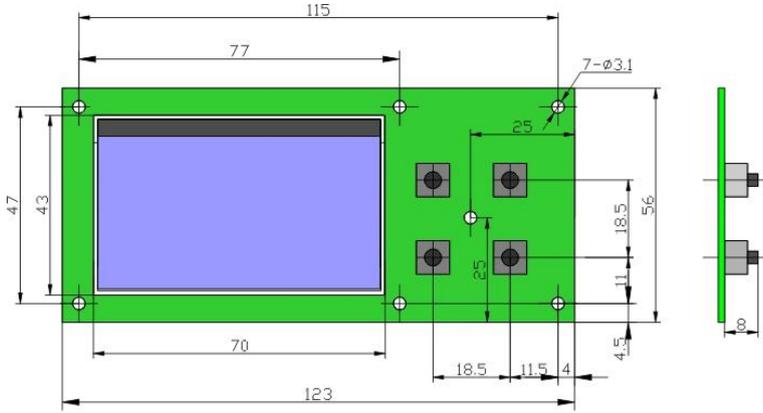


图 2:主板安装尺寸

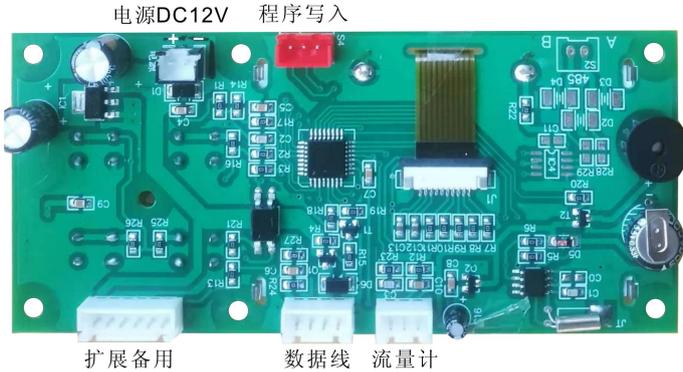


图 3:主板端口说明

1、再生（吸盐→慢洗）



2、清洗（正洗+补水） 按键锁定(同时按"▶"和"▲"开锁)



3、软化



图 4:流量模式工位显示界面

1、再生（吸盐→慢洗）



2、清洗（正洗+补水）



3、软化



图 5:时间模式工位显示界面



图 6:流量模式参数设定界面

流量模式下按“”进入设定界面,按“”移动光标到“切换(0-1):1

把1改成0



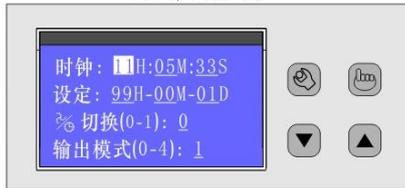
再按“”确认退出进入时间模式:



按“”进入设定状态,按“”和“”对当前数位设置



再按“”进入下一页,



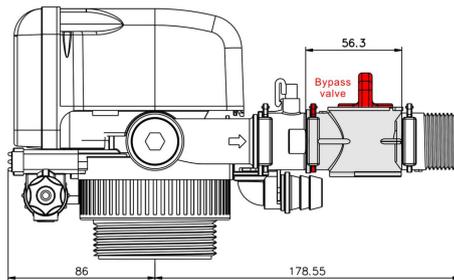
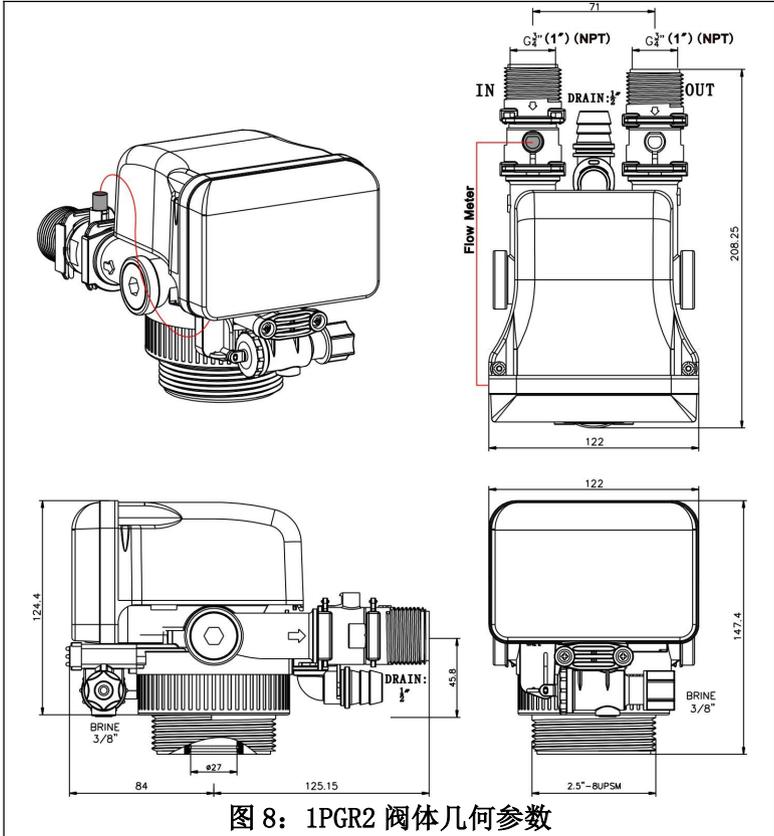
再按“”进入下一页,

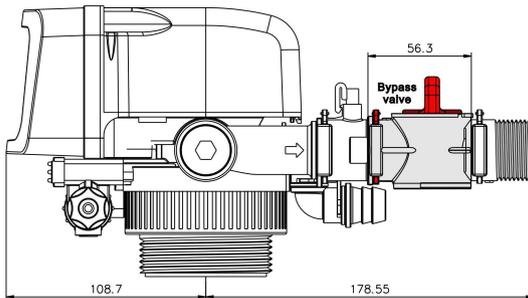
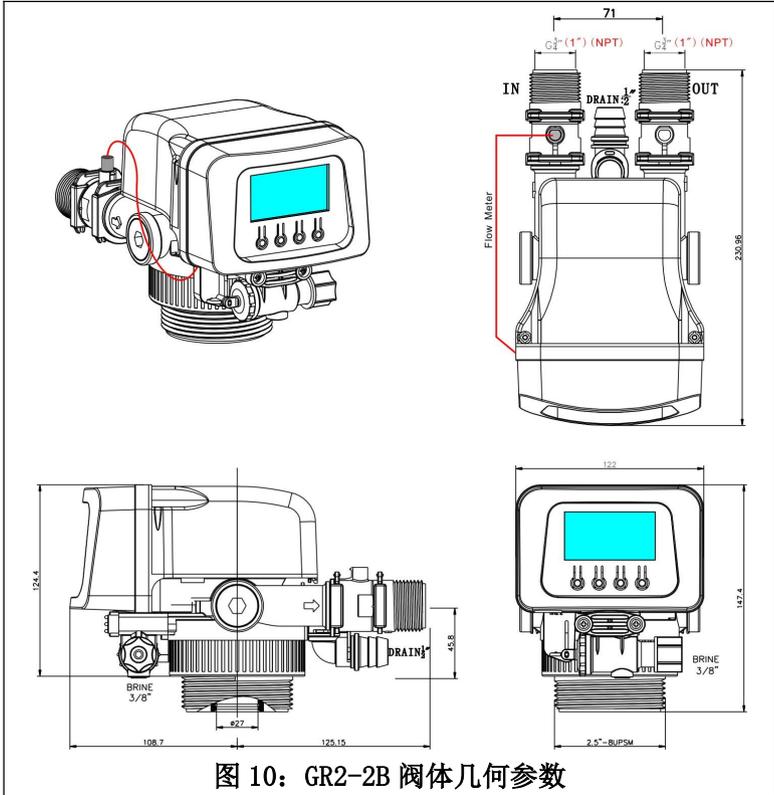


再按“”确认并退出.

图 7:时间模式参数设定界面

## 四、阀体





## 五、安装

### 1、安装配置注意事项

- 1、若原水中含有凝胶或粉末类物机械杂质，须安装砂率、布袋或盘式等功能性过滤器，出厂时阀进水口滤网只能保证偶然出现的大颗粒进入阀体。
- 2、配置交换罐直径应符合离子交换的流速要求。
- 3、配置盐箱容积不小于交换罐容积。
- 4、GR 固定床树脂装填率保证交换罐上部 30%的反洗空间。
- 5、排污管出口与地面接近平齐，太高或太低会影响设备吸盐量。
- 6、进水静压（再生时压力）不高于 0.6MPa，否则安装减压阀或安全阀减压或泄压。
- 7、水温 T:  $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$  ；
- 8、室内湿度不可过高，周围不应有腐蚀性化学气体，避免强电磁干扰影响控制阀电源。
- 9、设备周围须设地漏或地沟排水，避免意外漏水造成地面或室内物品被淹。

### 2、旁通阀安装

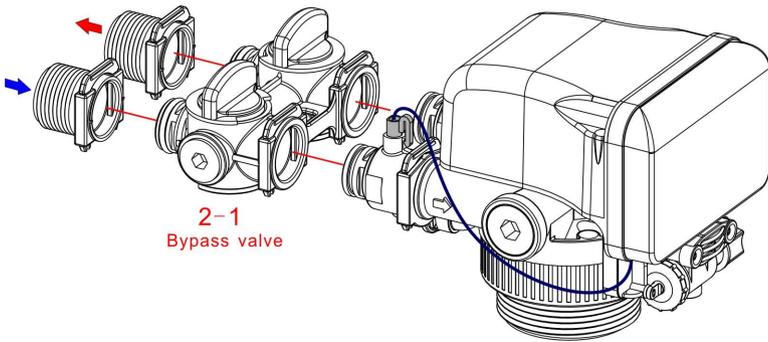


图 12：旁通阀的安装拆卸

## 六、控制阀流量压力曲线

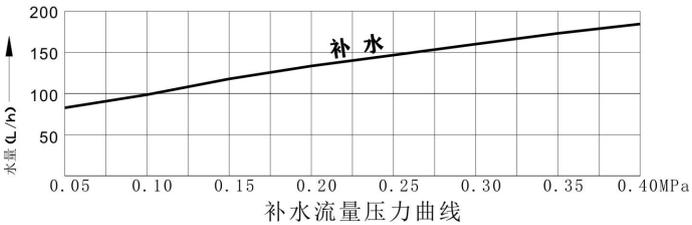
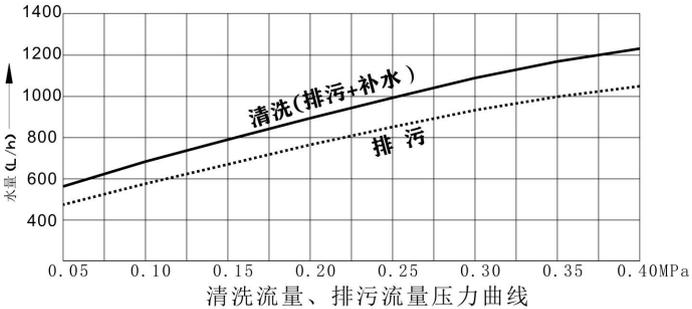
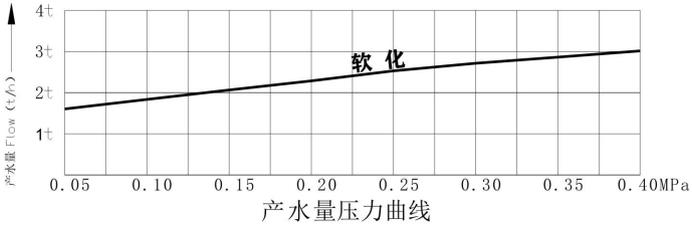
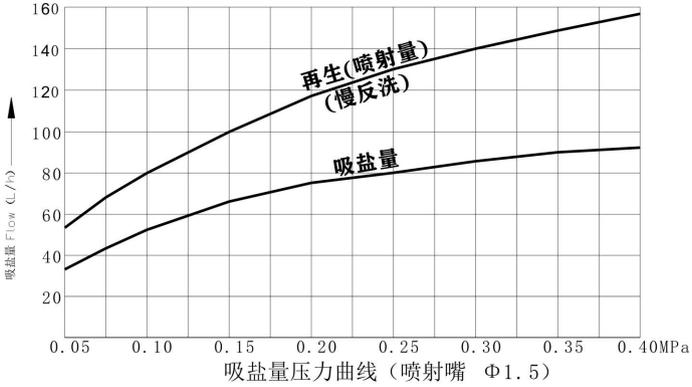


图 13: 性能曲线