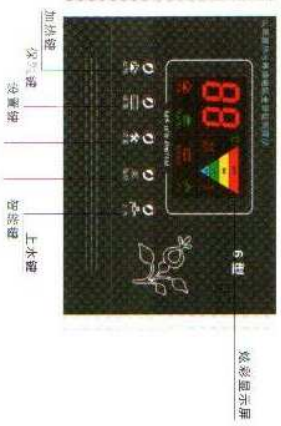


使用说明

感谢您使用

6型 太阳能微电脑测控仪

6型太阳能微电脑智能测控仪，应用最新科技，结合先进的生产工艺，专为太阳能热水器而开发的全智能配套设施。本产品拥有炫彩数码显示、超薄设计，外观时尚绚丽。拥有停电记忆、二次定时上水、恒温加热、二次定时加热、管道保温、炸管保护、漏电保护、防干烧保护、超强抗雷击保护等多重强大功能，使用更加安全、便捷。



主要技术指标

- 1、使用电源：220VAC 功耗：<5W
- 2、测温精度：±2℃
- 3、测温范围：0~99℃
- 4、控温精度：±2℃
- 5、水位分档：五档
- 6、可控电加热功率：<500W
- 7、可控电加热功率：<1500W
- 8、漏电动作电流≤10mA/0.1S
- 9、电磁阀参数：直流通12V，可选用有压阀或无压阀
有压阀工作压力：0.02MPa~0.8MPa，适用于直供水
无压阀工作压力：0.0MPa，适用于水箱供水或低水压供水

主要功能

- 开机自检 开机时发出“嘀”提示音，表示机器处于正常状态。
- 水位预置 可预置加水水位50、80、100%。
- 水温预置 可预置加热温度范围：30℃~80℃。
- 水温指示 显示太阳能热水器内部实际水温。
- 水位指示 显示太阳能热水器内部所存水量。
- 缺水报警 当水位从高变低，出现缺水状态时，蜂鸣报警，同时20%水位闪烁。
- 缺水上水 当水位从高变低，出现缺水状态时，延时30分钟自动上水至预置水位。

使用说明

- 手动上水 当水位低于预置水位时，按【上水】键，可实现手动上水至预置水位；若水位已达到预置水位，则在原水位基础上再加一档；若水位已加满至100%，则停止手动上水；在上水过程中按【上水】键可停止上水。当水箱未加满时，水温高于70℃时，自动补水至合适水温55℃，此功能可防止出现低水量、高水温的不合理现象；
- 定时上水/定时加热 若有供水不正常，有时有水、有时无水等特殊情况，用户可根据自己的生活习惯，设定定时上水和定时加热，设定完成后，每天会根据所设定的时间自动上水及加热。
- 强制上水 水温、水位传感器出现故障时，可按【上水】键，实现强制上水，每分钟会出现蜂鸣提示，注意有无溢水，8分钟后自动关闭上水。
- 自动增压 在供水水压较低时，可选择自动增压泵功能，在上水时，测控仪打开电磁阀同时启动水泵加压供水，水上满后，两者同时关闭。
- 管道保温 冬季室外气温较低时，可按【保温】键，启动电热带，同时【保温】图案点亮，防止水管冻裂；按【保温】键，则关闭电热带。
- 管道保温与自动增压功能两者只能选择其中一项。
- 断电记忆功能 停电时自动保存所有设置参数，下次使用无需重新设置。
- 防干烧功能 当水箱内无水或水位低于50%时，将自动关闭电加热。
- 防高温空晒 本功能防止太阳能热水器缺水时高温（高于95℃）空晒后，突然进水而使真空管破裂。
- 防电热带起火 在启动管道保温功能时，测控仪在电热带加热管道温度平衡后（通电约10分钟），自动关闭电热带，等管道温度下降后，再次按用户自行设定的延时时间（原厂设置为0分钟，电热带长期通电延时时间0~30分钟任意设定），此过程自动重复运行，可避免长期通电，节约电能；并有效防止因长期通电造成电热带老化起火等恶性事故。
- 上水、加热启动时蜂鸣一长声，关闭时蜂鸣三短声。**

使用方法

太阳能上水、加热是全智能运行的，因此用户不必作任何操作，若用户想变更预置水位、水温或采用定时模式，可按如下方法操作：

- 水温水位设置 进入设置状态后，预置温度50℃、预置水位100%时闪亮，然后按【加热】键设置水温，按【上水】键设置水位。
- 二选一 再按一下【设置】键进入二选一设置，出厂设置为管道保温功能，按【保温】键设定上水增压功能，设定功能后按【加热】键+或【上水】键-调整保温延时启动时间。
- 定时上水 再按一下【设置】键进入定时上水设置，定时上水【点】点亮，数码显示“24:00”，“24:00”表示定时关闭；若要开启或调整定时时间，按【加热】键+或【上水】键-。

使用说明

- 定时加热 再按一下【设置】键进入定时加热设置，加热【点】点亮，数码显示“24:00”，表示定时关闭，若要开启或调整定时时间，按【加热】键+或【上水】键-。
 - 水质设置 再按【设置】键，进入水质设置，数码显示“C1”，【点】点亮，表示设置为普通水；若要调整水质，按【加热】键+或【上水】键-。“CO”表示为较差（导电差）。
 - 设置完毕 再按【设置】键，设置完成，回到主界面。
 - 复位 若要取消全部设定，按【设置】键3秒，即可恢复出厂设置（水位100%，定时上水关闭，管道保温，水质为普通水，温控上水开启）。
 - 恒温设置 按【加热】键三秒“恒温”点亮，设定完成。取消再按【加热】键三秒。
 - 取消温控上水 按【上水】键三秒，听到“嘀”短提示音后放手，温度符号“℃”常亮，则取消完成，“℃”闪烁表示设置为温控上水。
- 测控仪具有超强记忆功能，用户只要一次设定，所有设定功能将被记忆下来，停电后不必重新设定。

注意事项

- 1、为保护太阳能热水器及水温水位传感器，水箱内不得长期无水。
- 2、为防止错误操作及电源不正常控制失灵等意外问题造成长时间水箱溢流，太阳能热水器必须安装在不会发生水渗漏到室内或喷射造成事故的地方，并注意防雷击。
- 3、本测控仪具有漏电保护功能，因此用户用水时只需按下【加热】键关闭加热，加热指示灯熄灭，即可放心使用，必要时按下电加热插头。

三包

一年内非人为损坏，产品实行三包，产品终身维修

常见故障及处理

故障现象	原因	处理办法
开机先自检不显示，乱显示	电压不足或接触不良	拔下电源插头检查电压，重新插入电源
显示一二℃	插头接触不良	红色色标相对重新插紧或更换维修、更换主机
20%水位100%水位指示灯同时闪烁	插反或断线	加压上水或清洗电磁阀线圈连接导线等
水位缓慢或不上水	插座内有脏物堵塞电磁阀连接导线或水或真空管破裂	更换电磁阀、降低预置加热温度
加热图案点亮温度不上升或不连续上升	电加热管具、电加热管具有温控装置	