

# 特价太阳能全智能测控仪 好帮手

产品名称	特价太阳能全智能测控仪 好帮手
公司名称	海盐县于城好帮手电子电器厂
价格	85.00/台
规格参数	品牌:好帮手 型号:108 类型:一体化温度变送器
公司地址	中国 浙江 嘉兴市 海盐于城黄桥工业园区
联系电话	86 0573 86466686 13616732088

## 产品详情

品牌	好帮手	型号	108
类型	一体化温度变送器	测量范围	0-99 ( )
测量精度	±2 ( )	工作电压	220 (V)

### 主要功能

- 北京时间 手动控制
- 水位预置 强制上水
- 温度预置 断电显示
- 水温指示 管道保温
- 水位指示 自动防溢流
- 缺水提示 低水压上水
- 缺水上水 防最热带起火
- 温控上水 足时上水/足时加热

### 主要技术指标：

- 1、使用电源：220vac 功耗： 6w

2、测温精度： $\pm 2$

3、测温范围：0-99

4、控温精度： $\pm 2$

5、水位分档：五档

6、可控水泵或电热带功率：500w

7、可控电加热功率：1500w可选：3000w

8、漏电动作电流：20ma/0.5s

9、电磁阀参数：直流dc12v，可选用有压阀或无压阀，有压阀工作压力：0.02mpa/0.08mpa,适用于直流供水;无压阀工作压力:0.0mpa,适用于水箱供水或你东压供水.当正在用水(水位发生变化时,则延时60分钟启动,以避免用户正在用水时自动上水.

二、主要功能

- 1、北京时间：实时显示北京时间
- 2、水位预置：可预置加水水位50、80、100%
- 3、水温指示：显示太阳能热水器内部实际水温
- 4、水位指示：显示太阳能热水器内部所存水量
- 5、缺水提示：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
- 6、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。
- 7、温控上水：当水箱水未加满，水温高于用户设定的温控上水温度（原厂制设为60）自动补水至低于温控温度10的合水温，此功能可防止出现低水量、高水温的不合现象。当正在用水（水位发生变化）时，则延时60分钟启动，以避免用户正在用水时启动上水。
- 8、手动控制：可手动启动上水，在操作时首先显示预置的水位，用户可利用+/-键调整预置参数，确认后安“保存”键，测控仪蜂鸣提示启动上水，也可手动关闭。
- 9、全天候模式：可按用户个人需要，全天24小时内，可分别设定早、中、晚三次定时上水，并且可分别设定每次定时上水的水位，原厂设置为第一次早晨3：00启动上水至50%水位，第二次9：00启动上水至水满，热情以便尽量利用太阳能光能量提供加热，第三次15：00启动上水至100%水位。持续按住上水键，则取消定时上水，同时自动启动温控上水模式（因自动上水是必需的）。反之操作可恢复定时上水，全天候图标对应显示。
- 10、防电热带起火：在启动管道保温功能时，测控仪在电热带管道温度平衡后（通电约30分钟），自动关闭电热带30分钟，等管道温度下降后，再次自动启动电热带30分钟，过程自动重复运行，可避免长期通电电热带，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。（若接上管道温度传感器，则按用户设定和温度来自动控制电热带运行，出厂参数为：小于5度启动电热带，至20分钟停止）。
- 11、自动防溢流：因真空管破裂或水位传感器故障等原因造成溢流，自动停止上水。
- 12、断电显示：当停电时，测控仪保留用户预置的所有参数及北京时间，当来电时能按以前设定的工作模式及功能继续运行。
- 13、强制上水：水位传感器出现故障后，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。
- 14、低水压上水：在上水过程中，水压过低或停水，测控仪会自动进入低水压模式，在此上水模式中，测控仪会间隔30分钟启动上水，若30分钟内仍不能使水位上升一档，则停止30分钟，然后再启动上水，反复循环运行，以避免在低水压或停水时发生以下严重后果：
  - 1、电磁阀、水泵长期通电运行，造成水泵空转烧毁。
  - 2、由于太阳能真空管破裂或其他原因漏水，造成不断上水而水箱、屋顶长期流水。
  - 3、停水后，突然来水，由于空晒，太阳能水箱温度过高，而造成炸管。
- 15、管道保温：冬天室外气温较低时，可按保温键，启动电热带，防止水管冻裂，再按保温键，则关闭电热带。
- 16、自动增压：在供水水压较低时，可选择上水增压功能，在上水时，测控仪打开电磁阀同步启动水泵加压供水，水上满后，两者同时关闭。持续按住保温/+键可进入上水增压功能，若选择上水增压功能则管道保温功能被取消，再持续按住保温/+键则退出上水增压功能。

三、使用方法：太阳能上水加热是全智能模式运行的，因此用户不必作任何操作，出厂设置为（定时上水1 早上3点钟，水位50%，定时上水2 早上9点钟，水位100%，定时上水3 15点钟，水位100%，恒温保温 小于5 启动电热带至20 停止加热，水质为普通水，全天候加水开，温控上水关）。若用户变更预置水位、水温或采用定时模式，可按如下方法操作：按“设置”键进入设置状态。

- 1、时间设置：按第一下“设置”进入定时设置，时钟小时段闪烁，按“上水/-”键或“保温/+”键设置小时；再按“为”键，时钟分钟段闪

烁，按“上水/-”键或“保温/+”键设置分钟。2、定时加水：按第三下“设置”键进入定时上水1设置，屏幕显示加水时间，时钟显示“03：00”，表示早上3点钟上水，再按一下“为”键进入预置上水水位设置，水位显示“50%”表示上水至50%停止上水。再按一下“设置”键进入定量上水2设置，屏幕显示加水时间，时钟显示“9：00”表示早上9点上水，再按一下“设置”键进入预置上水水位设置，水位显示“100%”表示上水至100%停止上水。再按一下“设置”键进入定时上水3设置，屏幕显示加水时间，定时上水灯1、2全亮，时钟显示“15：00”，表示下午3点钟上水，再按一下“设置”键进入预置上水水位设置，水位显示“100%”表示上水至100%停止上水。按“上水/-”键或“保温/+”键设置定时上水时间和预置上水水位。3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发生水渗漏到室内或喷射造成事故的地方，并注意防雷击。