

# 【】时道8号数字化全智能控制系统8-1精英版

产品名称	【】时道8号数字化全智能控制系统8-1精英版
公司名称	海宁时道太阳能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:时道 型号:时道8号(NoSIDO8)
公司地址	中国 浙江 海宁市 海洲街道联合路633号（中海集团3-6楼）
联系电话	86 0573 87888888 13511356255

## 产品详情

品牌 时道 型号 时道8号(No SIDO 8)

至笑欢颜——金红喜庆款金色与红色的搭配，尽显富贵吉祥的热闹喜庆。时道8#（ side 8）数字化全智能控制系统gb：x/ws/ntc/dj—81

纯澈天空  
洁白如丝

深海珍珠  
优雅华丽

魅闪之星  
温润如玉

酷炫之音  
名门之秀

### 介绍

#### 前言

尊敬的时道数字智控系统用户：

衷心感谢您选择了时道数字智控系统作为您的生活伴侣，时道数字智控系统将为您提供尽善尽美保姆式的贴心侍候，带给您全家更愉悦、轻松、惬意的洗浴时光。采用国际领先的微电脑和创新技术设计开发的数字化全智能控制系统，充分保证您全家能随时享受“随心所浴”的美妙感受。

时道数字智控系统——时尚外观、地道品质！“应时顺道”是时道科技独特的企业文化，时道科技以第一时间满足客需求为目标，在呈献给您高科技产品的同时更奉献给您的是“应时顺道、时运亨通”的美好祝愿。

#### 产品特点

时道8# ( sido 8 ) 数字智控系统 是时道产品大家庭中的一个系列，是时道科技历经300多个日日夜夜，应用专利技术精心设计开发的微电脑全智能控制仪表，该系列有多种不同的配置和型号，国标型号命名为：x/ws/ntc/dj—8x，“x”是该系列仪表中的序列号。

## 分体式结构设计

由控制显示器【仅有5v直流电（人体的安全电压是36v），有效密封以达到防水防潮功能】电源接线器、脱卸式安装架【便利牢固】、品牌电磁阀、防结垢长寿命传感器组成的全智能仪表，控制显示器和电源接线器由专用集成芯片和四芯信号线连接，从而达到全功能全智能控制。使用安全，经济实用，安装方便，操作简单，美化居室。省心！省力！省钱！

## 推荐安装方法

- 1、别墅及农村住宅（2-5层），电源接线器安装在屋顶（炮楼或楼梯间等处），显示控制器安装在卫生间等方便操作的位置。
- 2、城市多层住宅，电源接线器安装在管道井（卫生间吊顶等处），显示控制器安装在卫生间等方便操作的位置。

## 安全：

避免了一体式仪表220v高压电直接连接在仪表中，卫生间墙面要安装200v插座，一体式仪表内有变压器又需要散热的特点不能有效进行密封，而卫生间空气湿度大，特别是洗澡时水雾及花洒喷水都有可能对仪表构成直接威胁。挂钩式安装架不牢固稍有不慎碰触即有掉落等严重的人身及财产安全隐患。

## 经济：

因为电源接线器以上水管道或热水器为中心就近安装，用一根信号连接到显示控制器即可（有效控制距离可达50米）。大幅度减少了电加热导线（ $3 \times 2\text{mm}^2$ ），电磁阀导线，管道辅助加热或增压泵导线、传感器信号线的长度；以二者距离20米计算，省工料费就有100多元。

## 方便：

电源接线器以上水管道或热水器为中心就近安装，分别连接上传感器信号线（距离缩短，增加信号的有效传输）、电加热器、电磁阀、管道辅助加热或增压泵（距离缩短、有效控制，避免导线过长接触不良、发热等现象）、然后连接到显示控制器即可。脱卸式安装架，安装维护极为便利，且牢固可靠。

## 美观：

因为电源接线器以上水管道或热水器为中心就近安装，用一根信号连接到显示控制器即可，把产品有机、完美的融入到了建筑中；避免了一体式仪表全部接线都在仪表中，破坏墙面美观等问题。时道仪表采用了国内一流的工业设计，外观时尚，不失为装点家居的艺术品。

## 镜面高光

世界先进的制模技术，铸就的镜面高光abs工程塑料之外观，独具匠心的靓丽组合是点缀您温馨港湾的艺术品。

## 防结垢传感器（标配）

采用世界顶级ic和先进软件系统，以数字信号精确传送水位、水温数据，采用电极正反向工作及程序控

制瞬间采样等全新技来有效避免传感器结垢等问题，延长传感器寿命3-5倍。

### 超大屏幕显示器

蓝屏、广角、标准4” lcd大屏幕液晶显示器和55\*80mm的大规格炫丽晶彩的led显示屏，全部信息一目了然。

### 人性化操控

独特的人性化操控程序，精准屏幕提示、语音导航等功能，轻松实现全功能、全智能操控。高科技产品，傻瓜式应用，操作简单方便、得心应手。

### 防雷功能

特设软件控制系统和防雷装置，遇有感应雷时系统迅速自动关闭设备，保护设备内数据不受影响。

### 防溢功能

采用世界顶级ic和先进软件设计，实现智能定时控制上水，何论在自动模式或自定义模式下，系统控制时间内二次未上满水箱时，设备自动关闭上水功能，并提示管道或水箱有渗漏等故障。避免了传统模式采集传感器数据来确定上水，在传感器失灵、上水管道破裂、水箱渗漏等情况下，无法自动关闭上水功能，导致长时间溢流引起严重问题。

### 过载保护功能

时道科技率先在太阳能仪表中采用了过载保护装置，能有效防止主电源线路因过载导致设备、导线过热损坏等现象。

如外部电路故障导致该装置（保险丝）熔断时，拿掉塑料小盖子后，更换正规厂家同型号（250v 15a）保险丝（详见同型号说明书）。

### 阻燃外壳

采用工业阻燃级abs塑料外壳，有效防止意外发生（行业里戏称的“火烧连营”现象）。

### 配置清单

控制显示器 1台

电源接线器 1台

脱卸式安装架 1只

传感器总成（连接线可选10米，20米） 1套

电磁阀连接线（3米） 1根

控制显示器和电源接线器专用连接线（5米） 1根

电磁阀（可选有压，无压） 1只

脱卸式安装架专用自攻螺钉和膨胀管 各2枚

产品说明书 1份

## 技术参数

- 1.使用电源：220v 50hz
- 2.测温精度：± 2
- 3.测温范围：0 ~ 99
- 4.工作环境：-10 ~ 40
- 5.水位显示：4档（20%、50%、80%、99%）
- 6.控制增压（循环）泵功率：500w
- 7.控制管道伴热带功率：500w
- 8.控制电加热功率：3000w
- 9.漏电动作电流：10ma/0.1s
- 10.防护等级：ip20
- 11.电磁阀参数：直流dc12v，可选用有压阀或无压阀
  - a.有压阀工作压力：0.02mpa ~ 0.8mpa，适用于管网供水
  - b.无压阀工作压力：0.0mpa，适用于水箱供水或低水压供水

## 12.显示屏

- a.蓝屏广角4” lcd液晶显示器
- b.炫彩55 × 80mmled超大显示器

## 主要功能

开机自检：开机时自动检查系统

断电记忆：断电或停电时保留出厂设置和自定义设定值

北京时间显示：显示实时北京时间

水位显示：显示热水器内四档（20%、50%、80%、99%）水位

水温显示：显示热水器内水温

自动模式：按设定的程序自动上水、加热、保温、增压

自定义上水：根据您的生活习惯，设置定时上水

自定义加热：根据您的生活习惯，设置定时加热

自定义伴热（循环）：天气寒冷时开启保温（循环）功能

自定义上水增压：水压底时开启增压功能

强制上水：急用时强制上水

缺水上水：当水位从高变低，出现缺水状态时，自动上水至预置水位

水满自停：达到预置水位时自动停止

强制加热：急用时强制加热

防爆裂：防止太阳能热水器缺水空晒后，突然进水使真空管破裂

防干烧：当水位低于预设水位时，将自动关闭电加热

防雷：遇有感应雷时系统迅速自动关闭设备，保护设备内数据不受影响

防溢：系统控制时间内二次未上满水箱时，设备自动关闭上水功能

漏电保护：防止意外，发现漏电0.1s内关闭电源

过载保护：有效防止主电源线路因过载导致设备、导线过热损坏等现象

数字式传感器：防水垢、耐高温、精确传输信号