

# 东方明光出品：水族箱电脑控制器-横式、触摸按键

产品名称	东方明光出品：水族箱电脑控制器-横式、触摸按键
公司名称	北京东方明光电子科技有限公司
价格	280.00/套
规格参数	产品类别:其他水族用品 规格:横式 型号:SZ-1S
公司地址	北京市通州区马驹桥镇周营村
联系电话	13811386558 13911552401

## 产品详情

产品类别	其他水族用品	规格	横式
型号	SZ-1S	品牌	东方明光
主要用途	水族箱生产厂家		

产品型号：sz-1s型

安装方式：横式、嵌入式安装

操作形式：感应式按键+红外遥控器

产品概述：

供电：ac170v~ac260v。采用宽范围开关电源供电，性能更加稳定可靠；大屏幕蓝色液晶屏幕、白色字体，高档、美观；采用最新的触摸按键技术，科技含量高；设置和运行全部配有中文显示，让用户一目了然，避免了使用抽象的图标，但不熟悉的人看不懂的现象；6通道控制输出（一路加热棒、两路灯光、一路过滤循环泵、一路氧气泵、一路备用电源）；外形尺寸：185mm×76mm×22mm；安装尺寸：172mm×66mm×16mm；安装方式：嵌入式安装；

操作说明：

设置方法：（设置前，要确认按键没有锁止，如果锁止，请先按“+”键，再按“—”键解锁）：按“菜单”键，进入设置控制水温的状态（继续按“菜单”键可进入下一项设置），屏幕上的水温数值闪烁，用“+”键或者“—”键修改数值，

数值以0.5递增或递减，设置范围：15.0 ~40.0 ，如果不进行下一项设置，5秒后自动退出设置状态； 第二次按“菜单”键，保存上一项设置，进入设置时钟的小时状态（继续按“菜单”键可进入下一项设置），屏幕上时钟的小时数值闪烁，用“+”键或者“-”键修改数值，设置范围：0~23，如果不进行下一项设置，5秒后自动退出设置状态； 第三次按“菜单”键，保存上一项设置，设置时钟的分钟（继续按“菜单”键可进入下一项设置），屏幕上时钟的分钟数值闪烁，用“+”键或者“-”键修改数值，设置范围：0~59，如果不进行下一项设置，5秒后自动退出设置状态； 第四次按“菜单”键，保存上一项设置，设置灯1的开启时间（继续按“菜单”键可进入下一项设置），屏幕上显示时间格式，时间的小时部分闪烁，汉字“灯1、开启时间”点亮，设置范围：0~23，单位：小时，如果不进行下一项设置，5秒后自动退出设置状态； 第五次按“菜单”键，保存上一项设置，设置灯1的关闭时间（继续按“菜单”键可进入下一项设置），屏幕上显示时间格式，时间的小时部分闪烁，汉字“灯1、关闭时间”点亮，设置范围：0~23，单位：小时，如果不进行下一项设置，5秒后自动退出设置状态；

第六次至第十一次按菜单键，分别设置“灯2、过滤、氧气”的开启和关闭时间，设置方法和设置“灯1”相同。

第十二次按“菜单”键，保存全部设置，退出设置状态，恢复正常显示状态。

注释：

1、本控制器有按键锁功能，没有任何按键操作30秒，自动上锁。任何操作都会出现“请解锁”字样。按“+”键后再按“-”键解锁，上锁和解锁时蜂鸣器都有2声提示。也可以手动按“+”键后再按“-”键上锁。2、水温的控制方式：当实际水温 设置值1 时，温控继电器吸合，加热棒加热。实际水温 > 设置值时，温控继电器弹开。（例如设置水温为30.0 ，就是 29.0 温控继电器吸合，> 30.0 温控继电器弹开，加热棒停止加热。）

3、如果将“灯1、灯2、过滤、氧气”的开启和关闭时间都设置为00：00，就是默认24小时都是不工作，需要手动开启时，可以按对应的手动功能键，例如：需要手动开启灯1，就按“灯1”按键，再按一下“灯1”键就关闭。忘记关闭，到了夜里0点整会自动关闭。如果将“灯1、灯2、过滤、氧气”的开启和关闭时间都设置为0点以外的任何相同的时间，就是默认24小时连续工作。例如将“灯1”的开启时间和关闭时间都设置为01：00，就是灯1连续工作不停止，如果需要暂时停止，按一下“灯1”键，即可停止。再按一下“灯1”键，又恢复工作，如果手动停止后忘记了手动恢复，等下一次01：00点整的时候会自动开始工作。4、“灯2、过滤、氧气”的设置方法与“灯1”一样。

5、手动控制“备用”的开启与关闭。遥控器上的co2相当于“备用”。6、遥控器的操作方法和主按键一样，遥控器第一次使用时把隔离电池的的塑料片取下。

随机附件：

- 1、遥控器1个；
- 2、控制插排盒1个；

### 3、数据线1条；

#### 同类产品对比：

我公司是自主开发型企业，所有产品都拥有自主知识产权，而且不断的根据客户提出的建议，升级产品的功能、完善产品的性能、提高产品的质量。

尤其我公司于2010年6月最新推出的无线射频水族控制器，是当前全国乃至全球独有，解决了水族箱生产厂家在生产过程中为数据线的处理而产生的烦恼！

就价格而言，我公司的产品可能不是全国最低的，却是全国性价比最高的。我公司设计所有产品的价格理念是：不追求最低价格，只追求最可靠的质量！与我们合作的客户多数也都是搞生产的，都清楚一点“当价格低到一定程度的时候，再继续降低升本，智能从原材料上想办法”。电子产品的原材料如果一味的追求低价格，只能使用质量无法保证的器件，这样的结果是“短时间无法发现，但长期的寿命就会受到影响”。

就操作方法而言，我公司在国内销售的水族箱控制器全部是中文界面操作，只要是能看懂中文的人，就能很顺利的使用。而其它厂家的同类产品一味的追求“花哨”，搞的全是各种抽象的图标，如果不看说明书，根本不知道图标的意义。

就售后服务而言，任何电子产品，包括世界知名品牌的电脑、电视、空调等等，都不敢保证出厂的产品没有任何故障，最主要的是出了故障以后如何给客户做好售后服务！我公司的产品，在售出前，必须做24小时以上的通电老化，售出后一旦发现故障，我公司无条件的给客户返修，返修产品的往来运费由我公司承担。

同时在此向水族箱生产厂家提出一点建议：希望在把水族箱控制器安装到鱼缸上之前，再通电测试24小时，因为从客户购买产品，到收到产品，中间经过发货、运输、提货等很多环节，不一定那个环节会出现野蛮装卸的情况，所以装机前通电测试，是筛选问题产品的一个必要手段。

经过装机前的筛选，再装机后最好再进行一次通电试验，以保证在装机过程中的不慎造成的错误或者损坏。我有个客户，装机后没有通电试验，就匆忙的把鱼缸发到外地的经销商手中，经销商也匆忙地卖到用户家里。等到了用户家里安装好以后通电，竟然发现控制器装反了，要“倒立”的人看着才合适，那岂不是天大的笑话！！

#### 售后服务：

我公司所有产品售出15日内出现质量问题包换，1年内出现非人为故障免费维修，往来运费由我方承担。超出质保范围出现故障，酌情收取费用。

正面效果照片：

外形尺寸及安装尺寸图：

红外遥控器：

插排控制盒图片：

电源线图片：（电源线规格：长2米，3×1.5平方）