

智能卡烧水器，开水器，水控器电脑板

产品名称	智能卡烧水器，开水器，水控器电脑板
公司名称	中山市天火同人电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省中山市东区长江北路328号
联系电话	0760-88383612 13715213432

产品详情

简述：交流220v供电，接线位置如示意图所示，变压器为220v转12v。供电正常，5v电源指示灯会亮，数码管显示当前时间。六个黑色金属抽头继电器接三相发热器。

直流12v输出接刷卡机主板，dc12v座子如示意图，在变压器和数码管之间，红色线是正极，黑线是负极。水位传感器位置如图所示，从左至右依次接地 - 高水位 - 中水位 - 低水位。

水温传感器采用25 /5k ntc热敏电阻。

漏电线圈检测发热器工作中是否漏电，使用时需将发热器供电交流电线穿过漏电线圈中间的磁环。

菜单设置说明：三个按键s1、s2、s3功能介绍：

s1：正常待机时，长按该键可以查看当前水温；在进入设置菜单后，该键为+键，短按加一，长按连加。

s2：待机时该键无作用，在进入设置菜单后，该键为-键，短按减一，长按连减。

s3：正常待机时，长按该键进入设置菜单，进入菜单后，每短按一次菜单切换一次，长按无效。

以上按键在待机时短按无效。菜单设置：待机下长按s3键，进入设置菜单。首先设置的是时段一的开始时间的小时，此时数码管左侧高位led灯亮起，按s1和s2可以设置小时，设置好后再按一次s3，开始设置开始时间的分钟，此时按s1和s2可以设置分钟。分钟设置好后，再按一次s3，进入时段一的结束时间设置，此时数码管左侧低位led灯亮起，设置方法和开始时间一样。

第一个时段设置结束后紧接第二个时段的设置，设置方法和第一个时段的设置相同。两个时段设置完以后，短按s3进入水温的上下温设置，设置范围在0~99之间。首先设置上温，高位led灯亮起，按s1和s2键可以+/-温度，设置完后按s3进入设置下温界面，此时低位led灯亮起。设置好后，短按s3进入校时菜单。进入校时菜单后，高位和低位led同时点亮，首先设置的是当前的小时0~23，按s1和s2可以+/-，小时设置好后进入分钟设置，方法同上，设置好后，短按s3，高位和低位led熄灭，退出菜单，数码管显示当前时间。

菜单的设置项顺序依次是：1、时段1开始小时—时段1开始分钟—时段1结束小时—时段1结束分钟

2、时段2开始小时—时段2开始分钟—时段2结束小时—时段2结束分钟 3、上温设置—下温设置

4、校时，校时校准—分钟校准 5、退出菜单，数码管显示当前时间

进入菜单设置后，若10秒内无操作，自动退出菜单设置并保存先前的设置。功能简介：1、主板上电时，如果在设置工作时间内，主板工作，首次上电，主板先补水至高水位才加热，加热时加热指示灯亮起。以后当水位低于中水位就补水。2、主板检测到低水位不加热，补水至中水位，水温低于下温则加热并停止补水，当加热至上温时停止加热并补水至高水位。3、当主板检测到有漏电发生，马上停止加热补水功能，以后每隔10分钟检测一次漏电情况，无漏电自动恢复工作。

4、数码管右侧3个led从上到下依次为补水指示灯—加热指示灯—保温指示灯