

恩创物联养生壶软件功能说明

1.配置指标

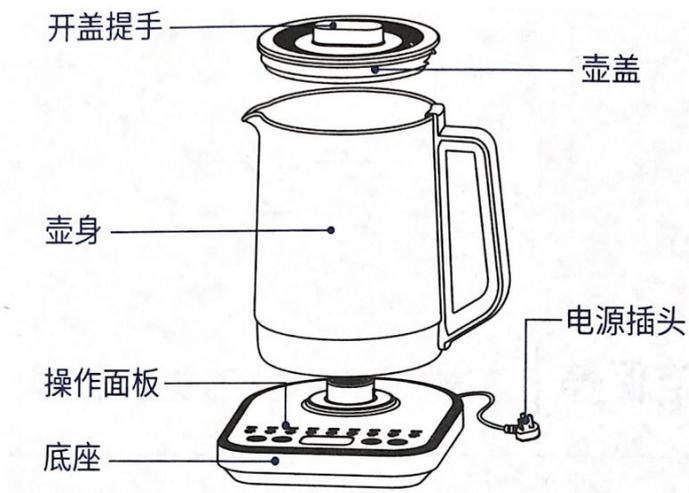
序号	功能	指标
1	软件发布	■ 佛山市恩创物联科技有限公司
2	控制方式	■ 跨互联网控制
3	语言	■ 简体中文

2. 主界面各按键注释



3. 部件名称

额定容量: 1.5L	额定电压: 220V~	额定频率: 50Hz	额定功率: 800W
------------	-------------	------------	------------



温馨提示:

1. 第一次使用前或长时间没有使用后, 应加水至最大水位处 (1500ML), 烧开 1-2 次, 以便清洁壶体内部。 (此时的开水不宜饮用)
2. 烧水过程中, 请注意壶嘴处烫手。
3. 请勿使用“烧水”功能烹煮或再加热养生汤。

4. 功能简述

4.1 开机界面 LOGO

序号	功能描述	交互	判断提示语
1	恩创 LOGO 	无	接通电源，蜂鸣 1 声开机

4.2 恩创物联养生壶主界面（待机状态）



序号	功能描述	交互描述
1	界面显示 Logo 和应用按键。	机器接上电源，蜂鸣 1 声，恩创 logo 显示 2 秒左右，跳转至主界面。

4.3 养生壶各功能介绍

功能	功能描述	预约状态	工作状态
01 烧水	烧水功能恒定加热温度至 100°C后, 进入保温 100°C状态	在待机状态下, 点击“预约键”进入设定预约状态。预约默认时间是 1H, 最长可预约 24H。选择好需要的预约时间后, 点击“开始键”, 机器自动进入预约状态。	在待机状态下, 点击“功能键”进入设定工作状态。选择需要的功能模式, 点击“温度键”调节需要加热的温度 (部分功能不可调), 点击“功率键”调节需要的功率大小后, 点击“开始键”, 机器自动进入工作状态。 (加热完毕后, 机器自动进入保温状态)
02 花茶	恒定加热温度至 100°C后, 进入保温 70°C状态		
03 果茶			
04 燕窝			
05 药膳			
06 煮粥			
07 煲汤			
08 甜品			
09 咖啡			
10 蒸煮			
11 火锅			
12 冲奶	可调温度, 最低温度 40°C最高温度 90°C, 每按一下“温度键”增加 5°C。		
13 暖奶	可调温度, 最低温度 35°C最高温度 65°C, 每按一下“温度键”增加 1°C。		
14 煮蛋	恒定加热温度至 100°C后, 进入保温 70°C状态	保温功能不可设置预约状态	
15 煮面			
16 消毒			
17 除氯			
18 保温	可调温度, 最低温度 40°C最高温度 90°C, 每按一下“温度键”增加 5°C。		

以“**工作状态-冲奶**”为例：

序号	描述	界面显示
1	在待机状态下，点击“功能键”进入选择功能模式界面，滑动屏幕选择好 冲奶 功能后，点击确认键，机器进入 冲奶 功能的待机状态	
2	用户可根据自身需要，点击“温度键”对温度进行调节，默认初始温度为 40°C，最高可调至 90°C，每按一下“温度键”增加 5°C。（此时我们设置 45°C 为例）	
3	用户可根据自身需要，点击“功率键”对功率大小进行调节，分为高、中、低三档。（此时我们设置高功率为例）	

4	<p>选择好功能模式、温度、功率后，点击“开始键”，蜂鸣1声，机器自动进入冲奶工作状态。</p>	
5	<p>冲奶工作状态完毕后，机器自动进入保温状态，保温状态的温度与设置工作状态的温度保持一致 45°C</p>	

以“**预约状态-冲奶**”为例：

序号	描述	界面显示
1	<p>在待机状态下，点击“功能键”进入选择功能模式界面，滑动屏幕选择好冲奶功能后，点击确认键，机器进入冲奶功能的待机状态</p>	
2	<p>用户可根据自身需要，点击“预约键”对预约工作时间进行调节，默认预约时间为 1H，最高可调至 24H。（此时我们设置预约时间 1H 为例）</p>	

3	<p>用户可根据自身需要，点击“温度键”对温度进行调节，默认初始温度为 40℃，最高可调至 90℃，每按一下“温度键”增加 5℃。（此时我们设置 45℃ 为例）</p>	
4	<p>用户可根据自身需要，点击“功率键”对功率大小进行调节，分为高、中、低三档。（此时我们设置高功率为例）</p>	
5	<p>选择好功能模式、温度、功率后，点击“开始键”，蜂鸣 1 声，机器自动进入冲奶预约状态。</p>	
6	<p>预约时间 1H 结束后，机器自动进入工作状态，冲奶工作状态完毕后，机器自动进入保温状态，保温状态的温度与设置工作状态的温度保持一致 45℃</p>	

4.4 食谱功能简述

序号	描述	界面显示
1	在待机状态下，点击“食谱键”进入食谱功能界面，点击上下键可选择食谱内容	
2	用户选择好对应的食谱后，根据界面操作提示备好食材，点击“开始键”，机器进入食谱功能工作状态。	
3	点击“删除键”可删除当前食谱功能	

<p>4</p>	<p>点击“收藏键”可收藏当前食谱</p> 	
----------	---	--

4.5 收藏功能简述

序号	描述	界面显示
<p>1</p>	<p>在待机状态下，点击“收藏键”进入收藏功能界面，在食谱功能中收藏的食谱会在此处展示，点击上下键可选择收藏内容。</p>	
<p>2</p>	<p>点击“删除键”可删除当前收藏功能</p> 	

5. 设置

5.1 点击**设置**进入：**设置**界面



序号	功能描述	交互描述	界面显示
1	点击主界面左上角“设置”按钮	进入养生壶设置界面	

5.2 点击**设置**进入：**微信配网**



序号	功能描述	交互描述	界面显示
1	微信智能配网	点击后弹出二维码界面	

2	手机微信扫码进行配网操作	<p>1.手机微信扫码扫描屏幕二维码后，手机端弹出输入 WIFI 密码界面。</p> <p>2.输入 WIFI 密码点击连接后间隔 2 秒再点击机器界面的“确认”键完成配网。</p>	
3	配网成功	完成微信配网	

5.3 点击设置进入：绑定设备



序号	功能描述	交互描述	界面显示
1	绑定设备	点击后弹出二维码界面	

2	手机微信扫码绑定设备, 以实现手机端远程控制	扫码后间隔 3 秒手机自动跳转至控制界面	
---	------------------------	----------------------	---

<p>3</p>	<p>手机端远程控制机器</p>	<p>点击在线的“养生壶一号”选项, 进入手机端控制主界面</p>	
<p>4</p>	<p>界面底部可选择预约时间、功能模式、温度功率大小</p>	<p>具体的预约时长、功能模式选择、温度功率大小的选择与设备上的操作相似</p>	

5	用户选择好功能模式后, 点击 	蜂鸣1声后, 设备进入工作状态 (如: 用户选择冲奶功能模式, 设定加热温度为45°C, 高功率)	 <p>The screenshot shows the '恩创物联' (Enchuan IoT) app interface for a '养生壶一号' (Health Kettle No. 1). The interface includes a temperature gauge on the left, a '工作中' (Working) status indicator, and several control buttons: '设定温度' (Set Temperature) at 45°C, '实时温度' (Real-time Temperature) at 34°C, '当前模式' (Current Mode) set to '冲奶' (Milk Making), and '当前功率' (Current Power) set to '高档' (High Power). There are also '设定预约' (Set Appointment) and '预约时间' (Appointment Time) fields both set to 00:00. At the bottom, there is a '取消' (Cancel) button and two navigation options: '预约' (Appointment) and '功能选择' (Function Selection).</p>
---	---	---	---

6	<p>点击“取消”键，可取消当前工作状态，返回主界面</p> 	<p>蜂鸣1声后，设备停止当前工作状态并返回至待机状态</p>	
---	---	---------------------------------	---

7	点击右上方按键, 手机端查看机器信息 	查看设备信息	 <p>恩创物联 设备信息</p> <ul style="list-style-type: none"> CPUID: 5854 设备IP: 192.168.12.248 当前工作状态: 待机中 当前温度: 43.06631 当前功率: 高 功能: 冲奶 当前设定预约时间: 0 当前预约时间: 0 设定温度: 45 硬件升级: 无升级 设备版本: 0.1.0.1 在线时间: 0 days 00:07:07 当前时间: 2021-07-28 17:46:15 spiffs版本: 0.0
		查看用户信息	 <p>恩创物联 用户信息</p> <p>Troy-_Wong 移除用户</p>

		修改控制码与密码	
--	--	----------	---

		<p>查看日志数据</p>	
		<p>扫码食谱</p>	<p>用户可扫描二维码在线获取食谱信息</p>

5.4 点击**设置**进入：WIFI 设置



序号	功能描述	交互描述	界面显示
1	WIFI 扫描	点击进入 WIFI 进行热点搜索	

2	WIFI 扫描	用户可扫描出需要连接的 WIFI 热点进行连接	
3	WIFI 热点连接	选择需要连接的 WIFI 热点, 输入密码后即可进行连接	



5.5 点击**设置**进入：**版本**

可直接查看到设备当前的版本号



6. 节能减排

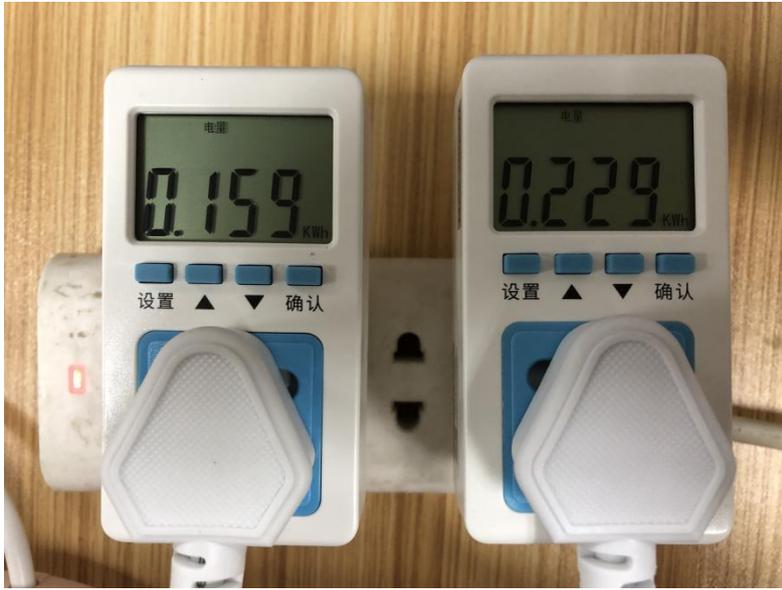
通过 AI 算法我们可以做到精准控温，下面我们以恩创物联养生壶与原装养生壶做对比为例：

1. 两个壶内同时加入 1200ML 的水，加热至恒定温度 85°C，并保持保温状态持续两小时。



2. 保温两小时后，通过专业测量器可看出两者间数据的对比（左为恩创物联养生壶，右为原装壶）

总用电量对比



总费用对比

