

恩创物联足浴盆软件功能说明

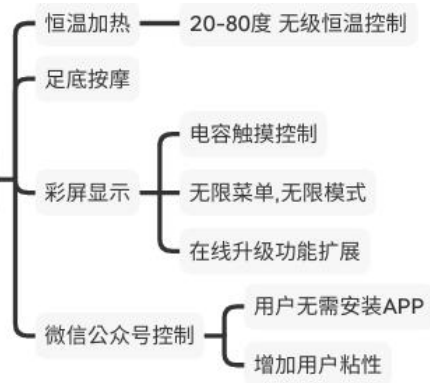
1.配置指标

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

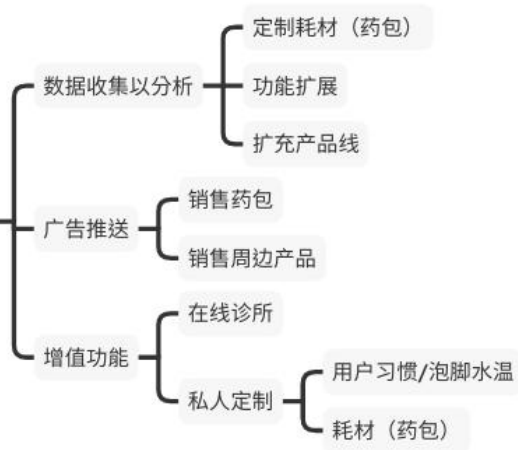
2.方案特性



基础功能



物联网生态



- 1、高性价比：百元内的显示+触屏+WIFI+蓝牙+物联控制的高性价比方案。采用边缘物联网技术直接取代传统的 MCU，降低项目的产生成本以及故障点。
- 2、产品更简洁、更美观：彩色屏幕，可以动态输出更为丰富的内容，使得您的产品更为简洁，用户操作更加方便。
- 3、屏幕大小可定制：从 0.3 寸的 OLED 屏幕，到 4 英寸的 TFT 屏幕，电子墨水屏均可匹配。
- 4、板型尺寸可定制：为您的目标项目定制不同尺寸的板型。
- 5、外设传感器可定制：根据您的需求增加传感器。
- 6、外设控制器可定制：根据您的需求增加控制引脚，用于控制指示灯，继电器

等外设元器件。

7、UI 界面可定制：根据您的需求定制 UI 界面，使您的产品更具个性，用户体验更好。

8、操作方式可定制：根据您的需求定制操作方式，包括电容触屏，电阻触屏，数字编码器控制，按钮控制等方式。

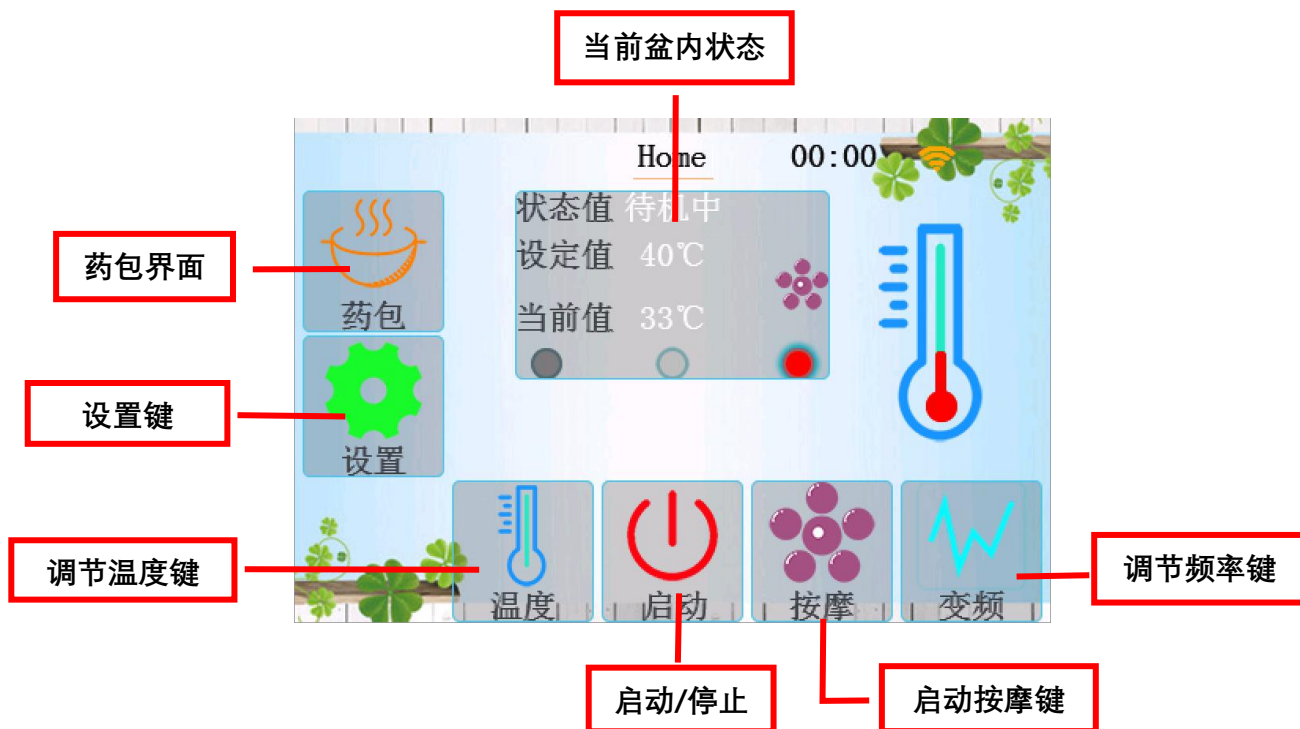
9、通讯协议可定制：根据您的项目需求，通过定制通讯协议的方式和您当前项目的 MCU 进行通讯，使您的产品在最少改动的情况下平滑升级。

10、物联控制：原生带有 WIFI 和蓝牙功能。轻松实现 APP、微信、Facebook 远程控制或者远程监测。使您的用户有更好的体验，并且提供更好售后服务。

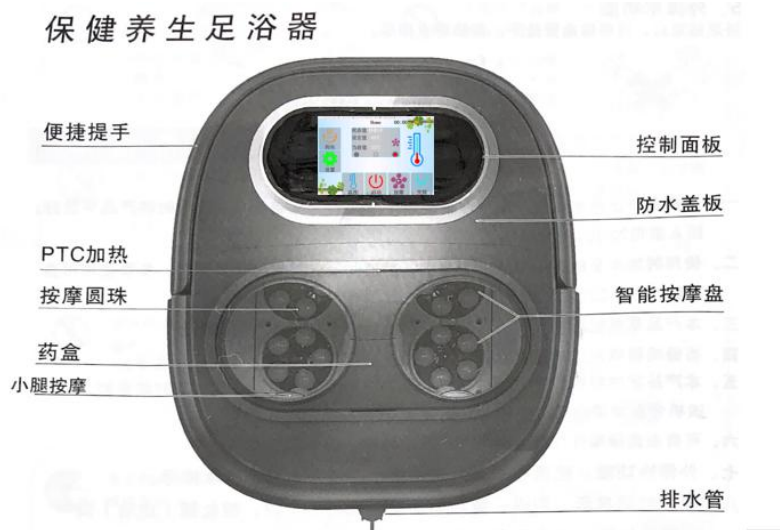
11、具备远程升级的功能（包括功能和 UI）：我们拥有强大的软硬件工程师团队，可以为您的产品进行 LTS 服务 (Long time support: 长期服务支持)。不论是产品的基础功能，还是 UI 均可通过远程升级的方式进行升级。即使在产品设计之处因缺乏考虑而造成某些功能欠缺，在合理的情况下，可以通过在线升级的形式进行完善。UI 界面也可以通过远程升级的方式进行不断的完善。帮助您把产品做成服务，长期服务用户，建立品牌价值。

12、从开发到落地的一站式服务：我们的团队有成熟的项目开发经验，从开发到量产再到产品的售后服务的均能为您提供完美的解决方案。

3.主界面各按键注释



4.部件名称




额定容量: 9L	额定电压: 220V~	额定频率: 50Hz	额定功率: 500W
----------	-------------	------------	------------

温馨提示:

- 使用前先检查有无损坏现象是否放平, 使用时确定加水至桶深一半或以上, 使用完毕请拔出电源线插头。 (不适合小孩或对热反应迟钝者热不敏感者单独使用)
- 使用过程中, 若液体从器具中泄露, 则不能再继续使用该器具。

5.功能简述

5.1 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

5.2 恩创物联足浴盆主界面（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。

5.3 足浴盆各功能介绍

功能	功能描述	交互描述
	可调节温度档位分别是 35°C、40°C、45°C、50°C	 <p>状态值 待机中 设定值 40°C 当前值 33°C</p> <p>设定值会显示用户当前所设定的温度值</p>
	可调节功率档位分别是低频、中频、高频	 <p>状态值 待机中 设定值 40°C 当前值 33°C</p> <p>左中右不同的灯光表示低频、中频、高频的功率大小</p>
	用户选择好温度、功率大小后点击启动，蜂鸣 1 声后设备进入工作状态（再点击一下启动键设备停止工作）	 <p>Home 00:00</p> <p>状态值 工作中 设定值 50°C 当前值 33°C</p> <p>高温危险请勿触碰</p> <p>药包 设置 温度 启动 按摩 变频</p>
	设备进入工作状态后才能开启按摩功能	足浴盆底部的按摩球开始工作

 <p>药包</p>	<p>点击进入查看药包列表，用户可根据自身需求选择药包模式</p>	
---	-----------------------------------	--

6.设置

6.1 点击**设置键**进入：**设置**界面



序号	功能描述	交互描述	界面显示
1	点击主界面左侧“设置”按钮	进入足浴盆设置界面	

6.2 设置-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	

<p>2</p>	<p>手机微信扫码进行配网操作</p>	<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>	
<p>3</p>	<p>配网成功</p>	<p>完成微信配网</p>	

6.3 设置-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	
---	------------------------	----------------------	---

3	手机端远程控制机器	点击在线的“浴足盆一号”选项, 进入手机端控制主界面	
---	-----------	----------------------------	---

4	界面下滑可以选择温度大小、按摩功能、开关机, 底部可选择功率大小	具体温度功率大小的选择与设备上的操作相似	
---	----------------------------------	----------------------	--

5	<p>点击右上角按键, 手机端查看机器信息</p> 	<p>查看设备信息</p>	
		<p>查看用户信息</p>	

		查看日志数据	
		药包扫码	用户可扫描二维码在线获取药包信息

6.4 设置-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	 <p>The figure consists of three screenshots from a mobile application's WiFi settings screen. The first screenshot shows a password input dialog for the selected network 'test_test', with a '请输入你的密码.' (Please enter your password.) prompt and '取消' (Cancel) and '确认' (Confirm) buttons. The second screenshot shows the WiFi list with 'working_test' in a '连接中...' (Connecting...) state, highlighted by a yellow circle. The third screenshot shows the password input dialog with a virtual keyboard displayed below it, where the password is masked with asterisks.</p>
---	---------------	-------------------------------------	--

6.5 设置-版本

可直接查看到设备当前的版本号

