

版本号:(A)

**PICC**  
中国人民保险公司  
承保产品责任险

**opinbar**

全国服务热线  
**4000-666-165**

**opinbar**



## BA01 型胶囊机

使用说明书



扫码关注  
解锁更多精彩

**温州品吧科技有限公司**

地址:浙江省温州市乐清市北白象镇温州大桥工业园区(朗诗德电气有限公司内)

使用产品前请仔细阅读本使用说明书,并妥善保管

## 目录

### 产品简介

|            |    |
|------------|----|
| 1.1 产品及配件  | 01 |
| 1.2 基本参数   | 01 |
| 1.3 电气原理图  | 01 |
| 1.4 水处理工艺图 | 01 |
| 1.5 产品部件说明 | 02 |
| 1.6 产品安装说明 | 02 |

### 首次使用

|        |    |
|--------|----|
| 2.1 激活 | 03 |
| 2.2 联网 | 03 |

### 显示屏

|              |    |
|--------------|----|
| 3.1 主界面      | 04 |
| 3.2 状态栏      | 04 |
| 3.3 设置       | 04 |
| 3.4 胶囊(饮品)界面 | 05 |
| 3.5 取水界面     | 06 |

### 锁定与待机

|        |    |
|--------|----|
| 4.1 锁定 | 07 |
| 4.2 待机 | 07 |

### 取水/饮品

|            |    |
|------------|----|
| 5.1 快捷取常温水 | 07 |
| 5.2 调参取水   | 08 |
| 5.3 取饮品    | 08 |

### 故障排除

|        |    |
|--------|----|
| RoHS清单 | 09 |
|--------|----|

### 售后服务

|  |    |
|--|----|
|  | 09 |
|--|----|

### 特别声明

产品若有技术改进,会编进新版说明书中,恕不另行通知;产品外观、颜色若有改动,以实物为准。

## 产品简介

### 1.1 产品及配件

\* 图片仅供参考,产品以实物为准。



主机  
X1台



胶囊礼盒  
X1个



说明书/合格证



接水盒  
X1个



2分PE管(3米)  
X1卷



2分卡扣  
X4个



T型三通  
X1个

### 1.2 基本参数

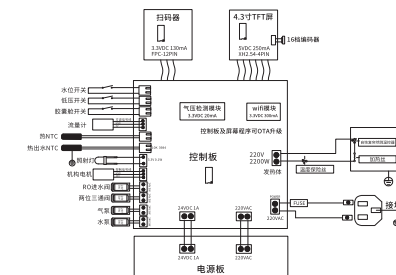
注:因产品改良,以下参数有所更改,恕不另行通知。

|      |                 |      |       |      |           |         |       |
|------|-----------------|------|-------|------|-----------|---------|-------|
| 产品名称 | BA01型胶囊机        | 额定电压 | 220V~ | 相对湿度 | ≤90%(25℃) | 使用环境温度  | 4~40℃ |
| 产品型号 | BA01            | 额定频率 | 50Hz  | 适用水源 | 纯净水       | 防触电保护类型 | I类    |
| 产品净重 | 5.5 kg          | 额定功率 | 2200W | 适用水压 | 0~0.4MPa  |         |       |
| 产品尺寸 | 377X200X323(mm) | 水桶容量 | 2L    | 适用水温 | 5~38℃     |         |       |

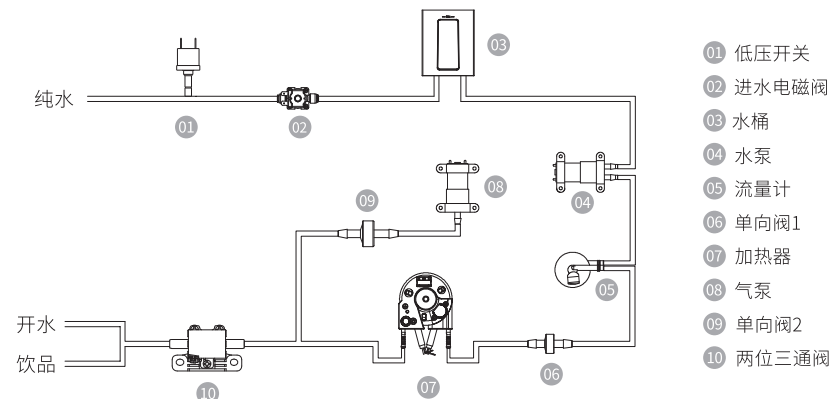
执行标准 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求》、  
GB 4706.19-2008《家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求》

### 1.3 电气原理图

注:因产品改良,以下参数有所更改,恕不另行通知。



### 1.4 水处理工艺图



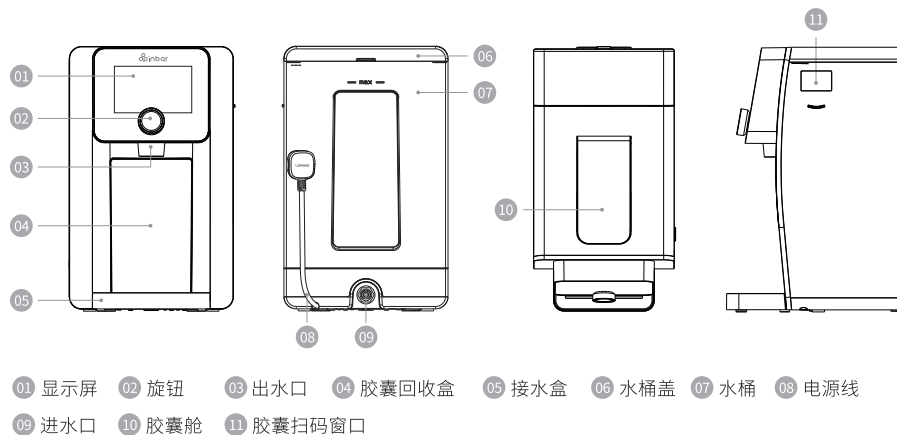
## 产品特点

- 外观新颖,表面采用磨砂工艺。
- 可通过PE管接入纯水或用水桶加水,两种水源模式方便用户切换。
- 配备蓝牙和WiFi,轻松实现物联网功能。
- 配备高清触摸显示屏及精致旋钮,操作简单明了。
- 设有收集废弃胶囊功能,集满后自动提示,用户及时清理即可。
- 配备扫码功能,智能识别胶囊种类,匹配最佳冲泡温度和取饮量供用户享用。
- 同时具备取水和胶囊功能,旋钮调节水温及杯量,满足不同取饮需求。
- 底部有绕线槽,可根据机器实际使用情况,合理收纳电源线。

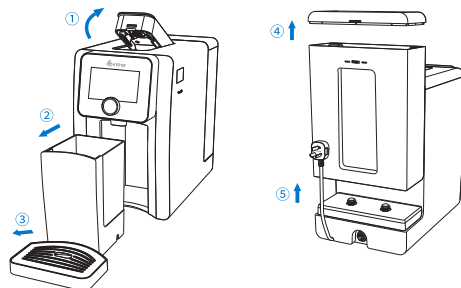
## 注意事项

- ⚠ 避免将产品存放于强烈阳光照射的地方,造成产品老化!
- ⚠ 避免将产品储存在或暴露于0℃的环境中!
- ⚠ 避免将产品与强磁的器具共同放置,可能引起火灾或电路故障!
- ⚠ 避免将产品存放于潮湿或多尘的环境中,可能引起电路损坏!
- ⚠ 使用随器具附带的新软管组件,旧软管组件不能重复利用。
- ❗ 请勿在产品上放置重物及插线板!
- ❗ 切断电源时,请勿直接拉拔电源线!
- ❗ 请勿使用升压器或变压器连接电源插头!
- ❗ 请勿将产品接触或靠近热源或明火!
- ❗ 如果电源软线破损,为了避免危险,必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换!
- ❗ 整机清洗时不得浸入水中!
- ❗ 水桶清洗时不可使用热水进行浸泡清洗!

## 1.5 产品部件说明



- ① 胶囊扫码成功，胶囊机构自动打开  
(胶囊扫码不成功，无法开启)
- ② 回收盒可取出
- ③ 接水盒可拆出
- ④ 水桶盖可向上打开
- ⑤ 水桶可向上取出



## 1.6 产品安装

- ❗ 注意：PE管接入纯水前需取下纯水接口处堵头！
- ❗ 注意：水桶储水时纯水接口堵头不可拔出！

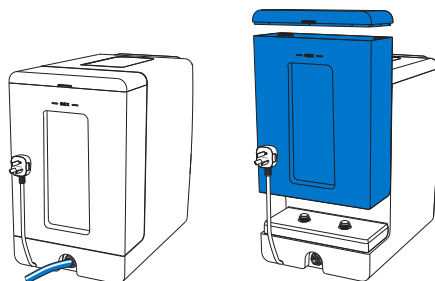
### 1.6.1 接入水源

本机设有两种接水方式：

1. PE管接入纯水 (接入水压  $> 0.06\text{MPa}$ )

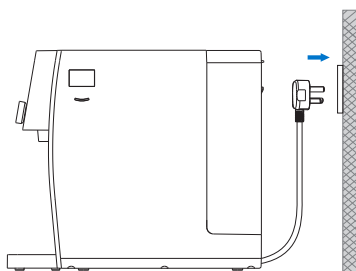
2. 水桶储水

请用户根据实际情况选择接入方式。



### 1.6.2 接通电源

- ❗ 注意：如显示屏不亮，请先检查三孔插座是否正常通电。如反复多次不能接通电路，请联系本公司售后服务部。
- ❗ 注意：检查供本机连接的三孔插座是否有良好接地性，确保其可安全使用。
- ❗ 注意：本机配置大功率加热系统，必须选用可负载10A以上的三孔插座。



## 首次使用

### 2.1 激活

激活过程中，本机蓝牙保持开启，右上角蓝牙“\*”图标点亮。

1. 接通电源；
2. 打开手机微信，扫描屏幕二维码，进入小程序按提示激活机器。



### 2.2 联网

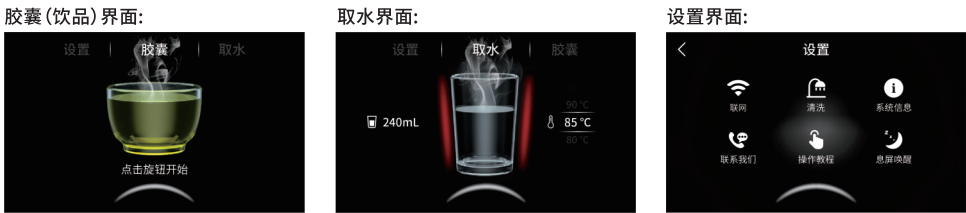
机器激活成功后，自动配联网，用户需在手机小程序上按提示完成配网。

1. 激活成功后，手机端小程序提示连接WiFi联网使用 (进入配网流程)，同时本机屏幕显示配对联网 (开启配网模式)；
2. 用户请先确认网络为2.4GHz (注：本设备只支持2.4GHz WiFi连接使用)；
3. 请按提示开启手机蓝牙；
4. 请按提示确认本机已开启联网配对模式；  
(若不小心退出，请先点按左上角设置键“...”，再点按联网设置“”，重新进入设备联网模式)；
5. 根据手机端小程序提示连接网络，屏幕状态栏“”点亮表示配网成功。



显示屏

3.1 主界面



点按状态栏图标“设置”、“胶囊”、“取水”切换3个主界面。  
滑动屏幕切换胶囊/取水界面。

3.2 状态栏

- “设置” 点按进入设置界面
  - 蓝牙标识, 蓝牙连接时点亮 (配网时)
- “胶囊” 点按进入胶囊界面
  - WiFi信号 (联网过程中闪烁; 配网成功后点亮)
- “取水” 点按进入取水界面
  - WiFi信号 (设备离线时点亮)

3.3 设置

3.3.1 联网设置“”

- 本机未联网 **注意: 配网成功后自动延保半年!**
  - 点按“”进入**联网配对设置**, 开启蓝牙及WiFi;
  - 手机扫描屏幕二维码进入小程序操作;
  - 显示屏同步显示手机端联网进程;
  - 状态栏点亮“”, 联网成功。
- 本机已联网
  - 点按“”进入**断开网络设置**;
  - 选“是”断开网络, 状态栏“”熄灭;
  - 选“否”退出断开网络设置, 返回设置界面。

3.3.3 查询/更新系统信息“”

- 系统更新步骤 (请确保本机已联网)
  - 点按“”进入系统信息查询界面;
  - 后台自动检测版本信息, 若发现新版本将跳转升级页面;
  - 点按“**马上升级**”, 开始更新系统, 点按“**稍后询问**”, 返回设置界面;
  - 屏幕同步显示系统更新进程;
  - 系统更新完成后自动返回设置界面, 若系统更新失败, 点返回键“<”手动返回设置界面。
- 注: 本机需在已联网状态下更新系统, 若尚未联网, 请先进行联网配对。**

3.3.2 清洗设置“”

- 清洗设置步骤
  - 点按“”进入清洗界面;
  - 点按“**开始清洗**”或旋钮, 开始清洗;
  - 屏幕同步显示清洗进程;
  - 屏幕显示“清洗完成”, 自动返回设置界面。

3.3.4 联系我们

点按联系方式图标“”查询**我司联系信息**。

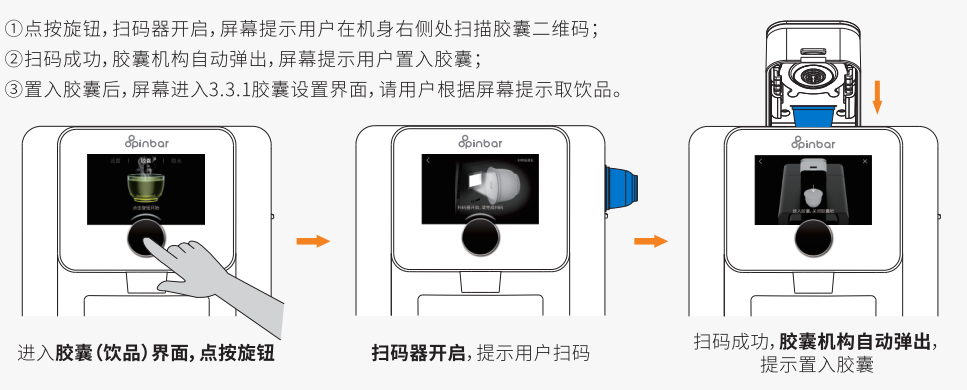
3.3.5 操作教程

点按操作教程图标“”可进入**饮品/取水教程**。

3.3.6 息屏唤醒

点按息屏唤醒图标“”可进入**息屏唤醒设置**: 可设置**按压旋钮或触摸屏幕唤醒**。

3.4 胶囊饮品界面 注意: 本机适配多款胶囊, 显示效果存在差异, 请以实物为准。



3.4.1 胶囊设置界面 (扫码成功并已置入胶囊) **注意: 若未置入胶囊, 点击“<”返回扫码提示页面; 点击“X”结束本次取胶囊。**



- 取茶量: 旋转旋钮调节
- 可冲泡余量: 出厂前已预设胶囊固定冲泡量; 及时更新冲泡余量。
- 更换胶囊: 屏幕点击更换图标, 丢弃当前胶囊, 扫码窗开启, 进入【3.4.5 更换新胶囊】界面。
- 杯量效果: 杯量效果图随取茶量变化。
- 饮品温度: 出厂前已预设胶囊最佳冲泡温度, 用户无法调节当前饮品温度。
- 丢弃胶囊: 屏幕点击丢弃图标, 可丢弃当前置入胶囊。

3.4.2 胶囊扫码失败

当胶囊扫码不成功, 屏幕提示“**二维码识别失败, 请重新扫码**”; 用户可点按“<”返回胶囊主界面。

3.4.3 新饮品胶囊

当胶囊扫码检测到新饮品胶囊时, 屏幕提示“**检测到新饮品, 是否立即更新?**”; 点按“是”, 进入网络检测, 用户需联网后进行更新; 点按“否”, 进入3.4.1界面 (此处显示新胶囊)。

#### 3.4.4 回收盒满载

胶囊回收盒计数每满6个, 屏幕提示“**胶囊回收盒已满**”, 随后自动跳转清理界面;  
点按“是”, 屏幕跳转3.4.1胶囊设置界面, 请用户及时清理胶囊回收盒; 点按“否”, 屏幕继续显示**胶囊回收盒已满**。

#### 3.4.5 更换新胶囊

在3.4.1胶囊设置界面点按“**更换**”图标, 屏幕提示“**胶囊未用完, 请确认是否更换?**”;  
点按“是”, 跳转提示扫码新胶囊, 并提示旧胶囊已丢弃; 点按“否”, 取消更换胶囊。

#### 3.4.6 丢弃胶囊

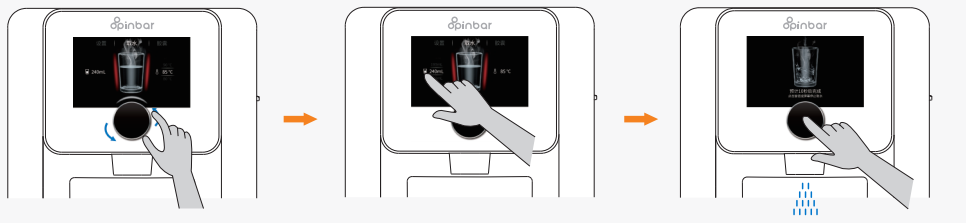
在3.4.1胶囊设置界面点按“**丢弃**”图标, 屏幕提示“**胶囊未用完, 请确认是否更换?**”;  
点按“是”, 跳转提示“**胶囊已丢弃, 请关闭胶囊舱**”, 用户需按提示关闭胶囊舱后跳转; 点按“否”, 取消丢弃胶囊。

#### 3.4.7 胶囊状态提醒

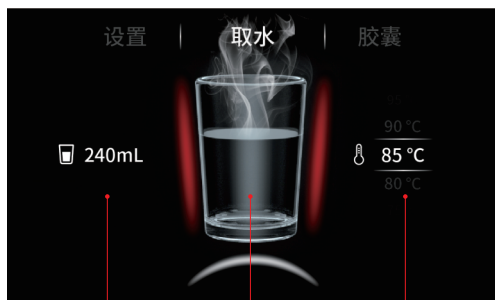
若机器检测胶囊已**用完/过期**, 屏幕将提示“**胶囊已用尽/过期, 请更换或丢弃胶囊**”;  
点按“**更换**”, 进入3.4.5更换新胶囊界面; 点按“**丢弃**”, 进入3.4.6丢弃胶囊界面。

### 3.5 取水界面

- ①旋转旋钮调节水温(默认调节水温);
- ②点按屏幕左侧杯量图标“”, 旋转旋钮/滑动屏幕调节杯量, 同理可点按水温图标“”切换调节;
- ③点按旋钮, 按已设置水温及杯量取水。



#### 3.5.1 取水设置界面



杯量参数  
点按切换调节杯量

杯量效果

水温参数

##### ■ 杯量参数

用户点按杯量图标(例“240mL”)切换到杯量调节;  
通过**转动旋钮/滑动屏幕**调节杯量。  
系统杯量设置范围为**120~960mL**, 每旋转/滑动一格**增加/降低60mL**。

##### ■ 水温参数

用户点按水温图标(例“85°C”)切换到水温调节;  
通过**转动旋钮/滑动屏幕**调节水温。  
系统水温设置范围为**常温~95°C**, 每旋转/滑动一格**增加/降低5°C**。

##### ■ 杯量效果

杯量效果图随取水量变化。

## 锁定与待机

### 4.1 锁定

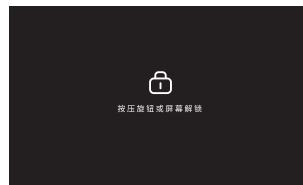
机器通电后, 若**停留在任意界面60秒无操作**, 则屏幕进入锁定界面。

**锁定显示:**当机器**已联网**, 锁定界面显示**数字时钟**; 当机器**未联网**, 锁定界面显示“”。

**解锁方式:**①**按压旋钮**; ②**按压旋钮或屏幕**(以息屏设定唤醒方式为准, 详见【3.3.6 息屏唤醒】)。



联网时锁定界面



未联网时锁定界面

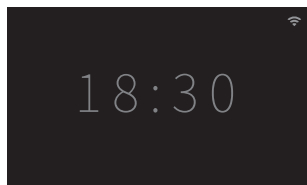
### 4.2 待机

注: 待机解锁后返回锁定界面。

机器在**锁定界面下60秒无操作**, 则屏幕进入待机界面, 开启省电模式。

**待机显示:**当机器**已联网**, 屏幕**亮度降低**; 当机器**未联网**, 屏幕**黑屏显示**。

**解锁方式:**①**按压旋钮**; ②**按压旋钮或屏幕**(以息屏设定唤醒方式为准, 详见【3.3.6 息屏唤醒】)。



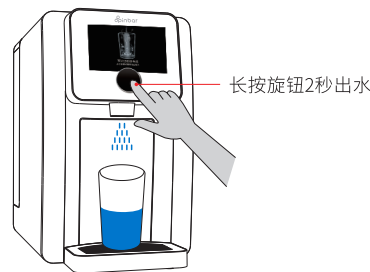
联网时待机界面



未联网时待机界面

## 取水/取饮品

### 5.1 快捷取常温水

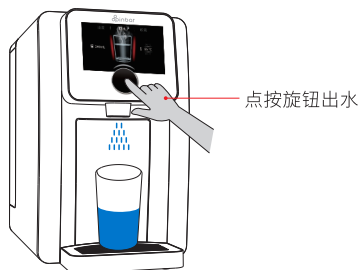


#### 快捷取常温水步骤:

- ① 机器正常运行时, 任何时候**长按旋钮2秒**即可出常温水;
- ② 松开旋钮停止出水。

## 5.2 调参取水

不同杯量及水温所需预热时间存在差异,出水时间以实际为准。



调参取水步骤:

- ①滑动屏幕/点击状态栏切换屏幕到取水界面;
  - ②点按杯量图标或水温图标切换到调整杯量/水温参数;
  - ③转动旋钮或滑动屏幕调整杯量“”或水温“”;
  - ④点按旋钮出水。
- ❗ 注:开机默认为水温调节!  
❗ 注:开机取水界面默认为杯量120mL,水温95°C!  
❗ 注:杯量调节范围120~960mL,每旋转/滑动一格增加/降低60mL!  
❗ 注:水温调节范围常温~95°C,每旋转/滑动一格增加/降低5°C!

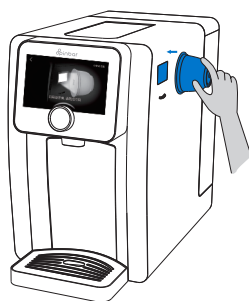
## 5.3 取饮品



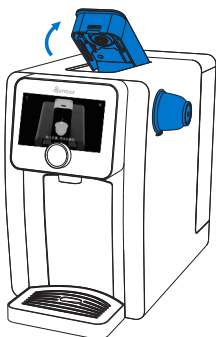
①滑动屏幕/点按状态栏



②点按旋钮



③将胶套对准扫码窗口



④胶套机构自动打开



⑤置入胶囊,手动关闭胶套舱



⑥点按旋钮取茶

取饮品(胶囊)步骤:

- ①滑动屏幕/点击状态栏切换屏幕到胶囊(取饮品)界面;
- ②点按旋钮开启扫码器,机身右侧扫码窗口点亮;
- ③请将胶套贴紧扫码窗口进行扫码;
- ④扫码成功,胶套机构自动打开,屏幕提示用户置入胶囊;
- ⑤用户置入胶囊,屏幕进入胶囊设置界面;
- ⑥用户通过旋转旋钮调节取茶量,最后点按旋钮确认取茶。

- ❗ 注:出茶过程中,点按旋钮或屏幕可停止出茶!  
❗ 注:当饮品可冲泡余量不足120mL时,屏幕显示实际剩余量,并提示“点按旋钮出完余量”!

## 故障排除

| 故障现象                  | 故障原因        | 排除方法                 |
|-----------------------|-------------|----------------------|
| 机器无法启动                | 电源没接通       | 检查电源插座或电源插头          |
|                       | 电脑控制系统无输出电压 | 测量输出电压,如无电压输出则更换电控系统 |
| 出水流量太小                | 进水PE管有折叠    | 整理进水PE管              |
|                       | 流量计计算不准     | 更换流量计                |
|                       | 水泵堵塞        | 更换水泵                 |
|                       | 出水针孔堵塞      | 疏通堵塞针孔               |
| 屏幕显示水桶缺水              | 水桶缺水        | 请打开水桶盖加水;打开水源开关      |
| 屏幕显示WIFI故障            | WIFI故障      | 咨询服务热线:4000-666-165  |
| 屏幕显示扫码器故障             | 扫码器故障       |                      |
| 屏幕显示机器已锁定,热NTC(加热体)故障 | 热NTC(加热体)故障 |                      |
| 屏幕显示机器已锁定,热出水NTC故障    | 热出水NTC故障    |                      |

## RoHS清单

| 产品中有毒有害物质或元素的名称及其含量(A)                                                                                                              |           |       |       |           |           |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-------------|
| 部件名称                                                                                                                                | 有毒有害物质或元素 |       |       |           |           |             |
|                                                                                                                                     | 铅(Pb)     | 汞(Hg) | 镉(Cd) | 六价铬(Cr6+) | 多溴联苯(PBB) | 多溴二苯醚(PBDE) |
| 管接头                                                                                                                                 | ○         | ○     | ○     | ○         | ○         | ○           |
| 塑料                                                                                                                                  | ○         | ○     | ○     | ○         | ○         | ○           |
| 金属                                                                                                                                  | ○         | ○     | ○     | ○         | ○         | ○           |
| 电路板组件                                                                                                                               | ×         | ○     | ○     | ○         | ○         | ○           |
| 电机组件                                                                                                                                | ○         | ○     | ○     | ○         | ○         | ○           |
| 附件                                                                                                                                  | ○         | ○     | ○     | ○         | ○         | ○           |
| 本表格依据SJ/T11363-2006的规定编制<br>○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006规定的限量要求以下。<br>×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006规定的限量要求。 |           |       |       |           |           |             |
| 10 本标识表示产品在正常使用状态下的环保使用年限为10年。                                                                                                      |           |       |       |           |           |             |

## 售后服务

### 保修条例

本产品执行全国新三包规定,自出售之日起15日内,若发生性能故障,您可凭发票换货或退货。  
整机保修1年,保修有效期自购买之日起计算。

- 整机保修1年,消耗性材料不在保修范围之内;
- 请妥善保存购机发票,凭此一起作为产品保修凭证;
- 若您发现产品质量问题,请及时咨询服务热线:

4000-666-165。

### 非保修条例

- 超过保修期的;
- 无有效购机发票或购买证明的;
- 发票与实物不符或涂改的;
- 因不可抗的自然灾害造成损坏的;
- 非我公司指定的维修人员安装、维修造成损坏的;
- 消费者因搬运、使用、维护、保管不当造成产品损坏的;
- 使用环境(如电压、温度、湿度、通风调节等)不符合产品使用说明表述,造成损坏的。