E20124LCHHW操作说明

**1.定义：**

此部分对下文可能出现的术语进行定义：

**LIGHT**:**点亮LED功能**

**HEAT:加热功能**

**COOL**：**制冷功能**

**LOCK**：**锁键功能**

**MASSAGE:按摩功能**

**WARM:发热布功能**

**杯内灯：**杯子内部的背光灯(分为三种状态，红灯常亮；蓝灯常亮；蓝灯呼吸)

**按键指示灯：**触摸按键板上点亮功能按键（镭雕部分）的LED（上电为蓝色常亮，锁键状态熄灭）

**状态指示灯：**各功能按键下面对应的小圆点指示灯（点亮则相对的功能开启）

**脚灯：**安装于沙发脚部的LED灯条（颜色见装配图）

**制冷制热模块：**位于杯内黑色金属盖下面的装置（功能说明：可以产生制冷或是制热效果）

**2.无线充电**

本产品可对支持**QI标准**的设备（如：手机，智能手表等小功率设备）进行无线充电。当对（支持QI标准的）设备进行无线充电时，指示灯变为蓝色常亮；当设备没有对准无线充电的线圈时，红色指示灯为快闪状态，提示用户需重新放置手机。

**3.触摸按键**

**LIGHT**按键：短按LIGHT触摸按键，杯内灯变为蓝色呼吸灯状态，并点亮脚灯。在次短按LIGHT触摸按键，关闭杯内灯，并熄灭脚灯。

**HEAT**按键：短按HEAT触摸按键，制冷制热模块为制热状态。

**COOL**按键：短按COOL触摸按键，制冷制热模块为制冷状态。

**MASSAGE**按键：短按**MASSAGE**触摸按键，**MASSAGE**模块为按摩状态。

**WARM**按键：短按**WARM**触摸按键，**WARM**模块为发热状态。

**LOCK**按键：长按（按住约1.5S）LOCK按键，触摸按键变成锁键状态，熄灭按键指示灯，在没有进行按键解锁前，所有的触摸动作为无效动作；在次长按LOCK按键，解锁按键功能。

**4.指示灯**

此部分对本产品的所有指示灯进行说明：

杯内灯：当LIGHT单独开启时，杯内灯为蓝色呼吸状态；当LIGHT+HEAT或是HEAT单独开启时，杯内为红色常亮状态；当LIGHT+COOL或是COOL单独开始时，杯内灯为蓝色常亮状态；当LIGHT、HEAT、COOL都没有开启时，杯内灯为熄灭状态。

状态指示灯：开启相应的功能时，对应的状态指示灯为常亮状态。（例如：开启LIGHT功能，LIGHT按键下面的状态指示灯为常亮；关闭LIGHT功能，LIGHT按键下面的状态指示灯熄灭）。

按键指示灯：上电默认为蓝色常亮状态，当用户锁键后，按键指示灯熄灭；当用户解锁后，按键指示灯点亮（蓝色常亮）。

**5.保护功能&智能关闭**

当开启HEAT功能时，MCU实时监测加热温度，超过50摄氏度时，自动关闭HEAT功能;当MCU监测温度低于45摄氏度时，自动开启HEAT功能。当开启加热功能时，1小时后，则自动关闭加热功能。

当开启MASSAGE功能时，震动马达处于震动状态，30MIN后自动关闭，再次触发亦可关闭，可来回切换。

当开启WARM功能时，发热布处于发热状态，1小时后自动关闭，再次触发亦可关闭，可来回切换。

上电后，智能关闭功能自动开启，4小时后进入锁键状态，并关闭所有功能。如在4个小时自动关闭期间，用户触摸了触摸按键，则4小时自动关闭时间重置。