

MD110

Ultrathin Magnetic Stirrer
数显超薄 磁力搅拌器

操作说明书

非常感谢您购买CLEAN品牌的产品
请您在使用前，详细阅读使用说明书，
帮助您正确使用本产品。
请妥善保管好本使用说明书，
以便需要的时候可以随时查阅。

安全说明

- 使用前请认真阅读本操作手册并遵守安全操作规范。
- 请妥善保管本操作规范以便需要时查阅。
- 请遵守安全规范、人身安全和事故防止等相关规范。
- 请确保电源电压跟机器铭牌要求一致。
- 电源插座需接地保护。
- 根据处理介质种类，操作时请佩戴合适的防护设备；

否则可能出现下列危险：

- 液体、部件溅出
- 身体头发、衣物被飞溅出的物质沾染
- 将仪器放置于平稳、干净、防滑、干燥和防火桌面。
- 出现以下状况时，请降低转速：
 - 由于转速过高导致液体溅出
- 本仪器仅适用对处理过程中产生能量不发生危险的介质。被处理的物质也与其他方式反应产生危险，例如光照射。
- 请勿在易爆的环境中、危险物质或水下操作使用本仪器。
- 电源中断后恢复供电，仪器会自动开始运转。
- 保护仪器和配件避免碰撞。

开箱

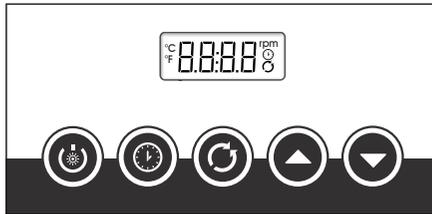
- 请小心拆开仪器并检查是否有异常损坏
- 如有需要请将仪器立即送返检视（邮寄、托运或者空运）。

按键说明

短按：短按为按下后立即松开按键。（下文中不注明则为短按）

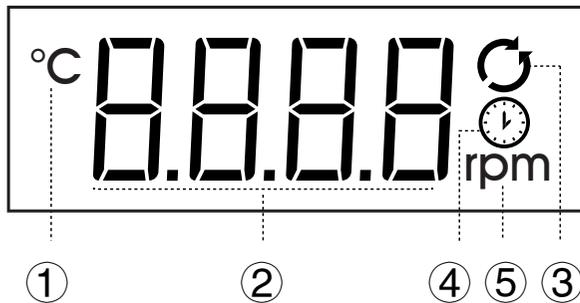
长按：长按为按下按键5秒后松开按键。

按住：按住为按下按键不放，并在一定时间后加速，直到数据调整到用户需要值时再松开按键。



- ①  [开/关]键
- ②  设定键
- ③  [启动/定时]键
- ④  增加(设定转速及时间使用)
- ⑤  减少(设定转速及时间使用)

液晶显示说明



- ① 转动状态下为顺时针旋转，逆时针时不显示
- ② 与 ⑤ 同时显示为转速显示，与 ④ 同时显示为时间显示
- ③ 转动中图标
- ④ 定时关机模式图标
- ⑤ 转速单位

技术参数

电源装置

额定电压	VAC	100 - 240
额定频率	Hz	50-60
输出电压	VDC	12
输入功率	W	5

磁力搅拌器

四极驱动线圈

显示

LCD

转速范围

rpm 60 - 2000

搅拌量

ml 500 (2000 rpm 22 mm 搅拌子)

搅拌子

mm 22 (CMSB-22搅拌子)

保护等级 (EN 61010 EN 61326) IP65

相对湿度

% 85

相对温度

°C 0-60 (操作中)

存放温度

°C -10-+70

材质: 外壳

°C PC

工作盘面

PET

重量

kg 0.3

承载重量 (最大)

kg 1.5

工作盘面

mm 100

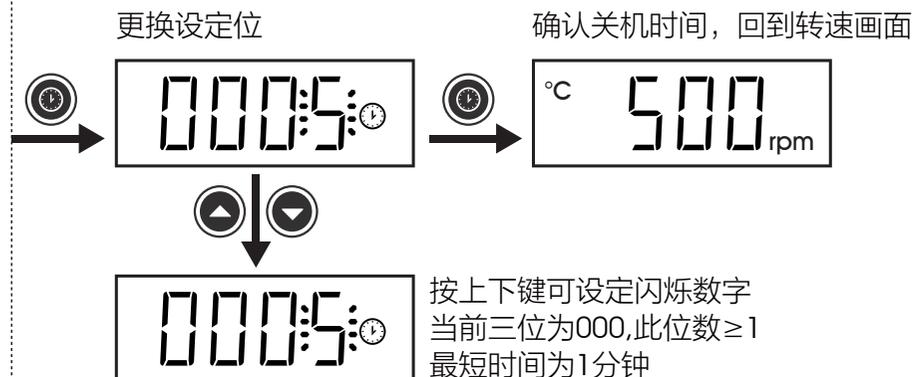
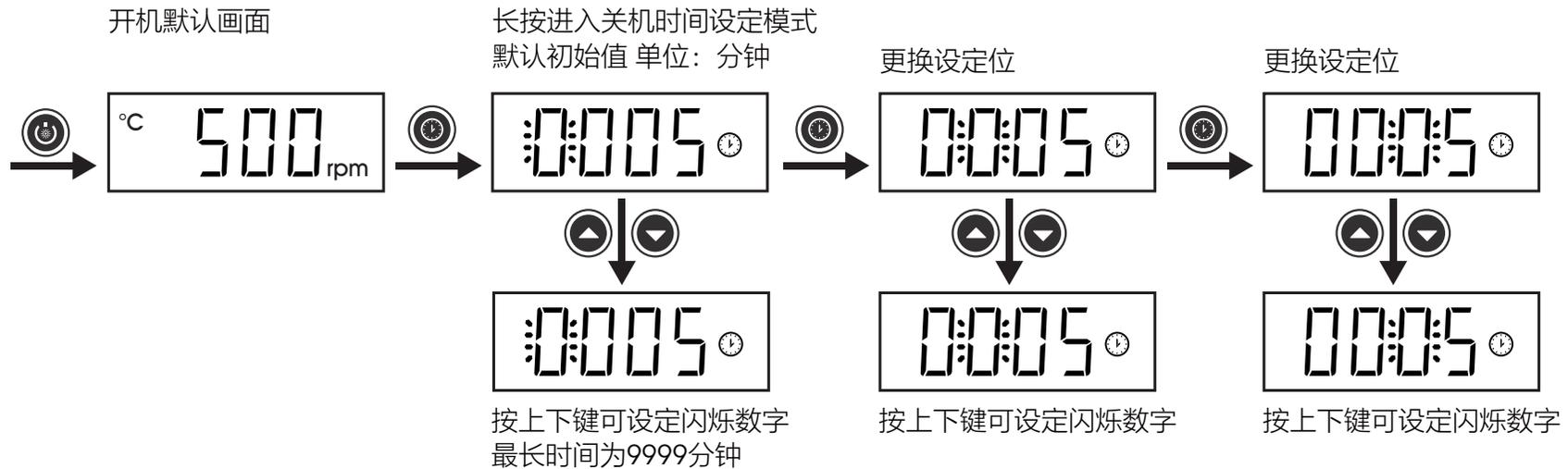
外观尺寸 (W*D*H)

mm 11x169x109

线长

m 1.7

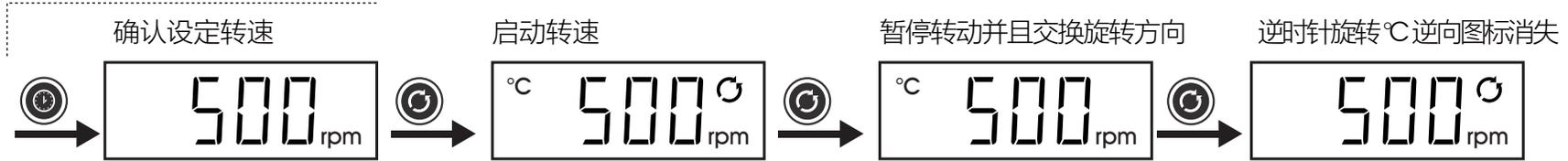
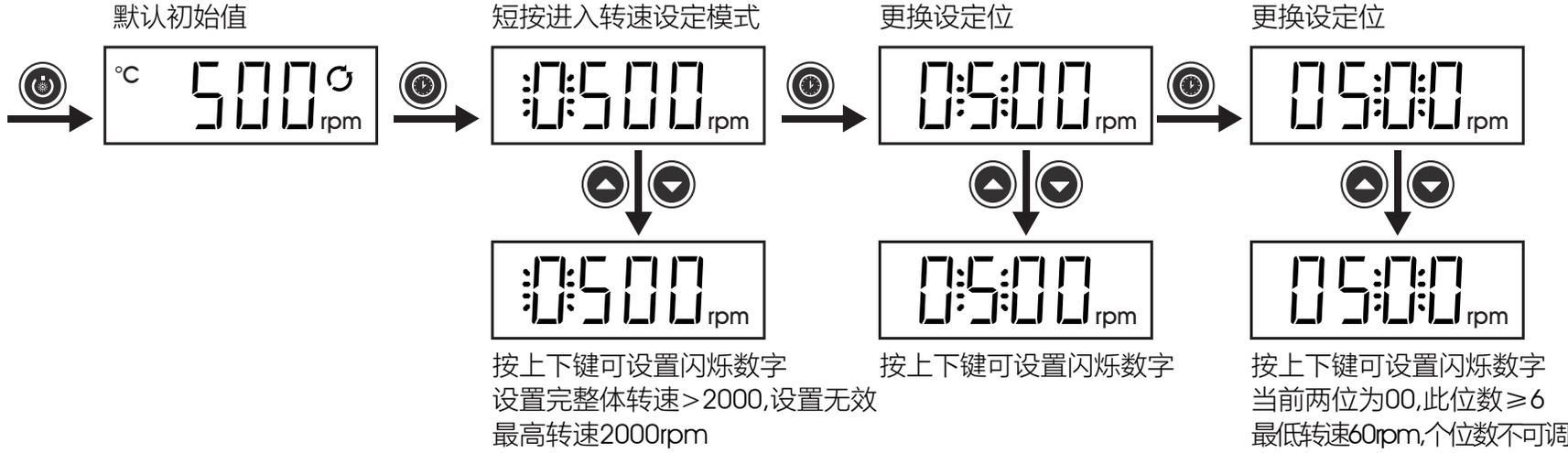
设定定时关机时间



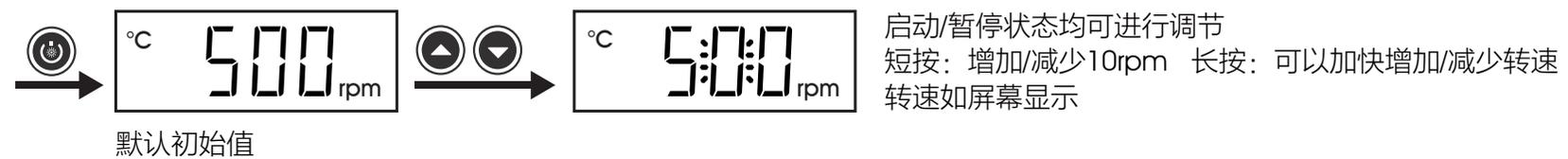
- * 此操作为【设定】关机时间
- * 启动此关机时间需在转子为转动状态下，
长按 键，屏幕 图标闪烁，即启动定时关机。
- * 定时关机启动后，不接受任何设定，按键锁定。
可短按 键，直接关机。
长按 键，关闭定时关机，解除锁定。

转速设定

方法一



方法二



周期旋转说明

预设开机为静止状态，预设旋转方向为周期旋转，旋转周期为30秒，短按  键为启动转子，再次短按  键则停止，当周期模式启动后，会显示  图标，此时旋转方向为每30秒做周期性方向交换，在此模式下：

转子为旋转状态下，短按  键，进入静止状态，再短按  键，转子进入旋转状态，此时扔然在周期旋转状态。长按  键，进入一般旋转状态， 图标消失。此旋转模式下关机，开机后任然为此旋转模式。

一般旋转说明

一般旋转模式下，预设旋转方向为顺时针旋转，短按  键为启动转子，再次短按  键则停止，同时交换旋转方向，更改为逆时针旋转，再次短按  键则再启动之，此时以逆时针旋转。



上海振迈仪器设备有限公司
Shanghai ZhenMai Instruments Co.,Ltd

www.cleaninst.com

TEL :+ 86 - 21 - 63531465

Add : 2006, No.511 Tianmu W. Rd. Shanghai 200070, P.R.China



客服专线: +86-21-63531465

邮 箱: CS@cleaninst.com