

## 包装内容

金属浴 1 台，电源适配器 1 套，标配模块包括：低保温罩（90111），0.2mL×24 孔模块（90101）、0.5 mL×12 孔模块（90102）、1.5 mL×6 孔模块（90103）、2.0 mL×6 孔模块（90105）各 1 个。可选配模块包括：1.5 mL×6 孔硅胶模块（90104）、2.0 mL×6 孔硅胶模块（90106）、15 mL×6 孔模块（90107）、50 mL×3 孔模块（90108）、0.2 mL×96 孔模块（90109）、1.5 mL×24 孔模块（90110）、高保温罩（90112）。

## 基本性能

温度设置范围	-10 °C 至 100 °C
最大降温幅度	约 25°C（室温条件下）
时间设置范围	1 分钟至 24 小时
输入电源	DC 12 V, 5 A
使用环境温度	10 °C 至 35 °C，相对湿度 < 80 %
体型和重量	150×150×25（mm，不含脚垫），650 g
降温速度	室温降温 20°C，空载小于 3 min，负载 4 个模块约需 11 min.
升温速度	室温升温 60°C，空载小于 3 min，负载 4 个模块约需 10 min.

## 服务

若需保修、定期维护、温度校准服务或其它规格的导热块，或有其它建议，请与代理或直接与我们联系（Tel: 400-600-3979）。

苏州 海狸  
生物纳米园  
星湖街 218 号 A6-101  
中国 苏州 215123

BEAVER  
bioBAY  
218 Xinghu Street, A6-101  
Suzhou, China 215123  
Tel:400-600-3979

DC 电源

# 全温金属浴

Full-Range Drybath

2016C

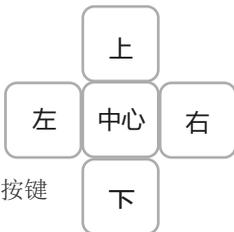
BEAVER

8888

时钟 LED

88.8

温度 LED



触摸按键

## 按键与显示

按键和显示的位置请见封面示意。

- 上、下键

触按上键升高温度设置值，持续按键 2 秒后设置温度会自动加速。下调温度请按下键。注意：如需设置温度至 0℃ 以下，需在设置温度降至 0℃ 时持续按住下键 3 秒才可继续降低设置温度。

- 左、右键

请按右键加长设置时间，持续按键会自动增加程控时间。按左键减短设置时间。

- 中心键

启动程序必须双击中心键。（**注意：双击。**）

在程序运行中双击中心键则能暂停倒计时。再次双击中心键又可恢复倒计时。

持续长按中心键 3 秒钟可以终止程序运行。

- 温度 LED 显示

停机状态中，温度 LED 显示的是程序设置值。

程序运行中，温度 LED 数码管显示加热板的实际温度。只有在当触及上、下、左、右键后，会短暂显示设置值。

睡眠状态，显示的也是加热板的实际值。

- 时钟 LED 显示

时钟 LED 的小时与分钟的分隔为冒号。

停机状态中，时钟 LED 显示程序设置值。

程序运行中冒号闪烁，时钟 LED 显示程序倒计时时剩余时间。只有在触及上、下、左、右键后，会短暂显示程序设置值。

持续状态，时钟 LED 显示“—”。休眠状态，时钟 LED 熄灯。按键的背光 LED 也熄灯。

## 功能状态

- 停机状态 (*STOP*)

刚接入电源适配器，或是程序运行完毕后，金属浴处于停机状态(*STOP*)。此时可以修改程序的温度和时间设置值。

- 休眠状态 (*SLEEP*)

停机一分钟后自动进入休眠状态(*SLEEP*)，接触任一感应键又可唤醒。

- 运行状态 (*RUN*)

双击中心键进入程序运行状态(*RUN*)。时钟 LED 冒号开始闪烁，显示程序的剩余时间，当温度到达设置温度 1℃ 之内，倒计时开始。倒计时结束后，当前程序停止运行。5 秒后金属浴自动启动 5℃ 运行 12 小时后停止。

- 持续运行状态 (*HOLD*)

如果不需要使用倒计时功能，可在运行状态下双击中心键进入持续运行状态（再次双击中心键可返回运行状态）。在持续运行状态下，倒计时暂停，时钟 LED 显示“—”。

- 即时设置

在运行中随时修改温度和时间设置值。注意，在运行中所做的修改只是对本次运行有效。而原先程序的设置值不变。比如，所设程序为 37℃，运行中将温度升高到 65℃。运行完毕后，温度设置仍是 37℃。

## 导热模块和保温罩

将 4 个导热模块置于冷/热板上将其覆盖。为了温度均匀请放置 4 个导热模块。为了温度精准均匀，并且减少试管内水分蒸发凝聚、减少能源消耗，建议尽量使用保温罩。可根据试管来选择合适的导热模块。

## 特别注意

金属浴及所有配件均不能直接接触强酸、强碱腐蚀性试剂和有机溶剂。一旦接触，须立即用湿布擦拭干净。金属浴冷/热板和整机也不能浸泡于液体中。