

EC78C1 加热跳蛋

一、功能说明：MCU 上电不工作，五档震动模式，两路 LED 输出，红色和白色 LED，红色为加热指示灯，白色 LED 为充电和按按键指示灯。锂电池 5V 充电，充电时 MCU 不工作，白灯 2HZ 闪，充满常亮。由 4 个按键控制工作方式，按键功能如下：，

- 1》 按键 1 开关机按键，开机后白灯常亮，马达不工作（按键按下白灯不亮，1.5 秒开机后白灯常亮）。
- 2》 按键 2 加热控制键，在开机后短按按键开启加热功能，加热 5 分钟后自动停止，（设定在 5 分钟内加热到 40 度）没有热敏管检测，要再次按加热键才能开启，在加热过程中长按此键 1.5 秒可以停止加热。产品在关机状态按此键没功能加热时亮红灯白灯灭，加热停止红灯熄灭白灯亮。
- 3》 按键 3 模式加键，每次开机后短按此键马达都是从模式 1 开始到模式 10 循环加工作，从按键 4 功能切换过来时也是从第 1 模式开始，（即 1-10-1 循环），这时按按键 4 可切换到循环减状态（即 10-1-10 循环）。在每个模式工作时长按此按键 1.5 秒都可以进入高潮模式，再长按此按键 1.5 秒回到进入高潮时的模式，在高潮模式下按键 3 和按键 4 短按无效，对按键 1 和按键 2 功能没有影响，按键指示同 728A。
- 4》 按键 4 模式减键，每次开机后短按此键马达都是从模式 10 开始到模式 1 循环减工作，从按键 3 功能切换过来时也是从第 10 模式开始（即 10-1-10 循环），这时按按键 3 可切换到循环加状态（即 1-10-1 循环）。在每个模式工作时长按此按键 1.5 秒都可以进入高潮模式，再长按此按键 1.5 秒回到进入高潮时的模式，在高潮模式下按键 3 和按键 4 短按无效，对按键 1 和按键 2 功能没有影响。LED 指示方式同按键 3。

二、参考电路图：

