

- DIN (72×72mm) 标准面板尺寸。
- 带计数功能, 继电器每动作1次工作计数器加1, 到达设定值后计数输出继电器动作。
- 9种工作模式可任意设定, 简化外围线路, 增强可靠性。
- 开关电源, 适用电压范围广, 抗干扰性能好。
- 符合国际潮流的带背光源 LCD 显示, 在阳光或黑夜都能清晰显示。
- DC12V/30mA 电源输出可供传感器使用。
- 键保护可有效防止误操作。

非常感谢您选择了

DHC®产品,

请在使用前仔细阅读本说明书

### 技术参数

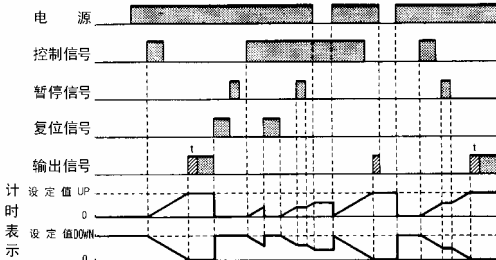
工作模式: A A1 A2 A3 B B1 D E F 任意设定 (参见工作模式图)

- 延时范围: 10 档任意调节:  
0.001~ 9.999 秒  
0.01 秒 ~ 99.99 秒  
0.1 秒 ~ 999.9 秒  
1 秒 ~ 9999 秒  
1 秒 ~ 99 分 59 秒  
0.1 分 ~ 999.9 分  
1 分 ~ 9999 分  
1 分 ~ 99 时 59 分  
0.1 时 ~ 999.9 时  
1 时 ~ 9999 时

- 电源电压范围: AC/DC 100~240V
- 误差: ≤ 0.5%+0.1 秒
- 触点输出: 3A AC250V (阻性)  
延时一组  
次数计数一组
- 电寿命: 10<sup>5</sup> 次
- 机械寿命: 10<sup>7</sup> 次
- 使用温度: -5°C ~ 40°C
- 开孔尺寸: 68×68mm
- 功耗: 4VA
- 最小信号输入: 20 mS
- 安装方式: 面板式

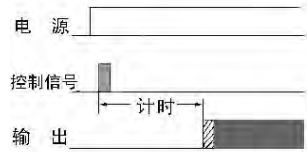
### 工作程序图

A 模式

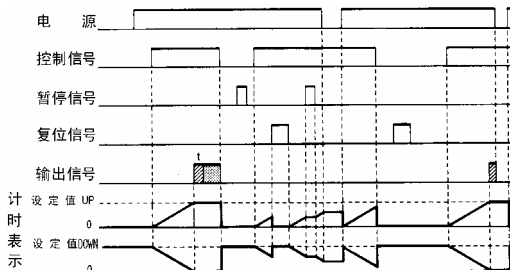


### 简图

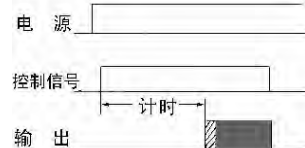
A 模式: 上电后, 时间继电器处于等待状态. 输入控制信号上升沿延时开始, 延时到达后, 继电器吸合 (或吸合时间 0.1~99.9 秒后释放). 等待下一次控制信号.



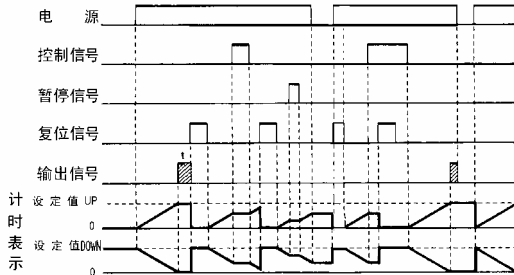
A1模式



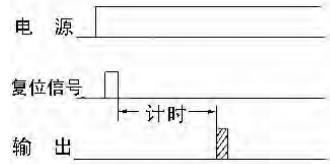
上电后, 时间继电器处于等待状态. 输入控制信号延时开始, (控制信号必须保持) 延时到达后, 继电器吸合 (或吸合时间 0.1~99.9 秒后释放). 控制信号结束立即复位等待下一次控制信号.



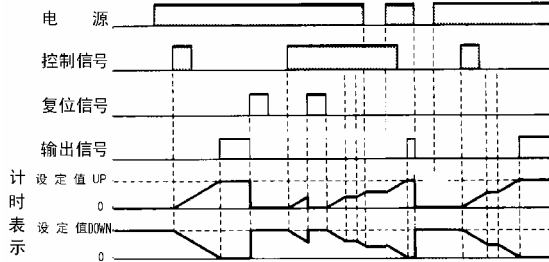
A2 模式:



上电后时间继电器立即开始延时, 输入控制信号延时暂停, 延时到达后, 继电器吸合时间 T (0.1-99.9 秒) 后释放. 等待复位信号.

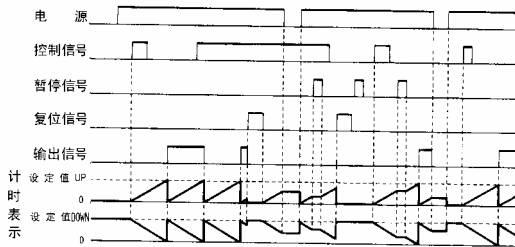


A3模式

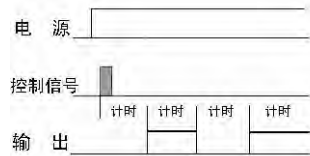


停电计时保持, 上电继续计时

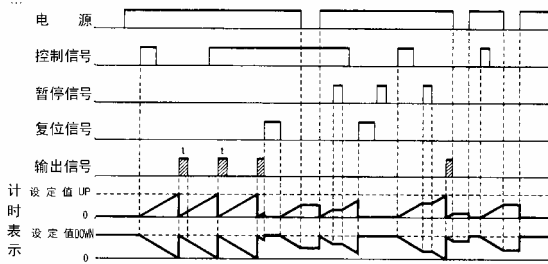
B模式 (HOLD状态):



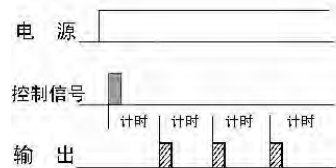
上电后, 时间继电器处于等待状态. 输入控制信号上升沿延时开始, 延时到达后, 继电器吸合. 继续延时, 延时到达后, 继电器释放. .... 一直不停的等值循环工作



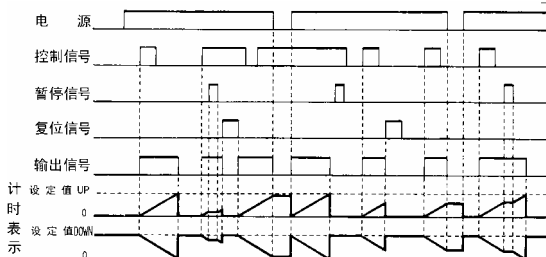
B延时T输出:



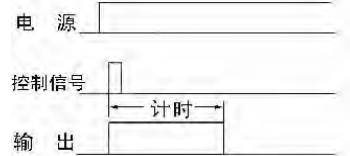
B 模式的非等值循环模式



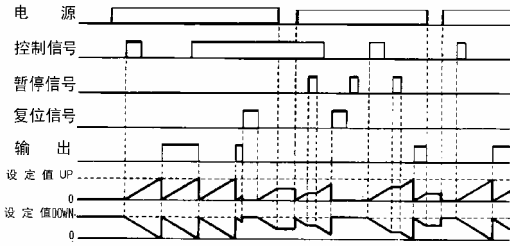
E 模式:



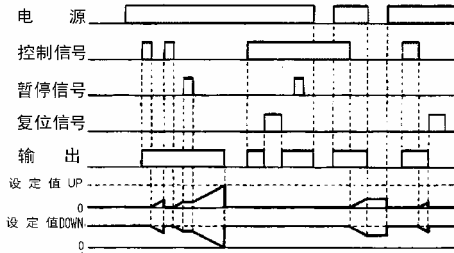
E 模式: (上电后, 时间继电器处于等待状态. 输入控制信号上升沿延时开始同时电器吸合., 延时到达后, 继电器释放.) 等待下一次控制信号.



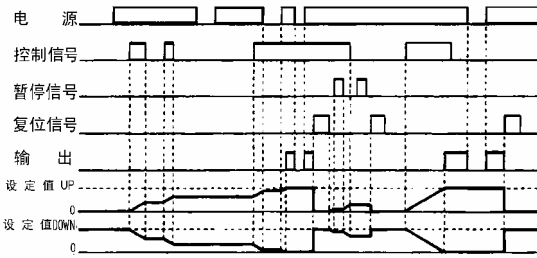
**B1:** 停电计时保持, 上电继续计时循环模式



**D:** 控制信号输入上升沿继电器吸合下降沿延时开始到达继电器释放

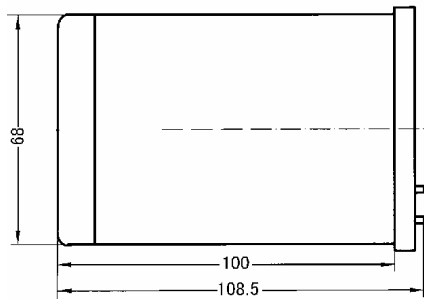
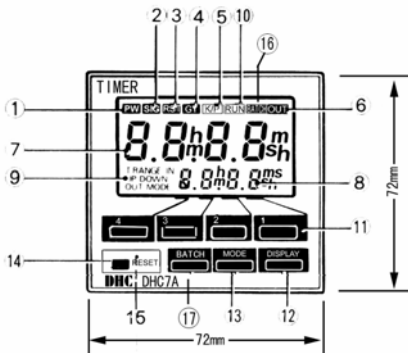


**F:** 有控制信号时计时, 无信号计时保持



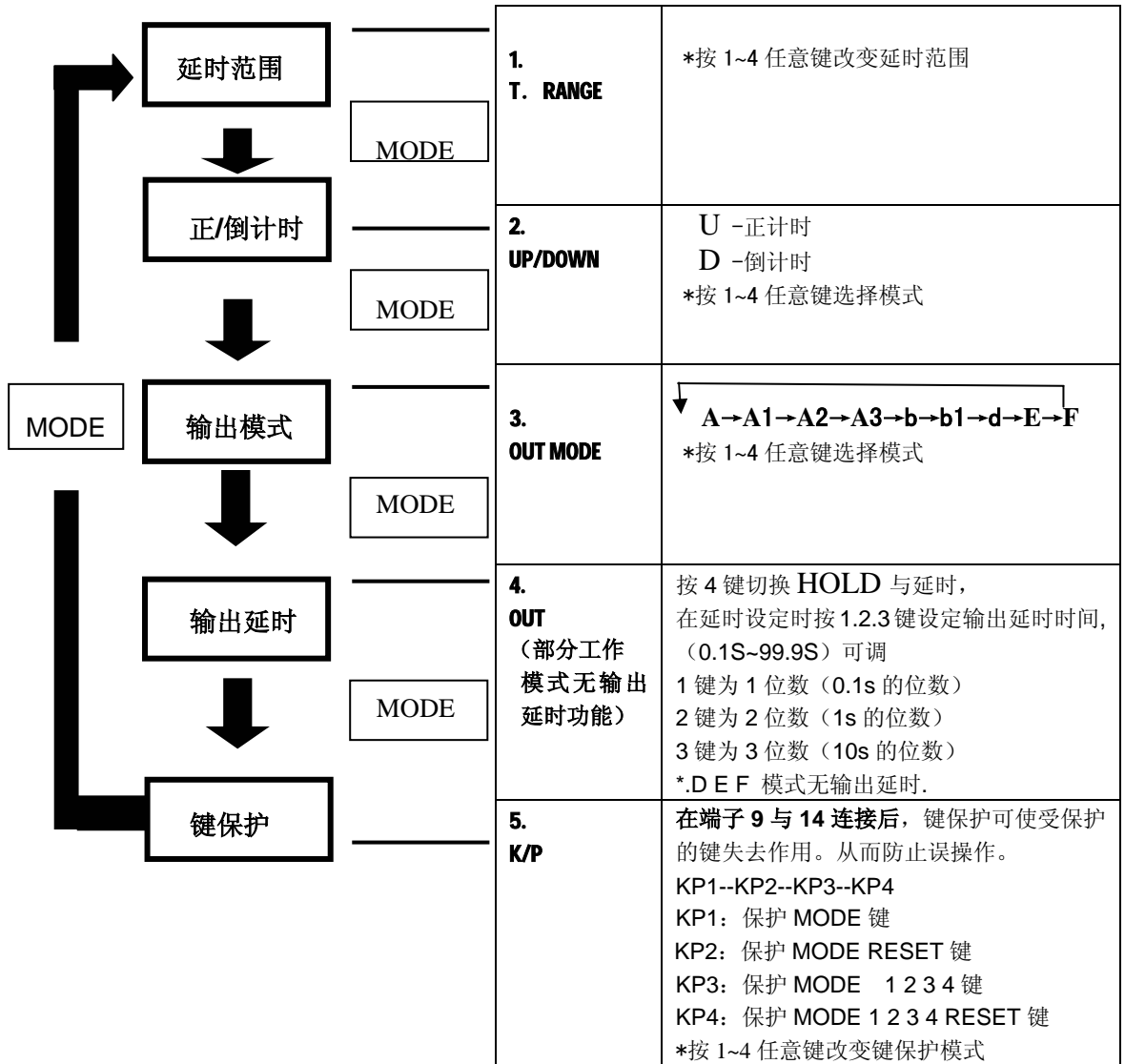
▨ 表示输出延时 T (0.1-99.9 秒) 后释放    ▩ 表示可设定 HOLD (保持) 与延时 T 释放的输出.    □ 表示输出为 HOLD (保持) 的延时输出.

外型尺寸



- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 电源指示 PW</li> <li>2. 控制信号指示 SIG</li> <li>3. 复位信号指示 RST</li> <li>4. 暂停信号指示 GT</li> <li>5. 键保护信号指示 K/P</li> <li>6. 继电器吸合指示 OUT</li> <li>7. 计时值</li> <li>8. 设定值</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>9. 功能指示: TRANGE 延时范围 UP 加计时, DOWN 减计时, IN 输入 OUT 输出 MODE 模式</li> <li>10. 延时指示 RUN</li> <li>11. 设定键</li> <li>12. 显示键: 从设定状态返回</li> <li>13. 模式键: 各种工作模式及延时范围设定键</li> <li>14. 面板复位键</li> <li>15. 系统复位</li> </ul> |
|--|--|

■ 设定方法



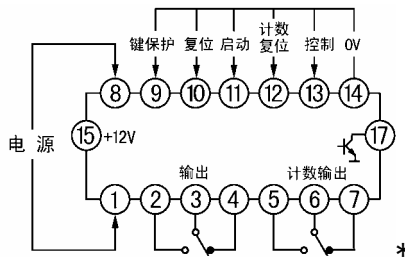
■ 工作次数设定: 先按 **BATCH** 键, 再根据所需按 1~4 键可设定 (1-9999)。

■ 工作次数复位: 连接计数复位端与 0V 端可使工作次数回零。

■ 任意时候按 **BATCH** 键可显示计数值与计数设定值, 按 **DISPLAY** 键返回时间显示。

■ 在任意一步按 **DISPLAY** 即可结束设定。

■ 端子接线图



中外合资 温州大華儀器儀表有限公司