

- DIN48×48mm (DHC6A-S)、DIN72×72mm (DHC7A-S)

标准面板尺寸。

- T1/T2 两个时间设定分别控制电器开/关的时间并循环工作。
- 有停电保持功能
- DHC7A-S 带工作次数计数功能，到达设定值后工作停止。
- DHC7A-S 带无触点输出，可直接驱动固态继电器。

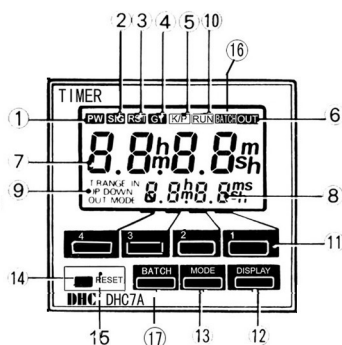


- * 注意 DHC6A-S 无计数功能

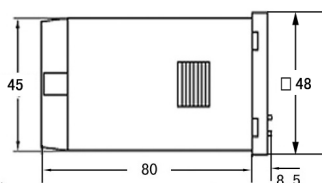
■ 技术参数

- | | |
|--|--|
| ● 延时范围十档任意调节：
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： AC/DC 100~240V
● 误差： ≤0.5%+0.1 秒
● 触点输出： DHC6A-S: 3A AC250V (阻性) 一组
DHC7A-S: 3A AC250V (阻性)延时一组，次数计数一组
● 电寿命： ≥10 ⁵ 次
● 机械寿命： ≥10 ⁷ 次
● 功耗： ≤4VA
● 最小信号输入： 20 mS
● 安装方式： 面板式
● 开孔尺寸： DHC6A-S: 45×45mm DHC7A-S: 68×68mm
● 使用温度： -5℃ ~ 40℃ |
|--|--|

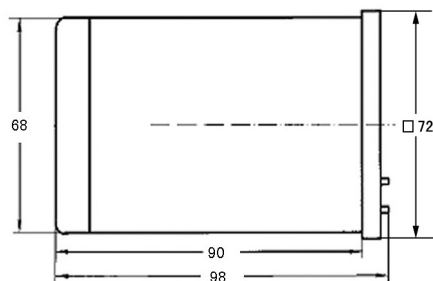
■ 外型尺寸



DHC6A-S



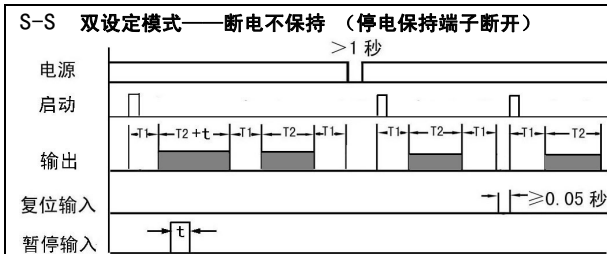
DHC7A-S



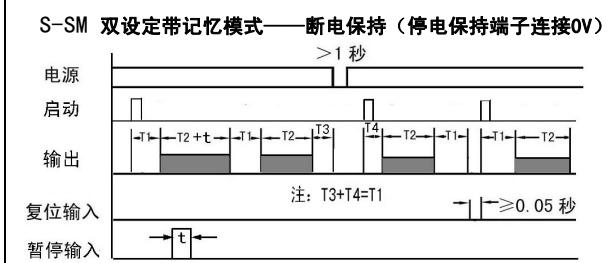
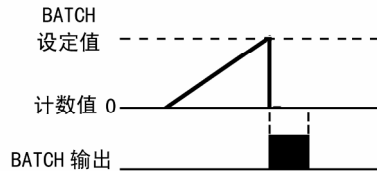
- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. 电源指示 PW | 10. 延时指示 RUN |
| 2. 控制信号指示 SIG | 11. 设定键 |
| 3. 复位信号指示 RST | 12. 显示键：从设定状态返回 |
| 4. 暂停信号指示 GT | 13. 模式键：延时范围设定键 |
| 5. 断电保持指示 K/P | 14. 面板复位键 |
| 6. 继电器吸合指示 OUT | 15. 系统复位 |
| 7. 计时值 1 | 16. BATCH 输出指示 (DHC6A-S 无) |
| 8. 计时值 2 | 17. BATCH 设定键 (DHC6A-S 无) |
| 9. 功能指示:TRANGE 延时范围， MODE 模式 | |

工作程序图

如果要求开机即启动，请把启动端连接0V



* DHC7A-S计数输出模式 (DHC6A-S无此功能)



输出继电器每工作一次，BATCH 值+1，到达设定值时，BATCH 继电器输出，时间继电器不再工作，直到 BATCH 复位。

设定方法

步骤	进入方法	设定项目	显示	设定方法	备注
1	按 MODE	T1 延时范围设定	$t1$ RANGE	按 1~4 键设置范围	
2	按 MODE	T1 时间设定	SEt1	按 1~4 键设置时间	不能设定为 0
3	按 MODE	T2 延时范围设定	$t2$ RANGE	按 1~4 键设置范围	
4	按 MODE	T2 时间设定	SEt2	按 1~4 键设置时间	不能设定为 0

●在任意一步按 **DISPLAY** 键即返回到运行状态。再次按 **DISPLAY** 键显示当前设定值，3 秒钟后，自动返回到运行状态。

●在设定状态：当显示出现所需的模式后按 **MODE** 键即可选择并进入下一步设定。

●按 **MODE** 键可对设定内容进行检查。

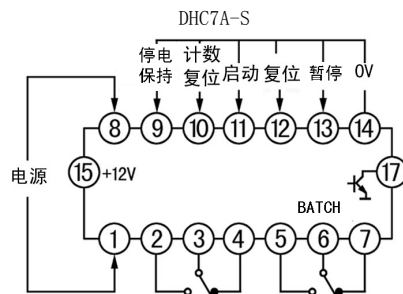
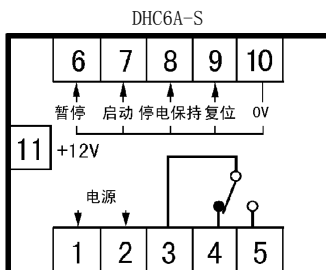
以下带*号的是 **DHC7A-S** 具有的功能，**DHC6A-S** 无此功能。

*工作次数设定：先按 **BATCH** 键，再根据所需按 1~4 键可设定（1-9999）。设定值为 0 值，计数功能无效，时间继电器按设定的 **T1/T2** 时间循环工作，不会自动停止工作。

*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** 键返回计时显示。

端子接线图



中外合资温州大華儀器儀表有限公司