

■ 特点

- DIN 72×72 mm 标准尺寸
- 正，倒计时功能，多种工作模式，可简化电路
- 0.01秒—99小时99分延时范围
- 0.4寸LED数字显示，显示大而且清晰
- 带无触点式输出
- 符合的标准：
Q/WDH 01-2003、GB 14048.5-2001、IEC60947-5-1: 1997



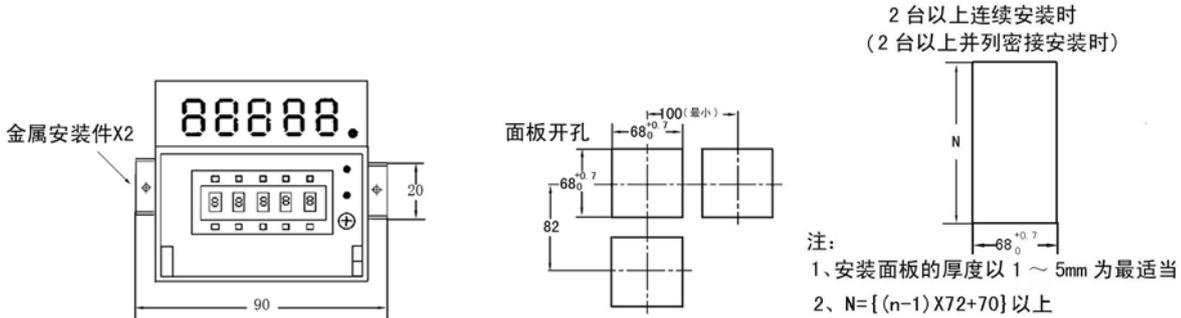
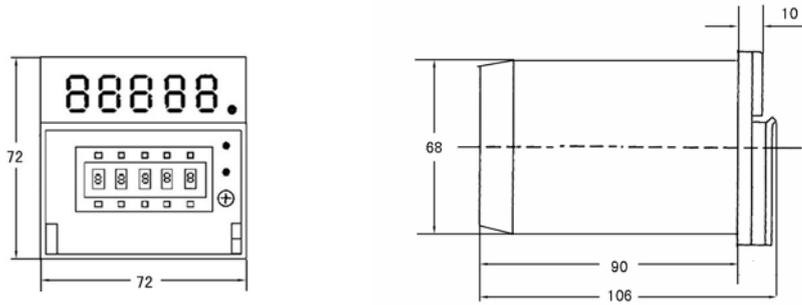
■ 技术参数

电 源	AC/DC 100~240V (其它电压及 DC 可定制)	重 量	约 0.5Kg
延时范围	0.01 秒~99 小时 99 分	安装方式	面板式
延时误差	≤0.1%+0.05 秒	开孔尺寸	68X68mm
触 点 数	二组延时转换	辅助电源输出	约 DC12V 20mA (MAX)
触点容量	3A AC250V (阻性)	无触点输出低电平电压	≤1.2V (100mA 时)
最大操作频率	1200 次/时	无触点输出低电平电流	≤100mA
触点电寿命	≥1×10 ⁶ 次	无触点输出负载最高电压	DC30V
触点机械寿命	≥1×10 ⁷ 次	工作环境温度	-5~+40℃
显 示	LED 数字显示	储存温度	-25~+55℃
功 耗	4VA	工作环境湿度	35~85%RH

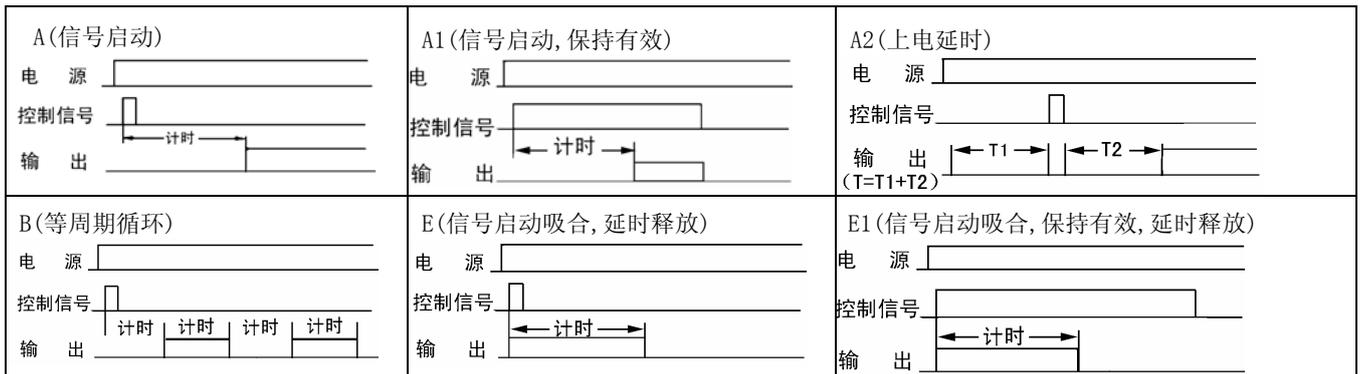
■ 电气特点

绝缘阻抗	100MΩ (DC500V)
耐 压	AC2000V 50/60Hz 1 分钟
抗 干 扰	IEC61000-4 标准, 等级 3
振 动	抗振动: 10-55Hz (周期 1 分钟) 振幅 0.75mm, X Y Z 各方向 1 小时 误动作: 10-55Hz 周期 1 分钟振幅 0.5mm, X Y Z 各方向 10 分钟
冲 击	抗冲击: 30G X ,Y, Z 各 3 次 误动作: 10G X ,Y ,Z 各 3 次

■ 外型尺寸图

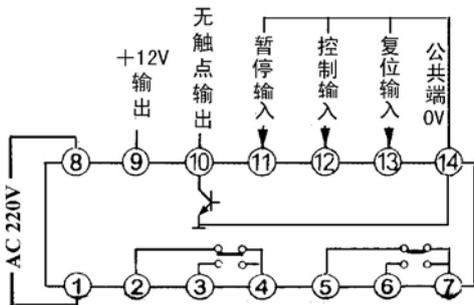


■ 工作程序图



*以上制式均带暂停功能

■ 接线图



■ 制式选择 (工作程序见上图对应)

制式	功能	K1	K2	K3
A	信号启动			
A1	信号启动, 保持有效	↑		
A2	上电延时		↑	
B	等周期循环	↑	↑	
E	信号启动吸合, 延时释放			↑
E1	信号启动吸合, 保持有效, 延时释放	↑		↑

*出厂时为A2模式, ↑表示开关推至ON, 空格表示OFF。

■ 使用说明及注意事项

1. 面板上时段开关h, m, s表示为正计时的时,分,秒时段, \underline{h} , \underline{m} , \underline{s} 为倒计时的时,分,秒时段。
2. 复位、启动、暂停均为低电平有效。

温州大華儀器儀表有限公司