

DIN 48×48mm, 拨码数显时间继电器

- 采用设定操作简单的拨码开关。
- 正/倒计时, 还具备停电记忆功能。
- 时间范围宽广, 通过DIP开关实现了8种不同时间范围设置。
- 面板带有复位键并有键锁功能。
- 抗干扰性能强, 计时精确可靠。



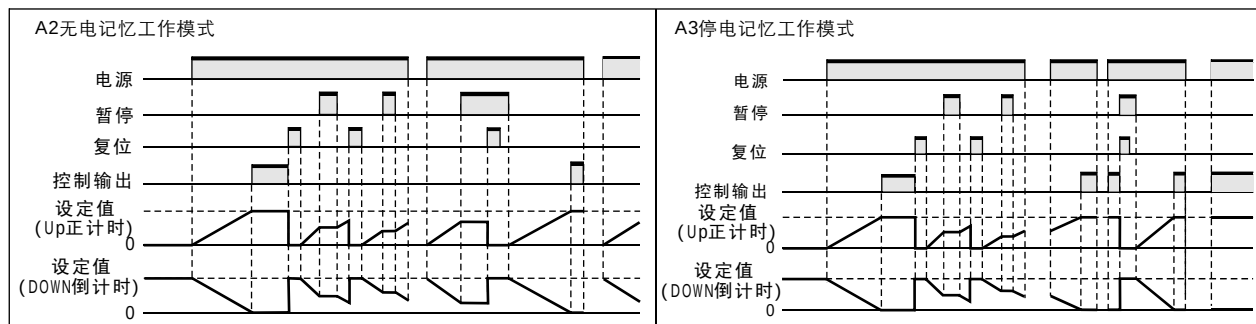
■ 型号标准

型号	TMC5N	TMC5N-2C	TMC5N-2H	TMC5N-B	TMC5N-BH
信号输入	复位、暂停	无	无	复位、暂停	复位、暂停
继电器输出	一组器延时触点	二组器延时触点	一组器延时、 一组瞬动触点	二组器延时触点	一组器延时、 一组瞬动触点
接线方式	8脚插针	8脚插针	8脚插针	11脚插针	11脚插针

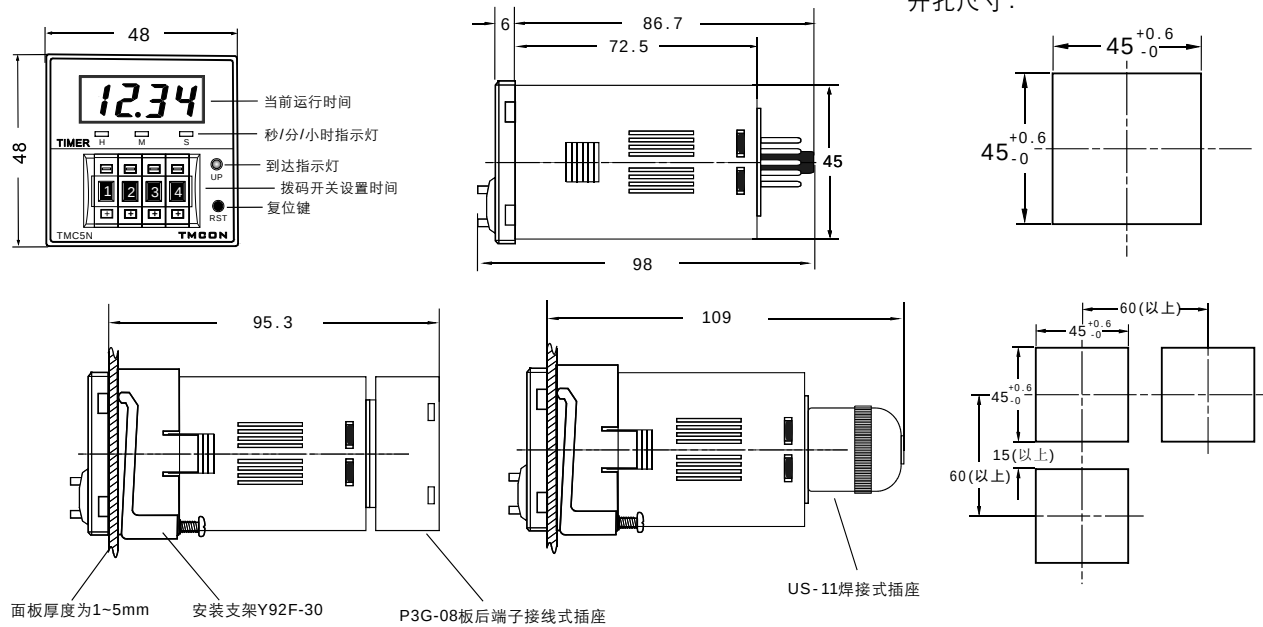
■ 技术参数

工作电压	1:AC100~240V 50/60HZ 2:AC/DC12~24V (允许电压范围: 85~110%)
功耗	约5VA(AC240V时), 约3.2VA(DC24V时)
显示方法	4位数, LED数码管显示器
安装方式	嵌入式面板安装或导轨固定安装
时间范围	0.01s~9999h任意选择设置
显示模式	正计时(UP), 倒计时(DOWN), 切换可选
输入信号	暂停(GATE), 复位(REST)
输入方式	无电压输入(触点信号, NPN晶体管开路输入)
最小输入信号宽度	20ms
工作模式	A2(上电延时, 断电归零)、A3(上电延时, 停电记忆, 复位信号归零)
复位方式	电源复位(停电记忆功能除外)、手动复位、外部端子信号复位(仅TMC5N、TMC5N-B、TMC5N-BH型号有)
精度误差	±0.01%±0.05S以下(电源启动), ±0.005%±0.03S以下(信号启动)
控制输出	继电器 AC250V 3A 阻性负载
绝缘耐压	AC2000V 50/60Hz 1min
使用环境温湿度	温度-10~+55℃(不结冰), 湿度:25~85%RH

■ 工作模式图



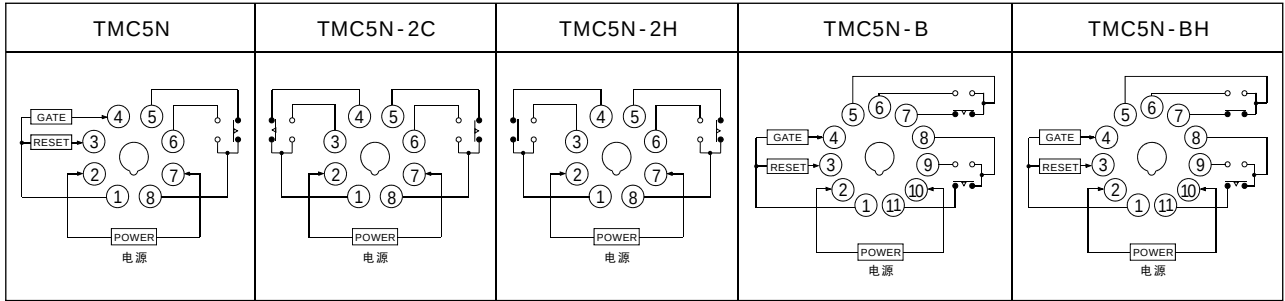
■ 外形部位及安装尺寸



■ 功能设置



■ 接线图



■ 注意事项

- 1.仪表的信号线和电源线不要和动力、高压、高电流等线在同一线管配线，以免引起噪声产生误动作，请尽量远离这些强电电线，进行独立配线，并将信号线尽量缩短配线距离。
- 2.输出继电器请绝对不要超出其开关容量，要按额定值的负载，否则会使接点熔接，接触不良，甚至烧毁，如需接超出其容量时，应外接符合容量要求的继电器或接触器。
- 3.如使用较频繁复位的时候，请尽量利用复位信号端进行复位，避免用电源进行通断，这样可以延长产品的使用寿命。
- 4.电源通断间隔须在0.5秒以上。