

继电器类

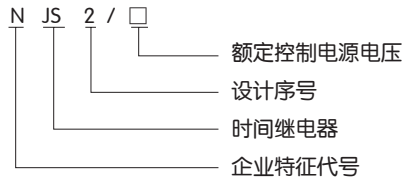
NJS2系列 时间继电器



1 适用范围

NJS2系列时间继电器适用于交流50Hz，额定控制电源电压至240V及直流控制电源电压至240V的控制电路中作延时元件，按预定的时间接通或分断电路。

2 型号及含义



注：本产品部分型号适用于宽范围工作电压，如工作电压在AC/DC100V~240V表示交直流100V至240V的电压范围内都可以正常工作。

3 主要参数及技术性能

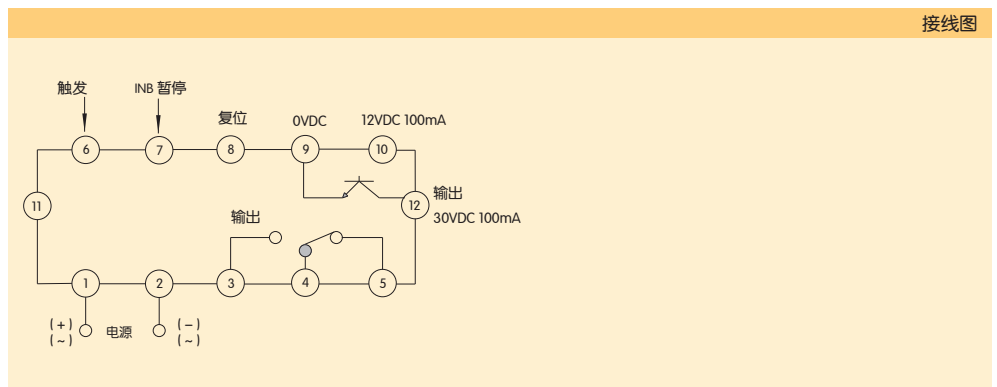
技术参数

工作方式	通电延时(OND、OND1)、触发延时(OND2)、往复延时(FLY) 间隔延时(INT、INT1) 可选
触点数量	延时1转换
触点容量	Ue/Ie: AC-15 220V/0.75A; DC-13 220V/0.27A; Ith: 5A
固态输出	NPN固态延时1输出
固态输出容量	最大30VDC 最大100mA
工作电压	AC36V、AC/DC100V~240V 50Hz
电寿命	1×10^5
机械寿命	1×10^6
延时精度	电源ON开始计时: $\leq \pm 0.01\% \pm 50\text{ms}$ 信号ON开始计时: $\leq \pm 0.01\% \pm 30\text{ms}$
计时方式	加、减计时方式可选
触点输出时间	输出触点有自动复位功能，触点输出时间10、50、100、200、500、1000、2000、5000、Hlod可选。(单位: ms)
环境温度	-5℃~+40℃
安装方式	面板式

延时范围

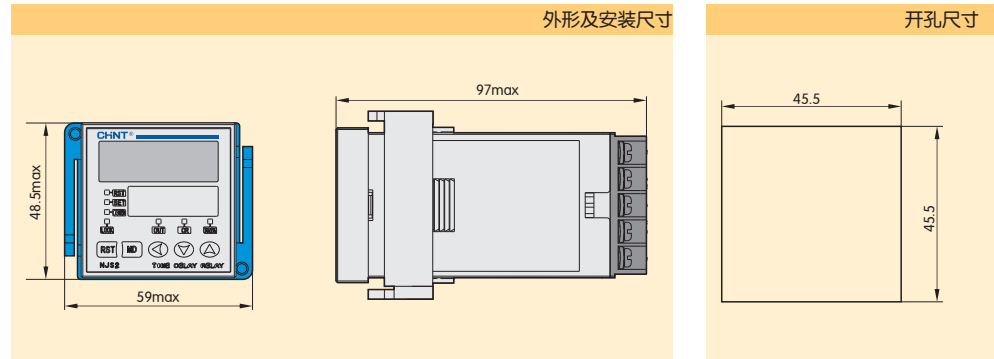
型号	单只产品中有99.99s/999.9s/9999s/99min59s/999.9min/9999min/99h59min/9999h可选
NJS2	

4 接线图

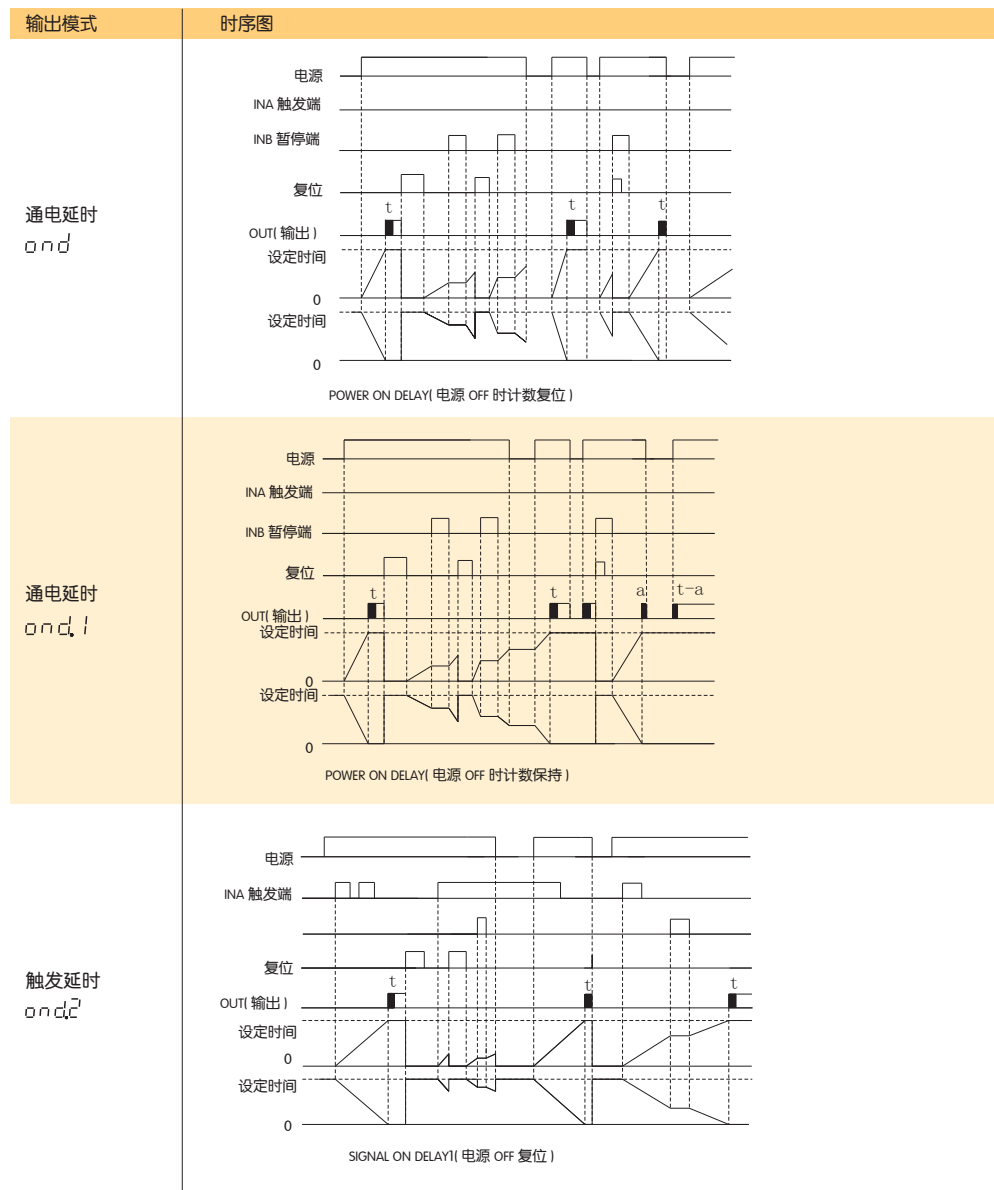


继电器类

5 外形及安装尺寸



6 时序图



继电器类

图3 NJS3-A接线方式

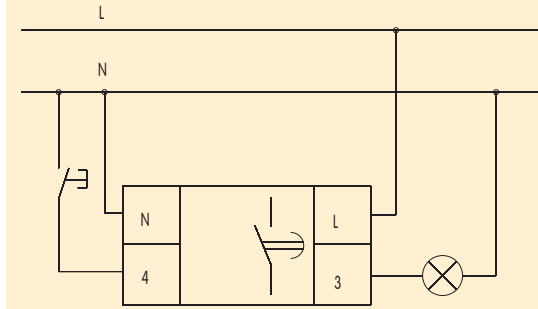
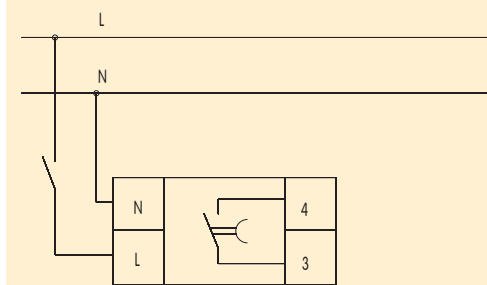
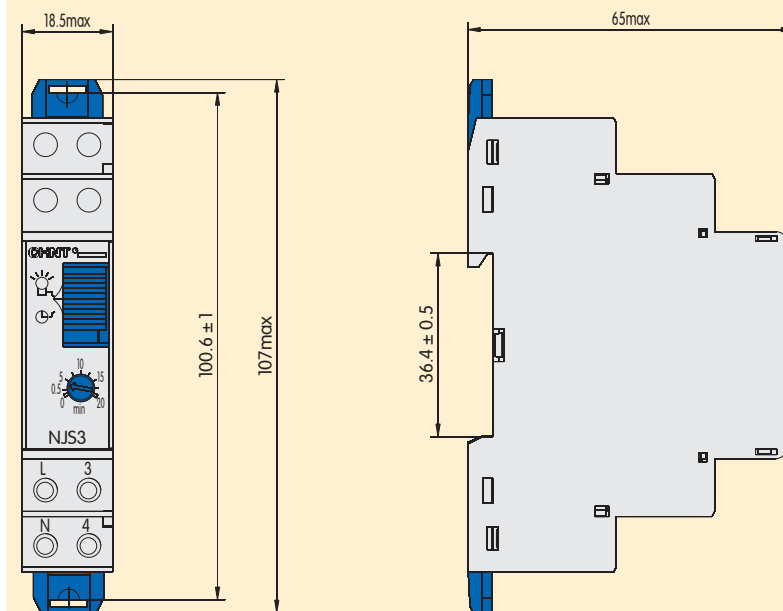


图4 NJS3-B接线方式



5 外形及安装尺寸

安装尺寸：采用TH35-7.5型钢安装轨安装



继电器类

续上表

输出模式	时序图
循环延时 <i>FLIP</i>	<p>电源</p> <p>INA 触发端</p> <p>INB 暂停端</p> <p>复位</p> <p>OUT (输出)</p> <p>设定时间</p> <p>设定时间</p> <p>0</p> <p>设定时间</p> <p>设定时间</p> <p>0</p> <p>FLICKER (电源 OFF 复位)</p>
间隔延时 <i>INT</i>	<p>电源</p> <p>INA 触发端</p> <p>INB 暂停端</p> <p>复位</p> <p>OUT (输出)</p> <p>设定时间</p> <p>0</p> <p>设定时间</p> <p>0</p> <p>INTERVAL1 (电源 OFF 复位)</p>
间隔延时 <i>INT1</i>	<p>电源</p> <p>INA 触发端</p> <p>INB 暂停端</p> <p>复位</p> <p>OUT (输出)</p> <p>设定时间</p> <p>0</p> <p>设定时间</p> <p>0</p> <p>SIGNAL OFF DELAY (电源 OFF 复位)</p>
注	<p>One-shot 输出</p> <p>Hold 输出</p> <p>Hold 输出</p>