

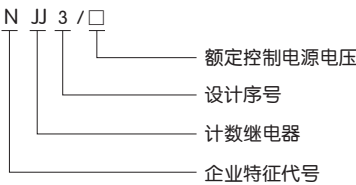
NJJ3
计数继电器



1 适用范围

NJJ3计数继电器适用于交流频率50Hz，额定控制电源电压至240V及直流额定控制电源电压至240V的控制电路中作计数或计数控制元件。

2 型号及含义



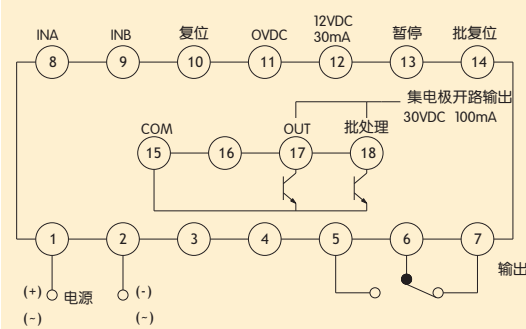
注：本产品部分型号适用于宽范围工作电压，如工作电压在AC/DC100V~240V表示交直流100V至240V的电压范围内都可以正常工作。

3 主要参数及技术性能

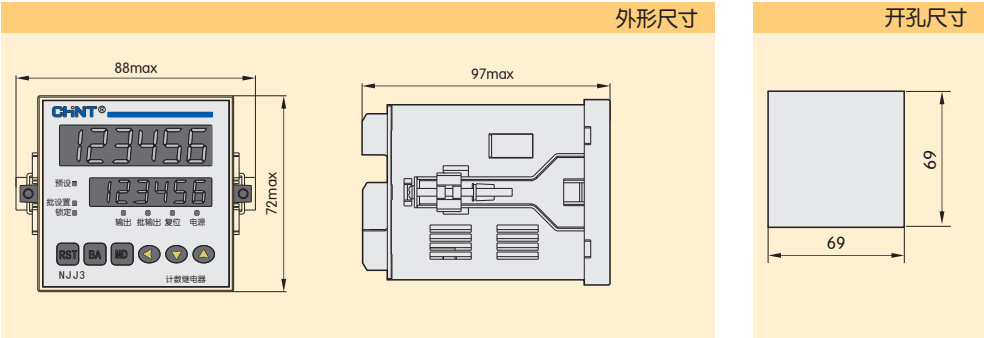
工作电压	85%~110%额定电压 AC50Hz AC/DC100V~240V
电寿命	1×10^5
机械寿命	1×10^6
输出方式	1组转换触点、集电极开路输出(30VDC 100mA Max)、批处理输出
触点容量	Ue/Ie: AC-15 220V/0.75A, 380V/0.47A; DC-13 220V/0.27A; Ith: 5A
计数位数	6位计数继电器(6位红色LED为计数值、6位绿色LED为预设值)
计数速度	1次/秒、30次/秒、1000次/秒可设定
计数方式	加、减、可逆A、可逆B、可逆C
批处理	可设定0~999999
输入信号	接点输入、传感器输入(INPN型/PNP型可设定)
量值设定	带量值设定，可设定范围0.001~99.999
输出模式	N、F、C、R、K、P、Q、A
输出时间	可设定输出时间0.01s~.99s(输出模式为C、R、K、P、Q、A时)
环境温度	-5℃~+40℃
功耗	≤3VA
安装方式	面板式
外形尺寸	W88×H72×L97mm
开孔尺寸	W69×H69mm
停电记忆	10年以上(可设定)

4 接线图

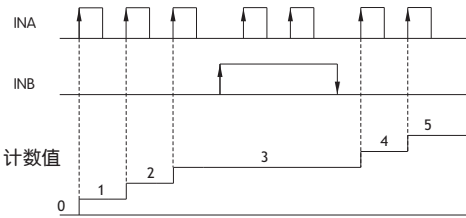
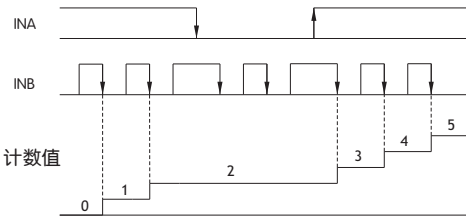
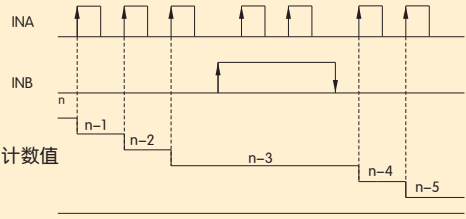
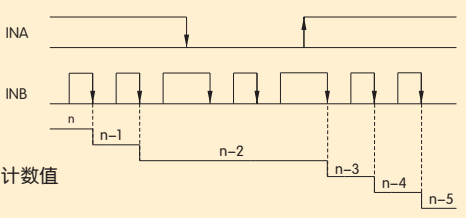
计数接线图



5 外形及安装尺寸



6 计数方式时序图

计数方式	时序图	备注
V 加计数模式		INA上升沿计数， INB输入停止计数。
		INA输入时， INB输入下降沿计数。
D 减计数模式		INA上升沿计数， INB输入停止计数。
		INA输入时， INB输入下降沿计数。

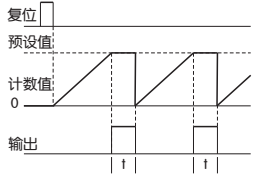
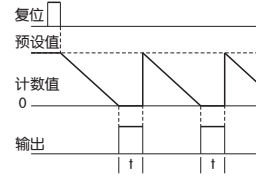
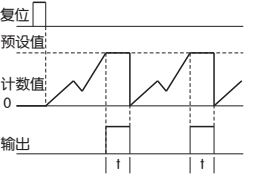
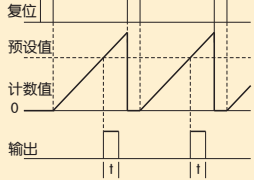
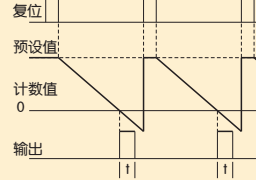
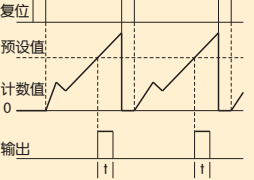
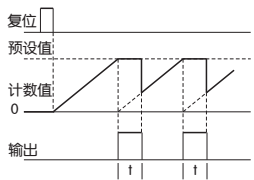
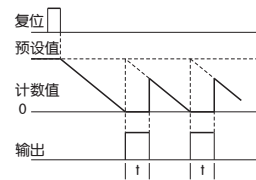
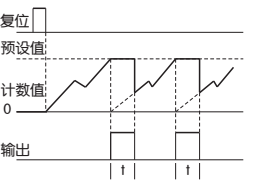
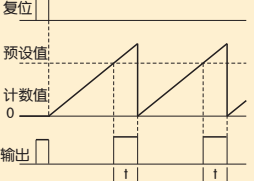
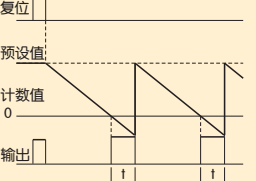
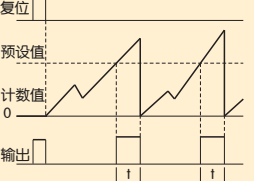
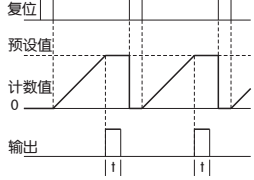
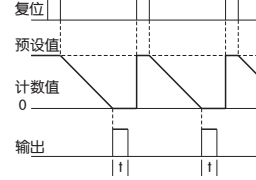
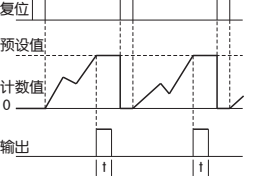
续上表

计数方式	时序图	备注
UD-A 可逆计数 模式A		可逆计数模式A: 当INA输入时加计数, 当 INB输入有效时减计数。
UD-B 可逆计数 模式B		可逆计数模式B: 当INA输入 时加计数, 当INB输入时减 计数。
UD-C 可逆计数 模式C		可逆计数模式C: 自动 辨别正反转, 加减计数。

7 输出模式时序图

输出模式	$\square$ 加计数模式	$\triangle$ 减计数模式	可逆计数模式A、B、C
$\square$ (N)			
$\square$ (F)			
$\square$ (C)			

续上表

输出模式	U 加计数模式	d 减计数模式	可逆计数模式A、B、C
$\square(N)$			
$\square(K)$			
$\rho(P)$			
$q(Q)$			
$R(A)$			

注：T为输出时间，可设定。

