

## ■ 特点

- DIN(48×48mm)面板尺寸，体积小、性能可靠
- 适合于接点计数
- 4位LED显示，数字开关设定
- X1, X10, X100倍率选择
- 符合的标准：

Q/WDH02-2003、GB14048.5-2001、IEC60947-5-1: 1997



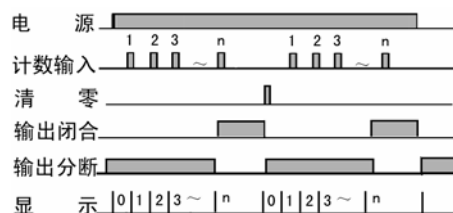
## ■ 技术参数

电源电压	AC/DC 100~240V 或 AC/DC12~24V	显 示	LED 数字显示
触点容量	AC220V 2.5A(阻性)	安装方式	面板式、导轨式、装置式
最大计数速度	30 次/秒	开孔尺寸	45×45mm
最小计数脉宽	15ms	重 量	约 0.2Kg
触点机械寿命	$\geq 1 \times 10^5$ 次	工作环境温度	-5~+40℃ (但不结冰)
触点电寿命	$\geq 1 \times 10^7$ 次	储存温度	-25~+55℃ (但不结冰)
功 耗	$\leq 4$ VA	工作环境湿度	35~85%RH
预 计 数	1~9999 (X1, X10, X100) 通过面板上的开关进行选择		

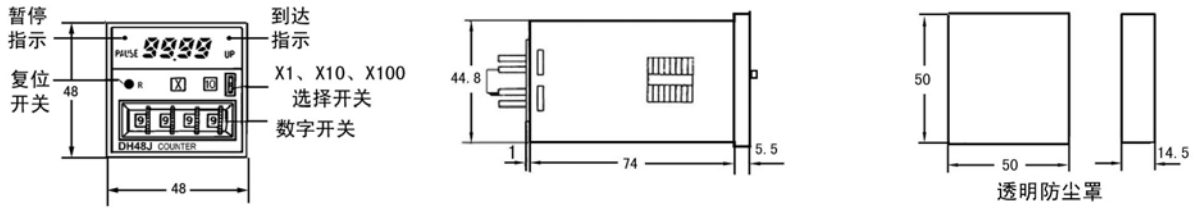
## ■ 电气特点

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

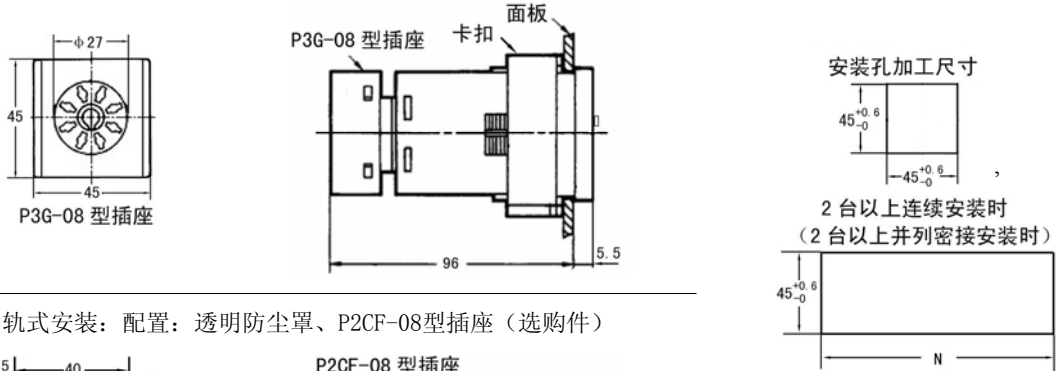
## ■ 工作程序图



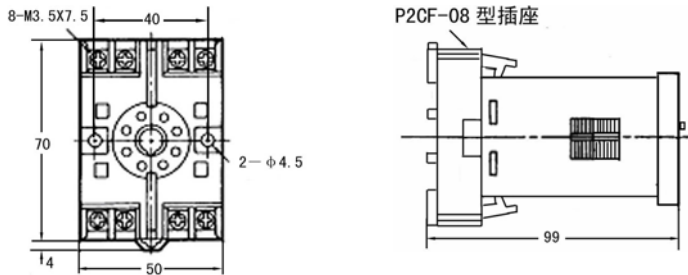
■ 外型及开孔尺寸图



面板式安装：标准出厂配置：卡扣、透明防尘罩、P3G-08型插座



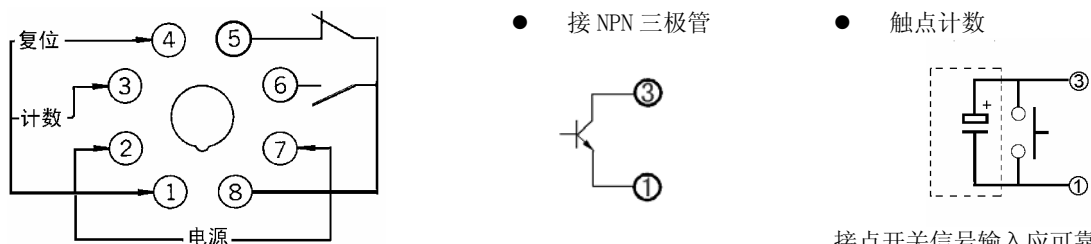
装置式及导轨式安装：配置：透明防尘罩、P2CF-08型插座（选购件）



装置式及导轨式插座 P2CF-08 型（选购件）

注：  
 1、安装面板的厚度以 1~5mm 为最适当。  
 2、连续安装时，请注意并列、纵列及卡扣的方向。  
 3、未使用透明罩时， $N = (48n - 2.5)_0^{+1}$   
 4、使用透明罩时， $N = \{48n - 2.5 + (n-1) \times 3\}_0^{+1}$

■ 接线图



接点开关信号输入应可靠，若由于接点回跳引起的误计数，请在输入端加 2.2UF 电容。

■ 注意事项

1. 本产品适合于接点信号计数，若使用晶体管或光电开关或接近开关等传感器信号输入。（推荐使用本公司的 DHC5J、DHC7J、JDM12 计数器）
2. X10 即每输入 10 个计数信号计数器显示为 1, X100 即每输入 100 个计数信号计数器显示为 1。可与米轮连接作计米器。
3. 先预置好所需的功能和数值后使用，在运行中改变设定值无效，必须重新上电或复位才能有效。

温州大華儀器儀表有限公司