

## ■ 特点

- 常用于电器的周期间循环工作或两电器交替工作
- 可设定 T1, T2 两个延时时间, 可实现周期性循环工作
- 可实现延时接通, 并延时断开(单次模式)
- DIN(48×48mm) 面板尺寸
- 宽电压范围
- 符合的标准:  
Q/WDH 01-2003、GB 14048.5-2001、IEC60947-5-1: 1997



## ■ 技术参数

- 延时范围: 1秒~99分 (面板上设有时段开关, 可任意设定)

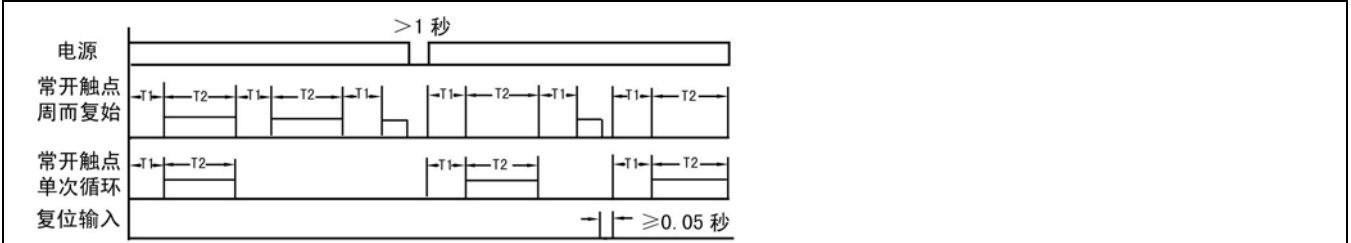
开关位置	S/S	S/M	M/S	M/M
T1 延时范围	1秒~99秒	1秒~99秒	1分~99分	1分~99分
T2 延时范围	1秒~99秒	1分~99分	1秒~99秒	1分~99分

电 源	AC/DC 100~240V 或 AC/DC 12~24V	功 耗	≤3VA
	(其它电压及 DC 可定制)	显 示	0.25 英寸 LED 数字显示
误 差	≤0.3%	开孔尺寸	45×45 mm
精 度	0.01%+0.05 秒	安装方式	面板式、装置式、导轨式
触点容量	AC 220V 2.5A(阻性)	重 量	约 0.2Kg
触点电寿命	≥1×10 <sup>5</sup> 次	使用环境温度	-5~+40℃
触点机械寿命	≥1×10 <sup>7</sup> 次	储存温度	-25~+55℃
最大操作频率	1200 次/时	工作环境湿度	35~85%RH

## ■ 电气特点

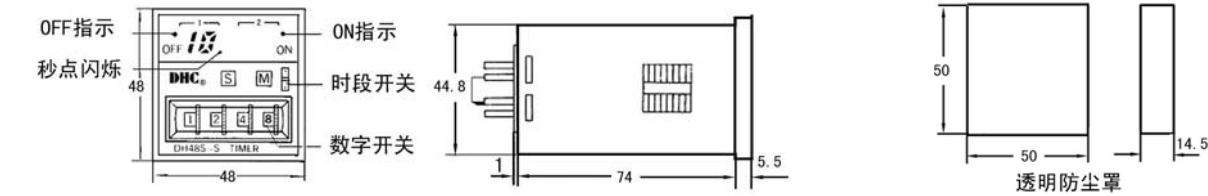
绝缘阻抗	100MΩ (DC500V)
耐 压	AC2000V 50/60Hz 1 分钟
抗 干 扰	IEC61000-4 标准, 等级 3
振 动	抗振动: 10-55Hz (周期 1 分钟) 振幅 0.75mm, X Y Z 各方向 1 小时 误动作: 10-55Hz 周期 1 分钟振幅 0.5mm, X Y Z 各方向 10 分钟
冲 击	抗冲击: 30G X, Y, Z 各 3 次 误动作: 10G X, Y, Z 各 3 次

■ 工作程序图

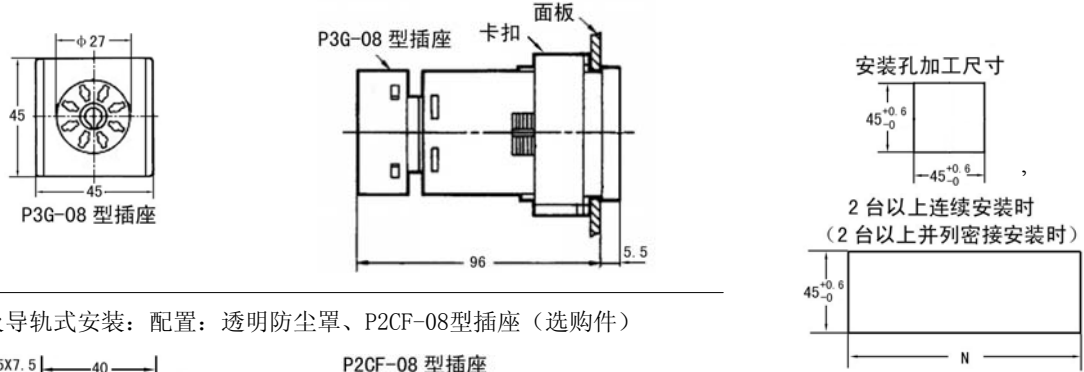


先预置好T1和T2的时段，时间及工作方式。通电后T1开始进行延时，指示灯为OFF，继电器处于不动作状态（释放），当T1到达，ON灯亮，表示继电器吸合，同时左边显示消隐，T2延时开始，当T2延时到达，继电器重新释放，OFF灯点亮，右边显示消隐，单次执行工作方式到此结束，若为周而复始工作方式则T1继续延时，重复以上过程进行延时状态转换。在运行过程中任意时间切断电源大于1秒或输入复位信号，时间即回到T1=0状态开始计时，同时继电器处于释放状态，重新开始工作。

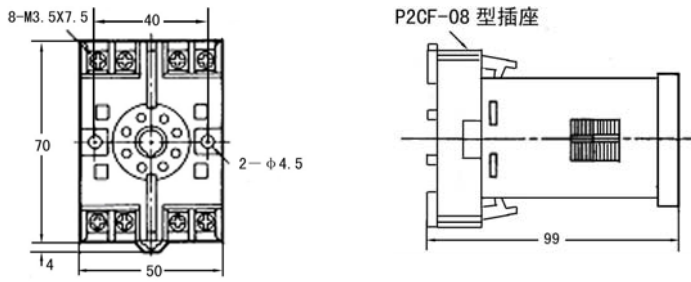
■ 外型尺寸图



面板式安装：标准出厂配置：卡扣、透明防尘罩、P3G-08型插座



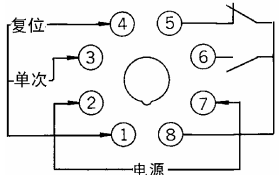
装置式及导轨式安装：配置：透明防尘罩、P2CF-08型插座（选购件）



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



温州大華儀器儀表有限公司