

# DHC6B DHC7B

## 带停电保持功能的 数显时间继电器

### ■ 特点

- DIN48×48mm (DHC6B), DIN72×72mm (DHC7B) 标准面板尺寸。
- 断电保持运行数据重新上电后继续运行，带停电记忆功能。
- 石英晶体振荡，高精度，高可靠性，操作简单方便。
- 高亮度双排LED显示。键盘设定，键盘锁保护。
- 正计时、倒计时功能
- 符合的标准：  
Q/WDH 01-2003、GB 14048.5-2001、IEC60947-5-1: 1997



### ■ 产品型号说明

DHC6B ————— DIN48×48mm面板尺寸

DHC7B ————— DIN72×72mm面板尺寸

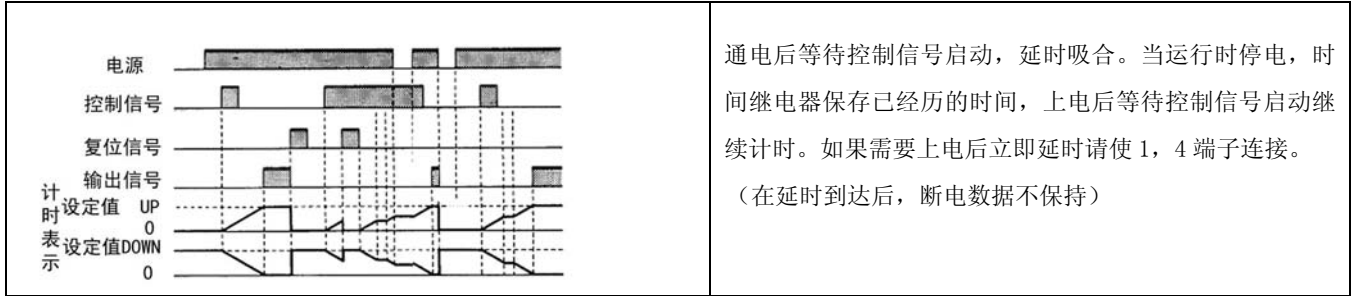
### ■ 技术参数

电 源	AC/DC100~240V	断电复位	1 秒
	AC/DC 12~24V	停电保持时间	10 年
延时误差	≤0.05%+0.1 秒	设定数据断电保持	10 年
工作模式	A3 (见工作程序图)	功 耗	≤3.5VA
延时范围	3 档任意调节正倒计时:	最大操作频率	1200 次/时
	0.01 秒~99.99 秒	显 示	0.25 英寸及 0.56 英寸 LED 数字显示
	1 秒~99 分 99 秒		
	1 分~99 时 99 分		
触点容量	3A AC220V (COSφ=1) 一组	开孔尺寸	45×45 mm (DHC6B)
触点电寿命	≥1×10 <sup>5</sup> 次	安装方式	68×68 mm (DHC7B)
触点机械寿命	≥1×10 <sup>7</sup> 次	重 量	约 0.15Kg (DHC6B ), 0.3kg (DHC7B)
信号有效脉宽	≥20ms (复位、控制信号)	使用环境温度	-5~+40℃
输入信号方式	触点信号或三极管开集电极输入	储存温度	-25~+55℃
		工作环境湿度	35~85%RH

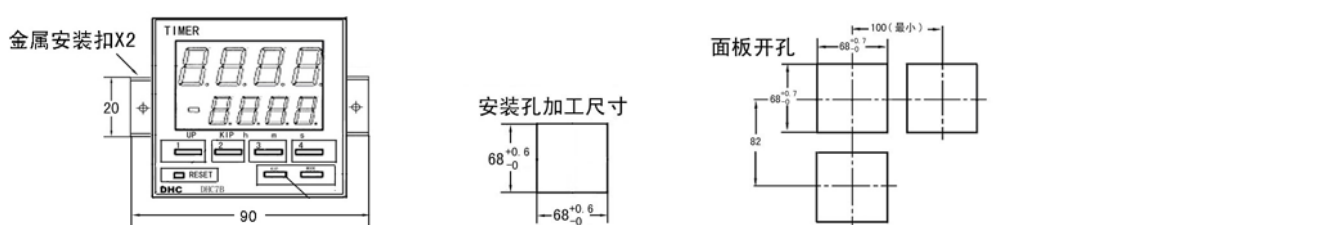
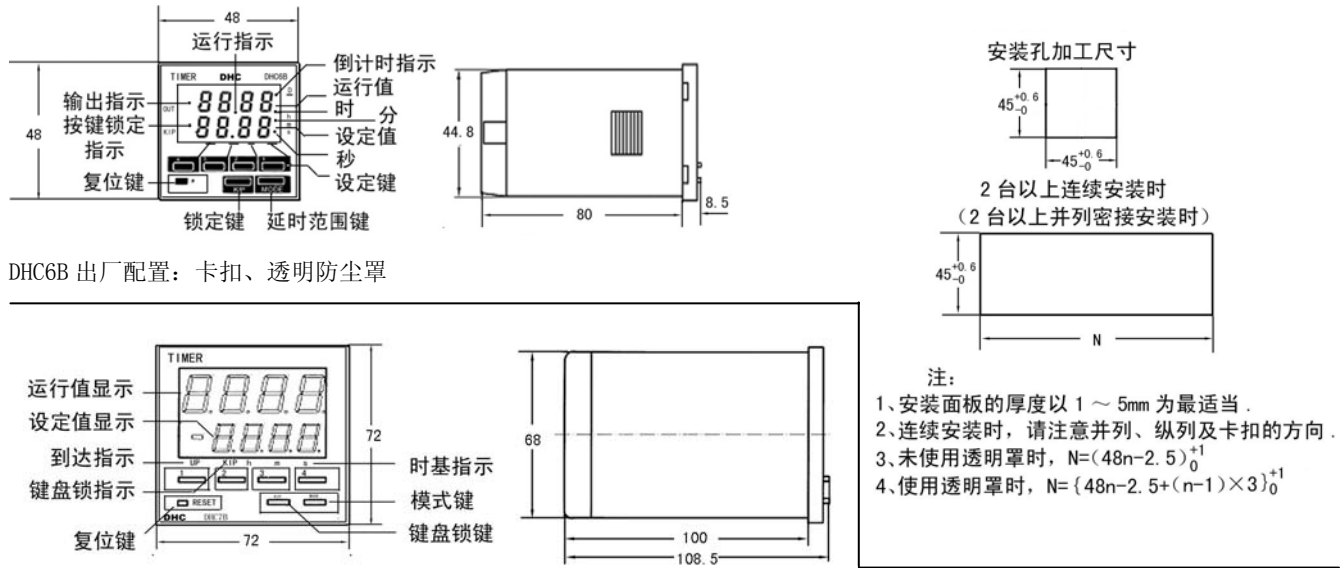
### ■ 电气特点

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



■ 外形尺寸图



■ 使用方法

MODE 键：按 MODE 键可以设定延时范围。  
LOCK 键：按 LOCK 键可以锁定所有的键，K/P 指示灯点亮，此时按 LOCK 键以外的所有键无效，再按 LOCK 键解除键盘锁定。  
1、2、3、4 键：按 1, 2, 3, 4 键改变对应的设定值。表示倒计时时倒计时的指示灯 D 点亮。

■ 接线图

