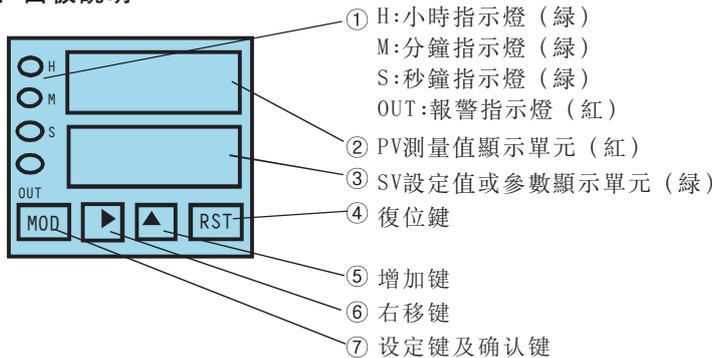


# HT系列時間繼電器

## 一、產品特點

- 1、使用按键开关设定仪表参数,可靠耐用,避免了拨盘型仪表拨盘易损坏的缺点;
- 2、具有掉电保持定时值、上升或下降计时功能、定时精度极高;
- 3、双延时功能,可自由设定延时输出时间;
- 4、8种定时范围可供选择,3种输出延时范围可供选择;
- 5、高亮度的LED数码管显示;
- 6、仪表可按键复位或外接端子复位;
- 7、抗干扰能力极强;

## 二、面板說明



## 三、技術指標

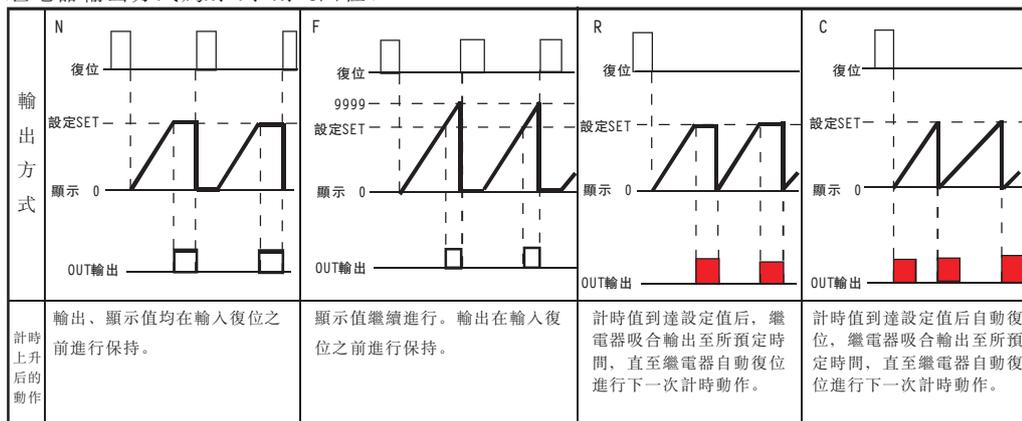
电源	220VAC/100~240VAC 50Hz/60Hz
功耗	<3W
重复精度	±0.2%
复位时间	<100mS
触点负载	AC 250V/3A (阻性负载)
定时范围	0.01S~99.99S; 0.1S~999.9S; 0.01M~99.99M; 0.1M~999.9M; 0.01H~99.99H; 0.1H~999.9H; 1S~99M59S; 1M~99H59M;
延时范围	0.1S~999.9S; 0.1M~999.9M; 0.1H~999.9H;
抗群脉冲干扰	±2000V/1M
环境温湿度	0℃~+50℃(不結冰): 35~85% RH
工作寿命	機械壽命: 5百萬次以上電氣壽命: 額定負載內十萬次

## 四、型號種類

型號	尺寸(高*寬)	計時範圍	斷電器報警	供電電源
HT4	48X48	0.01S~999.9H	一個	220VAC
HT6	96X48	0.01S~999.9H	一個	100~240VAC
HT7	72X72	0.01S~999.9H	一個	100~240VAC

## 五、輸出方式邏輯圖

繼電器輸出方式為N、F、R、C四種。



## 應用

- 紡織、皮革、綫纜機械設備系統
- 人造板、紙板機械設備系統
- 絞綫機、分條機、復卷機系統
- 擠出機塑性機械系統

## 特點

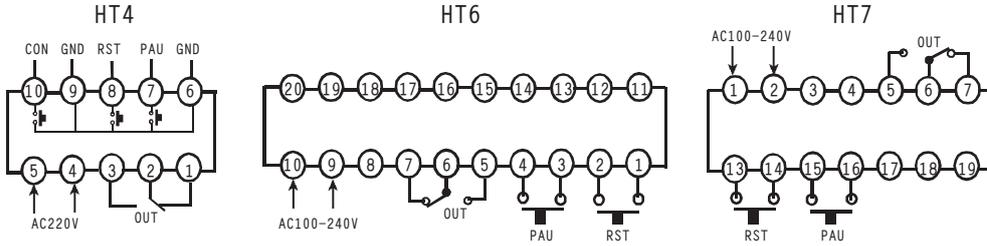
- 具有掉電保持定时值、上升或下降计时功能、定时精度极高;
- 双延时功能,可自由设定延时输出时间;
- 8种定时范围可供选择,3种输出延时范围可供选择;



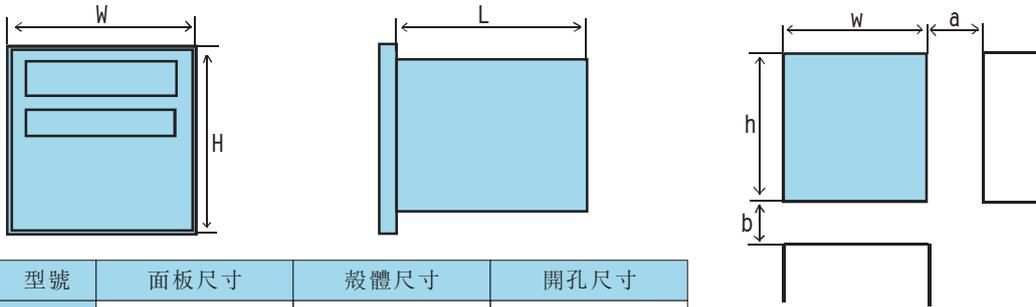
## 六、接線說明

注意：若說明書接線圖與實際儀表接線圖有不同處，請按實際儀表接線圖接線。

RST: 復位端子 PAU: 暫停端子 CON: 啓動端子



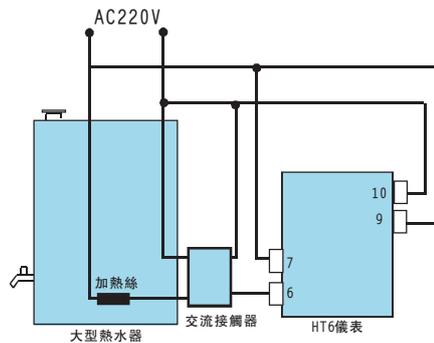
## 七、尺寸(單位: mm)



型號	面板尺寸	殼體尺寸	開孔尺寸
HT4	48X48	45X45X70	46X46
HT6	96X48	92X45X90	93X46
HT7	72X72	68X68X90	69X69

## 八、應用範例

下图为自动定时热水器加热系统工作简易图，此应用可推广到一般的单位民用或工业用途。要求上班期间的8小时热水器通电加热，下班后自动断电停止加热。设仪表参数：SV=8.00H（加热时间），RAN=88.88H(定时的单位是小时)MOD=U（上升定时），OUT=R（输出方式），TIM=18.00H（不加热时间），HOL=YES（断电记忆），LOCK=00（锁定参数以防闲人弄乱仪表参数）。



## 九、安裝、維修、保存

### 1、注意事項

仪表安装于以下环境：大气压力：86--106KPa 环境温度：0-50℃ 环境湿度：35%-85%（无冷凝）

安装时应注意以下情况：环境温度的急剧变化可能引起的结露腐蚀性、易燃气体、直接震动或冲击主体结构，水、油、化学品、烟雾或蒸汽污染过多的灰尘、盐份或金属粉末、阳光直射、热辐射积聚之处

### 2、安装过程

(1)按照盘面开孔尺寸在盘面上打出用来安装仪表的矩形方孔。多个仪表安装时，左右两孔间的距离应大于25mm；上下两孔间的距离应大于30mm。

(2)将仪表嵌入盘面开孔内。

(3)在仪表安装槽内插入安装支架。

(4)推紧安装支架，使仪表与盘面结合牢固，收紧螺钉。

### 3、仪表保存

仪表应在包装齐全的情况下存放在干燥通风、无腐蚀性气体的场合。