## HM系列拨码式设定延时功能时间继电器


$48 \mathrm{H} \times 48 \mathrm{~W} \times 100 \mathrm{~L}$

$96 \mathrm{H} \times 48 \mathrm{~W} \times 100 \mathrm{~L}$

## 特点

$\odot$ 高亮度LED显示
$\odot$ 拨码预置设定值
$\odot$ 启动控制功能
$\odot$ 停电记忆功能
$\odot$ 多尺寸选择
$\odot$ 定时完成后输出延时功能

## －注意安全

※ 在使用前请认真阅读说明书。
※ 请遵守下面的要点
警告 如果不按照说明操作会发生意外。
注意 如果不按照说明操作会导致产品毁坏。
※ 操作说明书中的符号说明如下。
－在特殊情况下会出现意外或危险。

## 警告

1．在以下情况下使用这个设备，如（核能控制，医疗设备，汽车，火车，飞机，航空，娱乐或安全装置等），需要安装安全保护装置，或联系我们索取这方面的资料．否则会引起严重的损失，火灾或人身伤害。
2．必须要安装面板．否则可能会发生触电．
3．在供电状态中不要接触接线端子．否则可能会发生触电．
4．不要随意拆卸和改动这个产品，如确实需要请联系我们．否则会引起触电和火灾。
5．请在连接电源线或信号输入时检查端子号．否则会引起火灾。

## 注意

1．这个装置不能使用在户外．
否则会缩短此产品的使用寿命或发生触电事故．
2．当电源输入端或信号输入端接线时，No．20AWG（0．50mm²）螺丝拧到端子上的力矩为 $0.74 \mathrm{~N} \cdot \mathrm{~m}--0.90 \mathrm{~N} \cdot \mathrm{~m}$否则可能会发生损坏或连接端子起火
3．请遵守额定的规格。
否则会缩短这个产品的寿命后发生火灾。
4．清洁这个产品时，不要使用水或油性清洁剂．
否则会发生触电或火灾，也将损坏本产品。
5．在易燃易爆，潮湿，太阳光直射，热辐射，振动等场所应避免使用这个单元．否则可能会引起爆炸。
6．在这个单元中不能有流尘或沉淀物．否则可能会引起火灾或机械故障。

## 一，型号说明



## 二，型号种类

| 型 号 | 尺 寸（mm） | 定时范围 | LED显示位数 | 输 出 方 式 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| HM4－RB10A | $48 \mathrm{H} \times 48 \mathrm{~W} \times 100 \mathrm{~L}$ | 0．1S $\sim 99.9 \mathrm{H}$ | 3位 | $R, ~ N, ~ C$ |
| HM6－RB10A | $96 \mathrm{H} \times 48 \mathrm{~W} \times 100 \mathrm{~L}$ | 0．1S $\sim 99.9 \mathrm{H}$ | 3位 | R，N，C |
| HM7－RB10A | $72 \mathrm{H} \times 72 \mathrm{~W} \times 100 \mathrm{~L}$ | 0．1S $\sim 99.9 \mathrm{H}$ | 3位 | $R, ~ N, ~ C$ |
| HM4－RB10B | $48 \mathrm{H} \times 48 \mathrm{~W} \times 100 \mathrm{~L}$ | 0．1S $\sim 99.9 \mathrm{H}$ | 3位 | $R, ~ N, ~ C$ |
| HM6－RB10B | $96 \mathrm{H} \times 48 \mathrm{~W} \times 100 \mathrm{~L}$ | 0．1S $\sim 99.9 \mathrm{H}$ | 3位 | R，N，C |
| HM7－RB10B | $72 \mathrm{H} \times 72 \mathrm{~W} \times 100 \mathrm{~L}$ | 0．1S $\sim 99.9 \mathrm{H}$ | 3位 | R，N，C |

## 三，技术参数

| 电 $\quad$ 源 | $50 \mathrm{~Hz} / 60 \mathrm{~Hz} \mathrm{AC} 220 \mathrm{~V} / 110 \mathrm{~V} \pm 10 \%$ |
| :--- | :--- |
| 功 耗 | $<5 \mathrm{~W}$ |
| 计 时 精 度 | $\pm 0.1 \%$ |
| 复 位 时 间 | $<0.2 \mathrm{~S}$ |
| 触 点 负 载 | AC 250 V 3 A 电阻性负载 |
| 定 时 范 围 | $0.1 \mathrm{~S} \sim 99.9 \mathrm{H}$ |
| 延 时 范 围 | $0.1 \mathrm{~S} \sim 99.9 \mathrm{H}$ |
| 环 境 温 度 | $45 \sim 75 \% \mathrm{RH}$ |
| 环 境 湿 度 | $0^{\circ} \mathrm{C} \sim+50^{\circ} \mathrm{C}$ |
| 工 作 寿 命 | 机械寿命：5百万次以上 电气寿命：额定负载内十万次 |

四，面板名称


## 五，操作流程



六，输出及复位方式


## 七，接线图




HM4－RB10





HM6－RB10
注：接线如有变动，以出厂仪表接线为准。


HM7－RB10

## 八，外形尺寸

HM4


HM6



HM7


## 九，注意事项

1，不要在时间继电器工作时，改变量程和时间设置，否则时间继电器将失灵或损坏；
2，在干扰信号较多环境下使用，应尽量使时间继电器本体和配线远离干扰源，为提高抗干扰能力，输入信号应用屏蔽线；
3，对电气回路和非带电金属进行耐压试验场合，请把时间继电器从回路拆下或短路。

```
M// TOKY 东嵲禹气有限公司
```



```
    大陆工厂:广东省中山市石歧北区(民营科技园) 民科西路3号
    Add:Civil Science & Technology Park, NO. 3 Minke West Road, Shiqi North District,
    Zhongshan, Guangdong, China
    http://www. toky.com.cn E-mail:xs@toky.com.cn
```

