

HP系列按键设定带延时功能时间继电器

MC 粤制20000157-1号



HP系列按键设定带延时功能时间继电器说明书



特点

- ⊙ 双排四位高亮度LED显示
- ⊙ 定时精度高
- ⊙ 停电记忆功能
- ⊙ 多尺寸选择
- ⊙ 可设定自动循环定时延时工作

为了您的安全, 请在使用前阅读以下内容

■ 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。

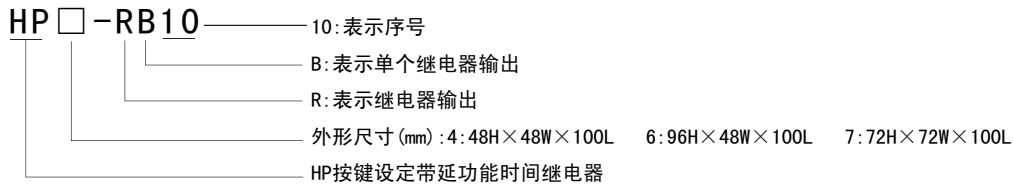
⚠ 警告

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。否则可能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 **0.74N·m -- 0.90N·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。否则可能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
HP4-RB10	48H×48W×100L	0.01S~999.9H	4位	R、N、F
HP6-RB10	96H×48W×100L	0.01S~999.9H	4位	R、N、F
HP7-RB10	72H×72W×100L	0.01S~999.9H	4位	R、N、F

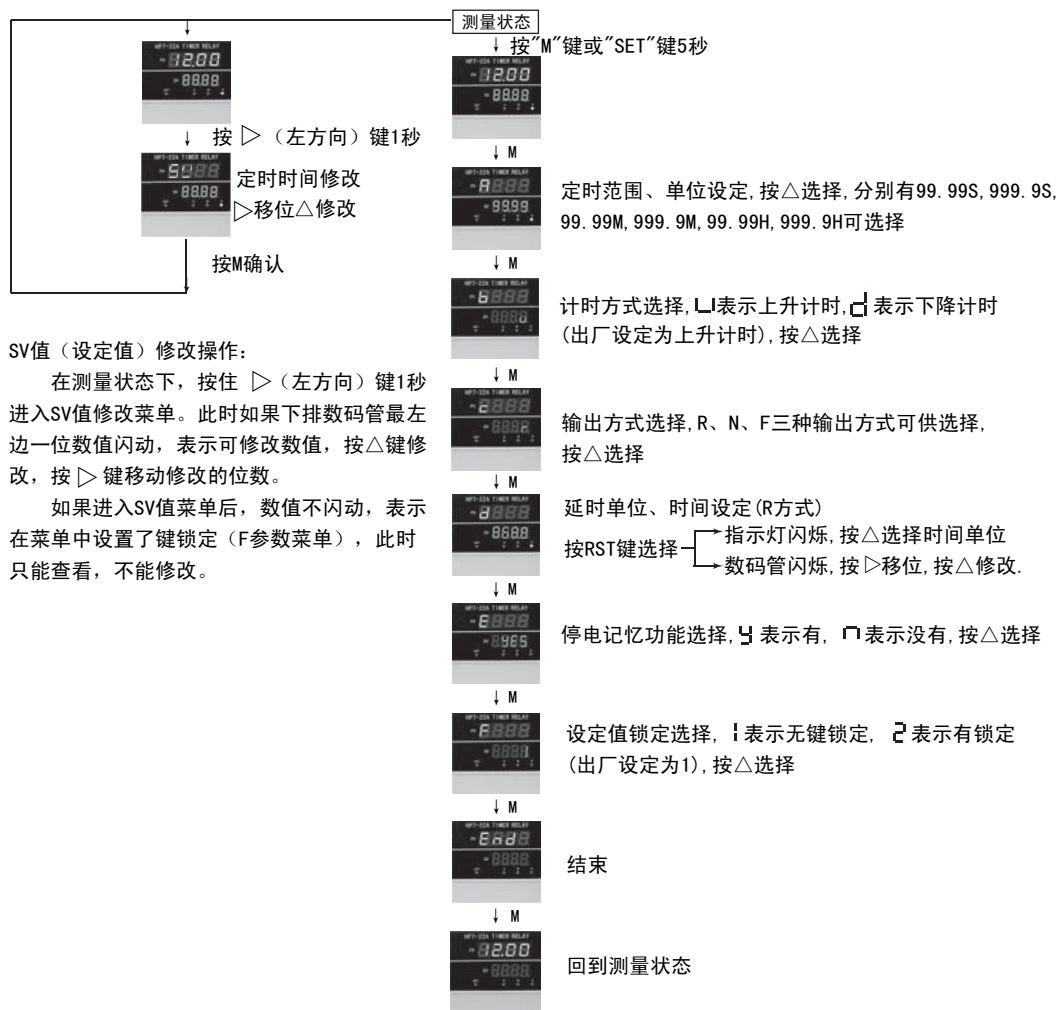
三、技术参数

电 源	50Hz/60Hz AC 220V/110V±10%
功 耗	<6W
计 时 精 度	±0.5%
复 位 时 间	<0.2S
触 点 负 载	AC 250V 3A 电阻性负载
定 时 范 围	0.01S~999.9H
延 时 范 围	0.1S~999.9H
环 境 温 度	45~75% RH
环 境 湿 度	0℃~+50℃
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



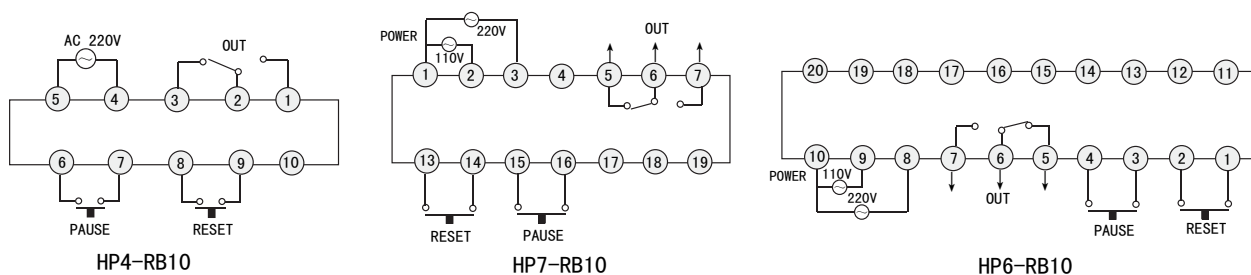
五、 操作流程



六、 输出及复位方式

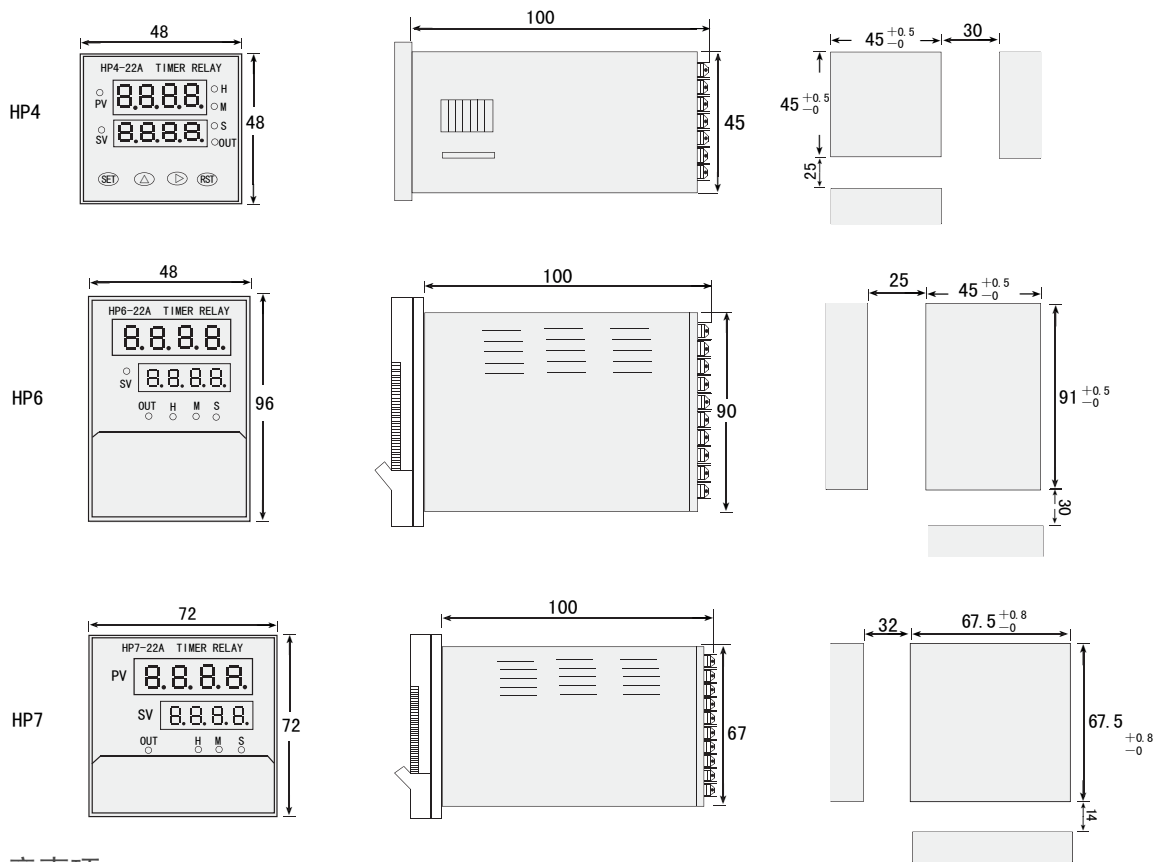
输出方式的设定	N	F	R
复位			
计时值SET			
显示 0			
OUT输出			
动作说明	输出、显示值均在输入复位之前进行保持。	显示值继续进行。输出在输入复位之前进行保持。	计数值到达设定值后, 显示值保持, 继电器吸合输出至所预定时间后显示值和继电器自动复位进行下一次计时动作。

七、接线图



注：接线如有变动，以出厂仪表接线为准。

八、外形尺寸



九、注意事项

- ①输入信号，从传感器到仪表的距离应尽可能短，要延长信号方式时应使用屏蔽线：信号线和电源线要分开。
- ②不可用在如下场合：严重震动或冲击的地方，使用强碱和酸的地方，有太阳光直射的地方，有强磁场和电子干扰的场所。
- ③安装环境：应使用在室内，海拔2000m，污染等效为2。

TOKY

东崎仪表
杰出品牌

东崎电气有限公司

香港 (FAX) 00852-31450079

销售专线: 0760-3371801/802

大陆工厂: 广东省中山市石岐北区 (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

TOKY ELECTRICAL CO., LTD

大陆 (FAX): 0760-3371891/892/893

技术支持: 0760-3371803/804

总机: 0760-3371800

售后服务专线: 0760-3371810

E-mail: xs@toky.com.cn