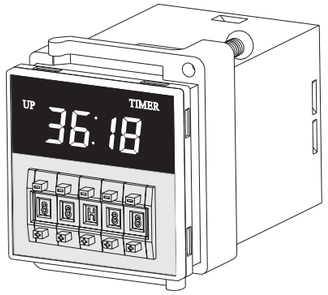


产品特点

- ■ 专用集成电路，抗干扰好定时精度高
- ■ 0.01秒-99.99小时多种定时方式可选
- ■ 小型体积，可选择面板安装或DIN导轨安装
- ■ 自带透明防尘罩，可显著提高拨码开关寿命

型号含义

HD4 □ — R B 4 1 A

- 设计序号：A：1路延时输出+外接暂停、复位输入　B：1路延时输出+1路瞬时输出　C：1路延时输出（两组常开、常闭触点）
- 动作方式：1：单延时　2、双延时
- 显示位数：4：4位数码显示
- 输出路数：B：一路输出 C：两路输出 D：三路输出
- 输出类型：R：继电器输出 S：固态输出
- 仪表电源：空白：220VAC　A：110VAC　F：24VDC
- 型　　号：HD4系列拨码设定时间继电器（面板尺寸48*48mm）

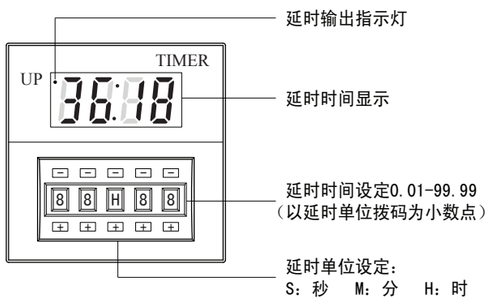
产品型号

型 号	动作方式	延时触点	瞬时触点	暂停、复位
HD4-RB41A	单延时	一组常开常闭	无	有
HD4-RC41B	单延时	一组常开常闭	一组常开常闭	无
HD4-RC41C	单延时	两组常开常闭	无	无

定时范围

延时单位选择	延时可调范围
秒（S）	0.01秒-99.99秒
分（M）	0.01分-99.99分
时（H）	0.01小时-99.99小时

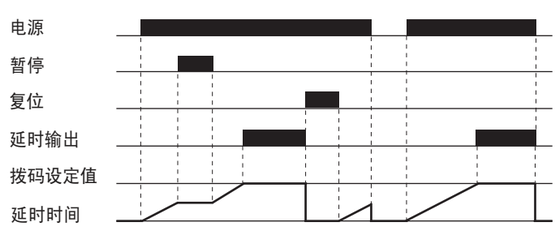
面板说明



仪表参数

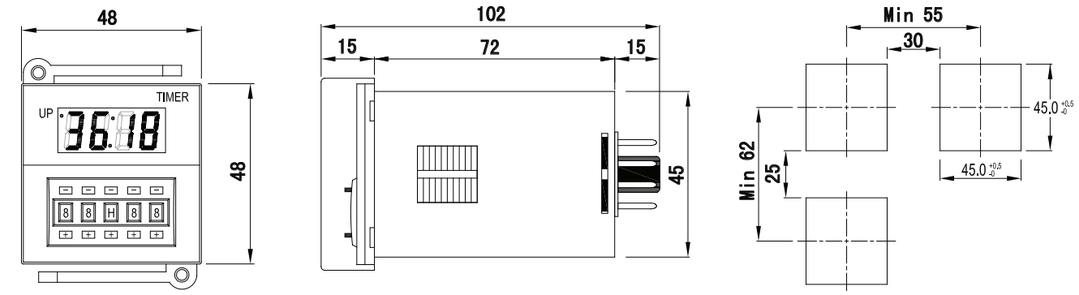
电　　源	220VAC±10% 50HZ、110VAC±10% 60HZ 24VDC ±10%
功　　耗	≤2W
延时范围	0.01秒-99.99秒、0.01分-99.99分 0.01时-99.99时
延时误差	电源启动 ±1% ±0.05秒 信号启动 ±1% ±0.01秒
复位时间	＜0.2秒
延时方式	通电延时（正计时模式）
显示器件	0.3英寸高红LED数码管
触点负载	250VAC 3A（阻性负载）
工作寿命	机械寿命：500万次以上 电气寿命：额定负载内10万次
耐脉冲干扰	电源端：4KV　信号端：2KV（脉冲宽度=10us）
绝缘耐压	电源端-所有金属端子 2000VAC/50HZ/1分钟
使用温度	-10 至 55℃
使用湿度	35 至 85%RH

输出逻辑图

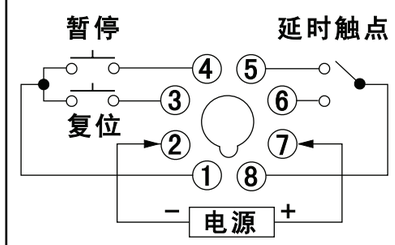


HD4系列 拨码设定时间继电器

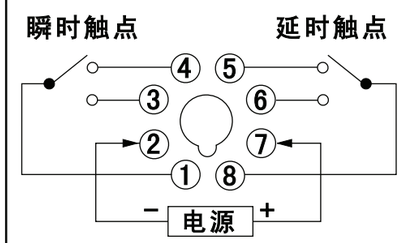
仪表尺寸



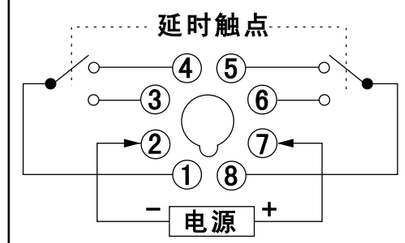
HD4-RB41A 接线图



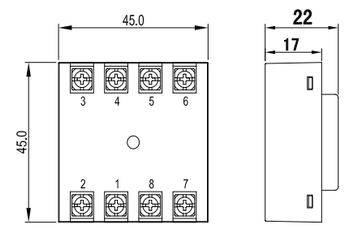
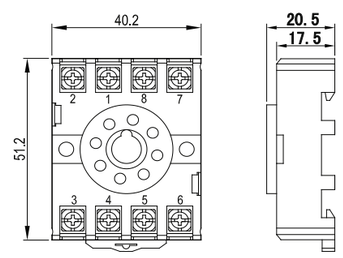
HD4-RC41B 接线图



HD4-RC41C 接线图



选配附件

安装方式	定货编码	规格尺寸
面板安装	SHX01	
DIN 导轨安装	SHX02	

■ 仪表出厂默认为面板安装不带接线座，如需导轨安装或配接线座请注明定货编码。

使用说明

- ■ 使用中断开并接通电源的时间间隔必须大于1秒，如间隔时间较短，可使用外接端子实现复位功能。
- ■ 在仪表通电过程中修改设置延时时间或单位都不会生效，必须将仪表断电并重新上电后修改才会生效。
- ■ 在断电状态下设置好时间量程和延时时间，仪表接通电源后从零开始计时到预设的延时时间后继电器输出，同时显示值保持。
- ■ 复位功能可作为断开延时使用：仪表上电后，任意时刻短接复位端到地都会使延时时间归零和延时输出继电器恢复初始状态。断开后仪表重新从0开始延时，利用此功能可将复位端子连接到外控触点，实现断开延时功能。
- ■ 暂停功能可作为累时器使用：仪表上电后，任意时刻短接暂停端到地都会导致计时暂停，延时时间保持在当前状态，断开后仪表继续计时。利用此功能通过外部开关可实现累时器功能。
- ■ 复位和暂停信号输入线请勿与其它带强电线同管或平行走线，请使用屏蔽导线。