

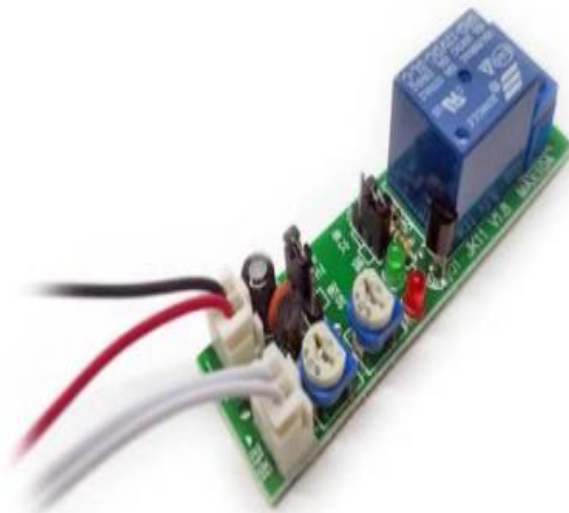
JK11 循环通断继电器模块说明书

1. 概述：

型号：JK11

名称：循环通断继电器模块

一款专为循环通断（间歇工作）而设计的控制模块，用于健康、工业控制、玩具等产品的功能控制。

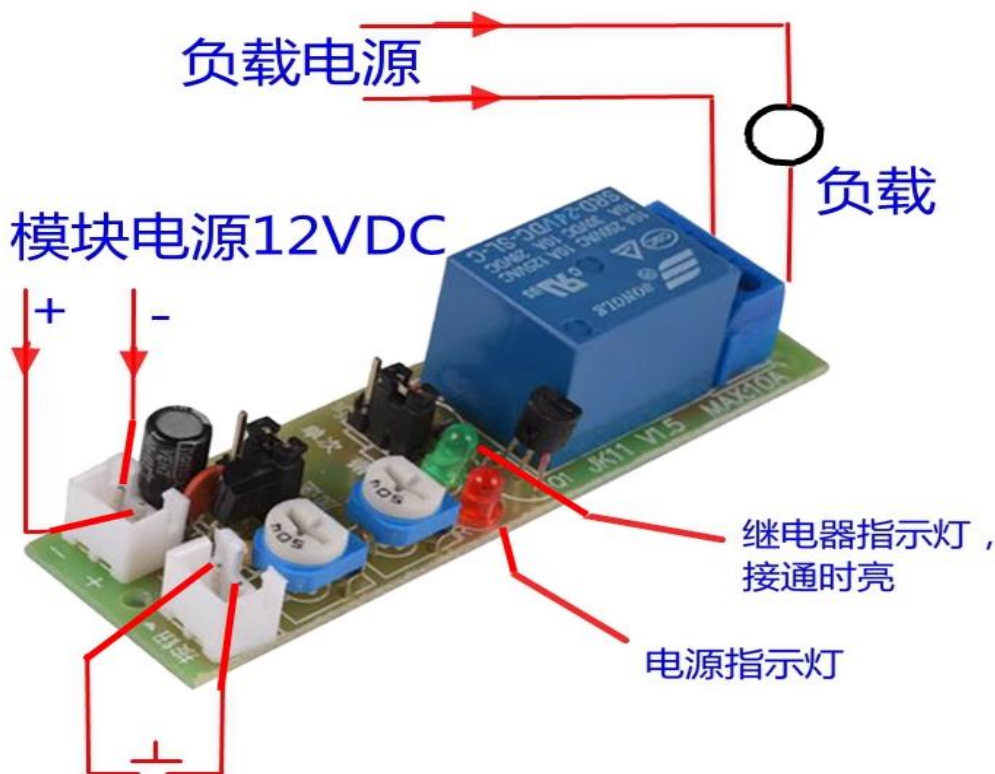


2. 产品特点：

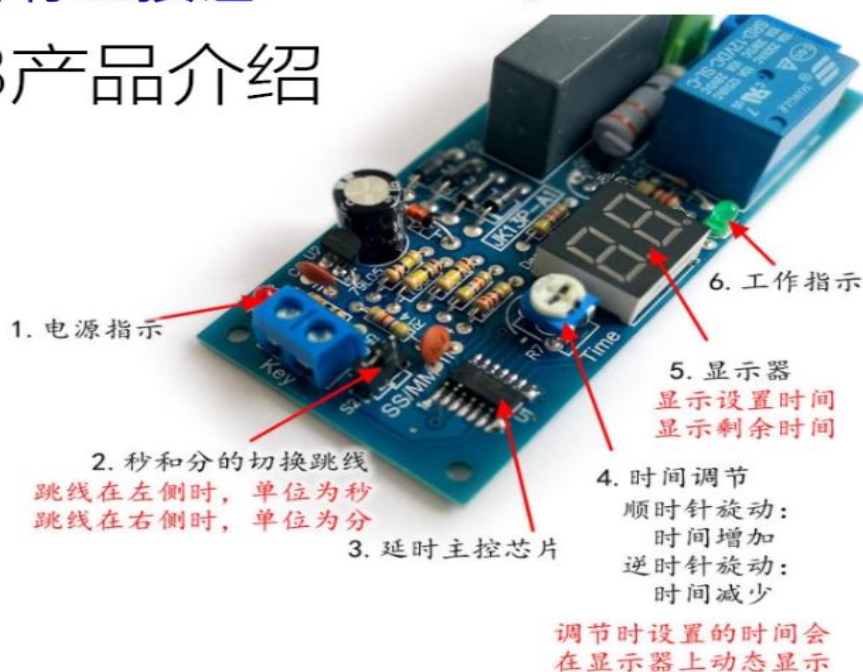
- 采用工业级单片机控制时间，精度高，性能稳定；
- 采用两个可调电阻调节时间，可分别独立调接通时长及断开时长；
- 外接触发启动，使用自复位按钮短接一下即启动计时。也可以将触发短接在一起实现通电就开始倒计时；在运行中再触发一下会立即断开；
- 时间范围分为 0-100 秒、0-15 分钟、0-30 分钟、0-60 分钟、0-120 分钟、0-24 小时等多种规格；
- 电压范围有 5V 12V 24V 三种规格

3. 基本工作原理：

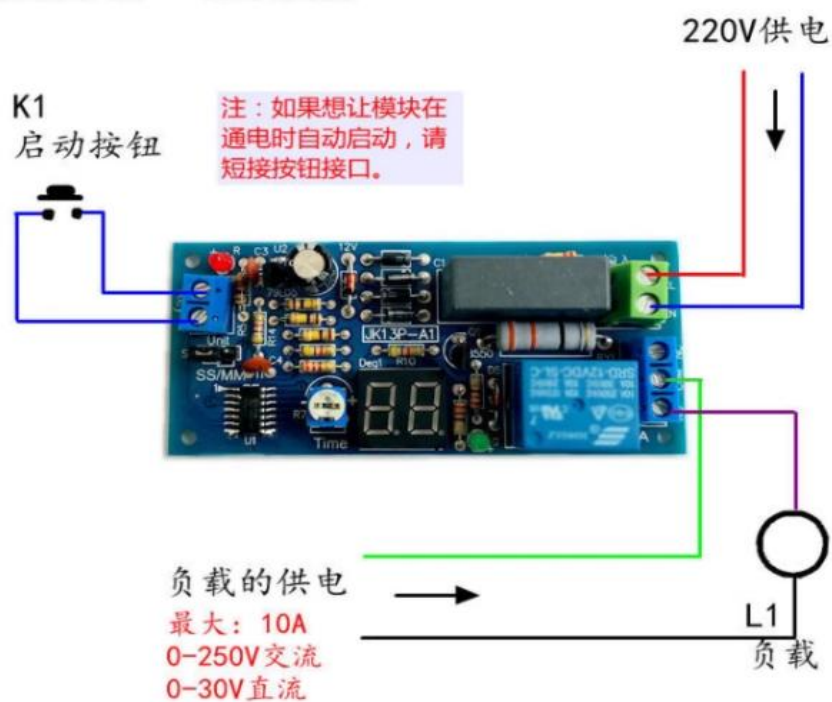
以出厂时标准设置为例，接通电源后红色 LED 会点亮，此时继电器处于断开状态。当在触发端短接一下，模块绿灯点亮，立即进入工作状态。在工作态下再触发一下，会停止工作。在工作状态下，继电器会通 T1 秒，断 T2 秒，通 T1 秒，断 T2 秒.....无限循环。T1 T2 为用户通过可调电阻调节的时间长度。



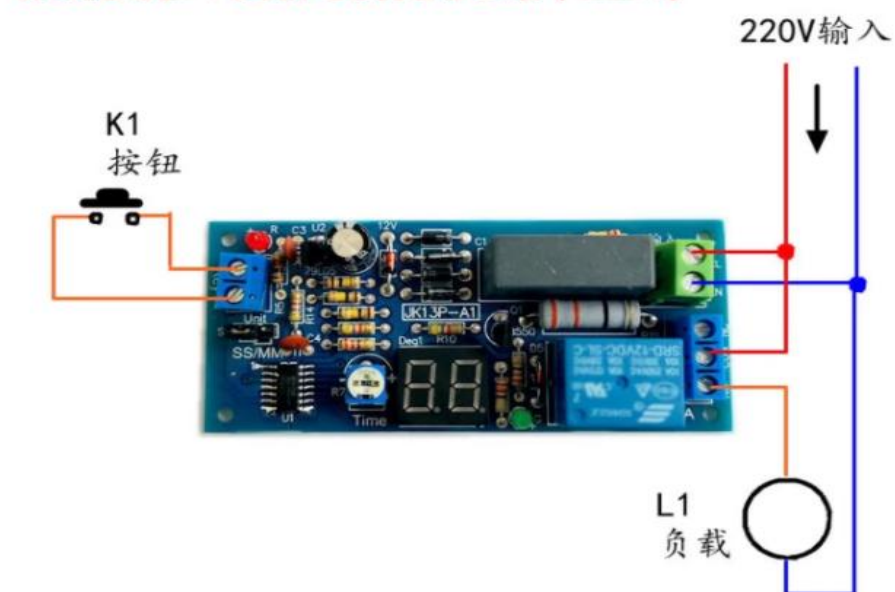
启动/停止按钮 JK13产品介绍



接线示例1：标准接线



接线示例2：负载与模块同电源（220V）



继电器接口为无源的
提供开关量输出

尺寸图

