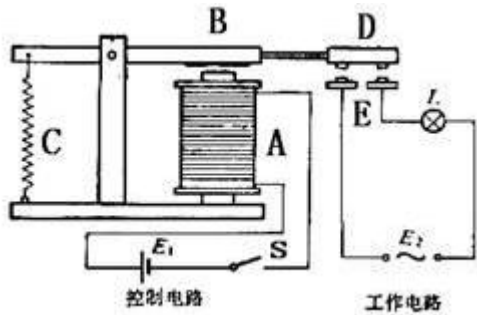


固态继电器

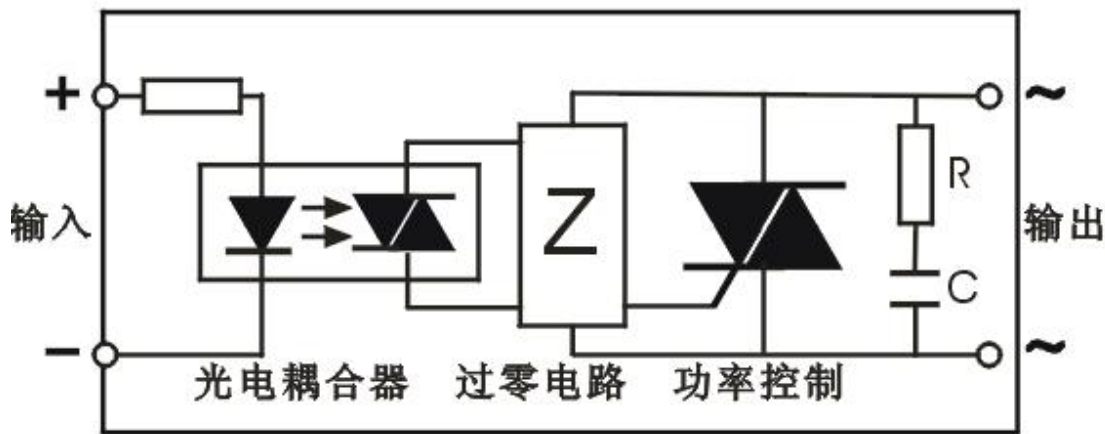


1、简介

继电器（英文名称：**relay**）是一种电控制**器件**。是通过输入端的变化来控制输出端去变化的一种电器。它具有**控制系统**（又称输入回路）和被控制系统（又称输出回路）之间的互动关系。通常应用于自动化的控制**电路**中，它实际上是用小电流去控制大电流运作的一种开关。故在电路中起着自动调节、安全保护、转换电路等作用。最常见的继电器有电磁继电器，固态继电器，温度继电器等。固态继电器是一种用半导体器件代替传统机械零部件的一种继电器。是一种无触点开关。是一种没有机械运动，不含运动零件的继电器。与传统电磁继电器相比解决了传统电磁继电器的噪音和生锈问题。



电磁继电器



固态传感器

2、技术参数

输入：交流电 80~280VAC.25A.47~70Hz

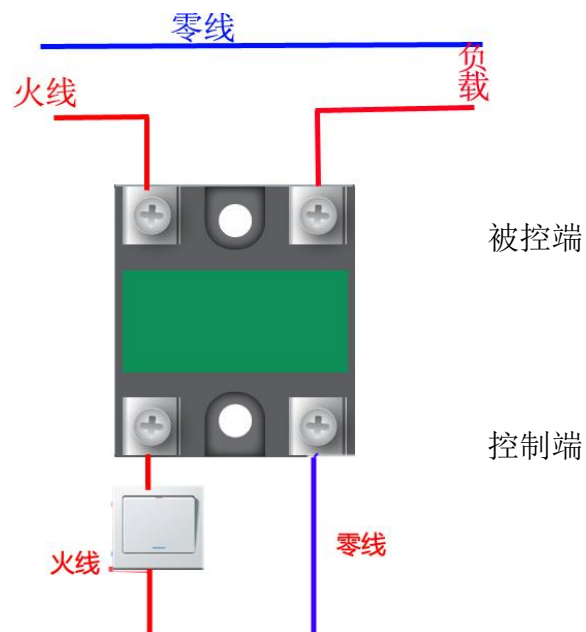
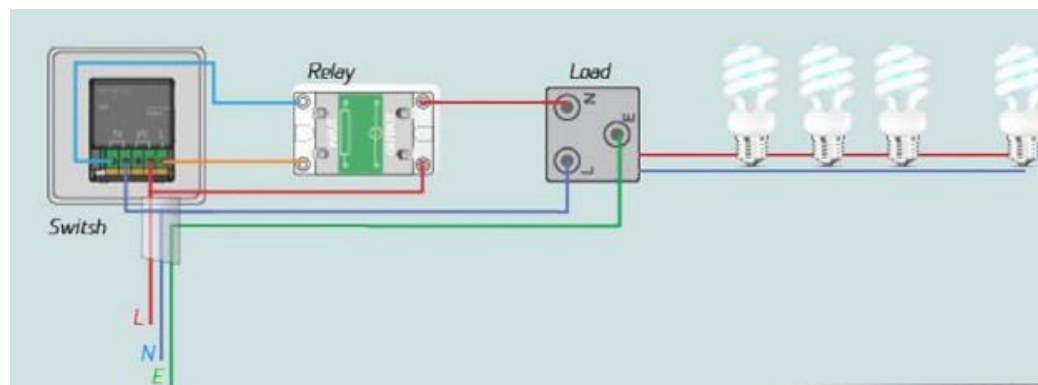
需加装散热片（不含）或固定于易散热金属上方

控制输出：24~280VAC 25A

3、功能特点

- 1、高寿命、高可靠性、高灵敏性
- 2、无噪音
- 3、电磁干扰小
- 4、安全

4、连接与应用



5、产品应用:

继电器的主要应用与小电流控制大电流。在家中可以用它去控制电源总开关。