

NKG1  
时控开关



1 适用范围

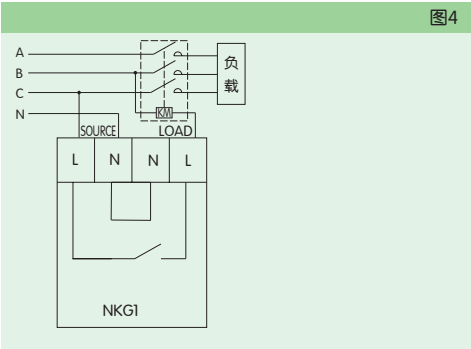
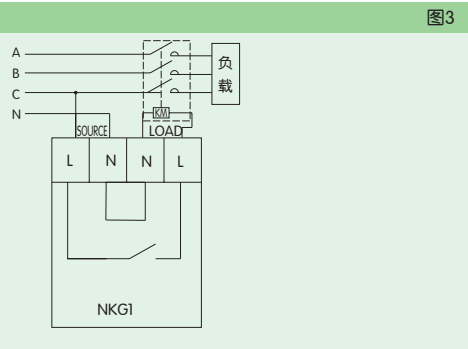
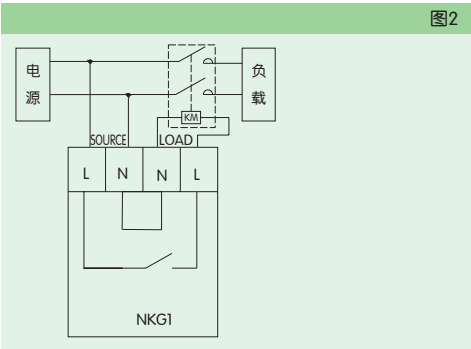
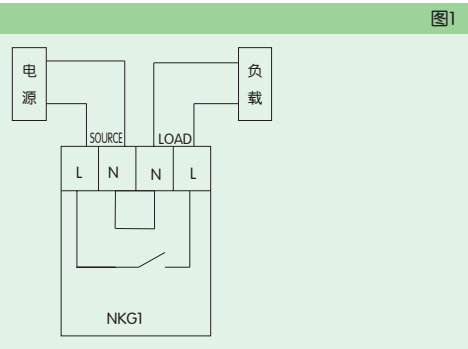
NKG1 时控开关是以时间为控制单元的控制元件，能根据用户设定的时间，自动打开和关闭各种用电设备的电源。控制对象可以是路灯、霓虹灯、广告招牌灯、生产设备、广播电视设备等一切需要定时开启和关闭的电路设备和家用电器。

2 主要参数及技术性能

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 工作电压 | 85%~110%额定电源 AC50Hz AC220V    |
| 内部电源 | 5号电池(可更换)                     |
| 工作方式 | 手动开、手动关、自动开关                  |
| 可编程数 | 16开16关                        |
| 时控范围 | 1分~168小时                      |
| 计时误差 | ≤2秒/天                         |
| 输出方式 | 1常开触点                         |
| 触点容量 | Ue/Ie: AC-15 220V/3A; Ith:10A |
| 电寿命  | 1×10 <sup>5</sup>             |
| 机械寿命 | 1×10 <sup>6</sup>             |
| 环境温度 | -5℃~+40℃                      |
| 功耗   | ≤4.5VA                        |
| 安装方式 | 导轨式、墙挂式、装置式                   |

3 接线图

- 3.1 直接控制方式的接线：被控制的电器是单相供电，功耗不超过本开关的额定值，可采用直接控制方式，接线方法如图1所示；
- 3.2 单相扩容方式的接线：被控制的电器是单相供电，但功耗超过本开关的额定值，那么就需要一个容量超过电器功耗的交流接触器来扩容。接线方法如图2所示；
- 3.3 三相工作方式的接线：被控制的电器三相供电，需要外接三相交流接触器；
- 3.3.1 接线如图3所示，控制接触器的线圈电压AC220V，50Hz；
- 3.3.2 接线如图4所示，控制接触器的线圈电压AC380V，50Hz。



## 4 外形及安装尺寸

