

## KG10D 时控开关



### 1 适用范围

KG10D时控开关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。

本产品具备时间自动校准功能，设定的当前时间可按周为单位进行±30s的校准。

### 2 主要参数及技术性能

额定控制电源电压	AC220V, 50Hz
额定控制电源电压允许波动范围	85%~110%
内部电源	内置电池，无需更换
工作方式	手动开、手动关、自动开关
可编程数	16组
时控范围	1min~168h
计时误差	±2s/d
输出方式	1组转换触点 或 1常开触点
触点容量	Ue/Ie: AC-15 240V/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°C~+40°C
功耗	≤4VA
安装方式	导轨式

### 3 接线图

3.1 KG10D-1H为一常开，接线方法如图3所示；

3.2 KG10D-1Z为1常开1常闭，接线方法如图4所示；

3.3 单相直接控制方式的接线：被控制的电器是单相供电，工作电流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；

3.4 三相工作方式的接线：被控制的电器是三相供电，需要外接三相交流接触器。控制接触器的线圈电压AC220V，50Hz的接线方法如图2所示。

图1 单相负载

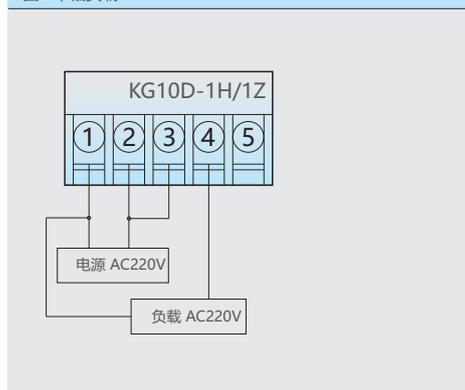


图2 三相负载

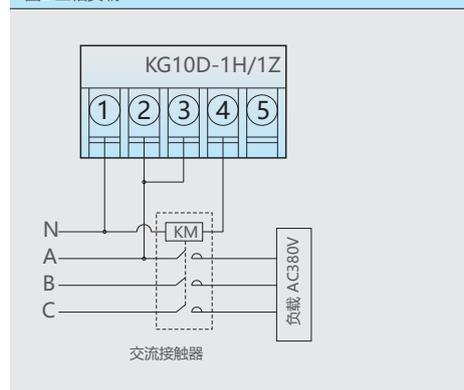


图3 KG10D-1H

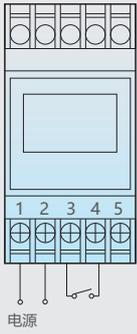
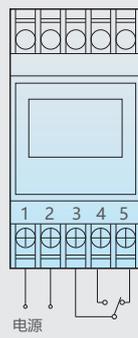


图4 KG10D-1Z



#### 4 外形及安装尺寸

