

使用说明书

KG16A可编程时控器

符合标准：GB/T 14048.5

产品安装使用前，请仔细阅读使用说明书，
并妥善保管，以备查阅。

警告：

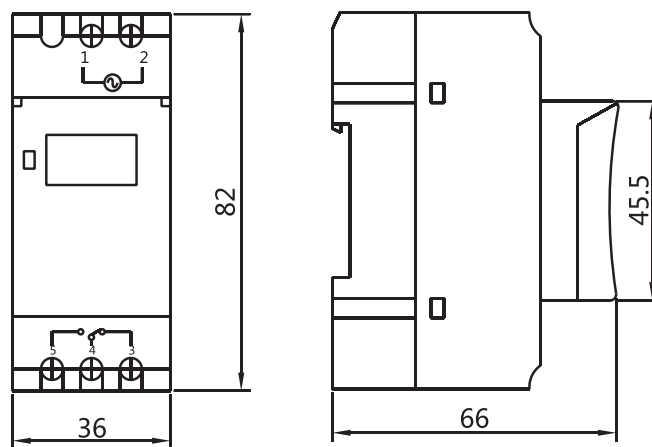
- 1、使用本时控开关时，请务必使特性和性能的数值有足够的余量，并采取二重电路等安全对策。
 - 2、对那些时控开关出错而可能发生人命相关事故或对社会产生重大影响设备(例如医疗设备等),请不要使用本开关。
 - 3、非专业人员请勿私自拆修时控开关，以免发生危险事故或影响时控开关的正常工作性能。
- DIN标准尺寸，DIN35mm标准导轨安装；
 - 适合于建筑及工业安装；
 - 设定16个开和关的控制,按周或天循环并有时可以控制开关；
 - 内装电池，停电后照常走时；
 - 高精度、高可靠。

1、技术参数

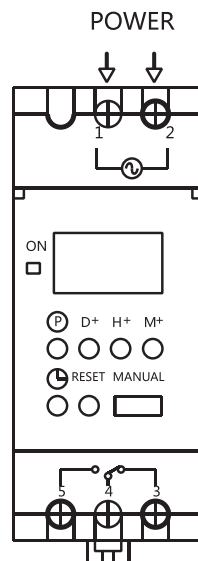
- 1.1、电压：AC220V 50/60Hz
- 1.2、电压范围：AC180~250V
- 1.3、计时误差：≤2秒/天(25°C)
- 1.4、设定开关次数：16次开和16次关
- 1.5、功耗：4AV (max)
- 1.6、显示器件；LCD显示
- 1.7、电寿命：105次(额定负载)
- 1.8、机械寿命：107次
- 1.9、最小开关时间：1分
- 1.10、触点数：1常开 1常闭

- 1.11、控制电流：阻性负载：16A/250VAC(COS=φ1)
感性负载：2.5A/250VAC(COS=φ0.6)
灯功率：1000W
- 1.12、停电记忆：≥15天(持续通电48小时后)
- 1.13、重量：约125g
- 1.14、使用温度：-10~60°C
- 1.15、湿度：35~85%RH

2、外形尺寸



3、接线图



4、使用方法

4.1、首次使用或长期不用后使用，时控器如无显示，请在通电5秒后，按左下角的(RESET)小孔开启。

4.2、休眠设定：按(D+)并按(H+)键3秒，进入休眠，如要在休眠中醒来按(RESET)键。

注：本产品在出厂时处于休眠状态。

4.3、暂停设定：在(ON AUTO)或(AUTO OFF)状态。按(🕒)并按(MANUAL)键3秒进入暂停状态，此时不执行动作。按(🕒)并按(MANUAL)键3秒或按(MANUAL)键取消暂停。

4.4、开机时，时控器为24小时制，若需12小时制，请按(🕒)3秒。显示器左上角即会显示AM，表示已为12小时制。再按(🕒)3秒，又回到24小时制，此时AM显示关闭。(12小时制时AM表示上午，PM表示下午)。

4.5、设定开关时间：(如果设定的开关时间相同，时控器的继电器会吸合30秒)

步骤	按键	设定项目
1	按(P)	进入定时开设定(显示10N)
2	按(H+、M+)	设定开的时间
3	按(D+)	设定工作模式(见表5.1)
4	按(P)	进入定时关设定(1 OFF)
5	按(H+、M+)	设定关的时间
6	按(D+)	如果设定关的星期与开相同可不按此键
7	重复2-6	设定第2-16次开关的时间
8	按🕒	结果时间设定

表4.1 工作模式

序号	工作模式	实现功能
1	MO TU WE TH FR SA SU	每日工作时间相同
2	MO/TU/WE/TH/FR/SA/SU	每日工作时间各不相同
3	MO TU WE TH FR	每星期一至五工作时间相同
4	MO TU WE TH FR SA	每星期一至六工作时间相同
5	SA SU	星期六、日工作时间相同
6	MO WE FR	星期一、三、五工作时间相同
7	TU TH SA	星期二、四、六工作时间相同
8	MO TU WE	星期一、二、三工作时间相同
9	TH FR SA	星期四、五、六工作时间相同

注：如不需16个开关定时按(🕒)键，进入时钟校正。

4.6、时钟校准:按住(🕒)并反复按(D+)至当日。(如果每日设定开关时间相同，可不按此键，直接校正时分)。

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日

4.7、按住(🕒)并反复按(H+)或(M+)校正时间。

4.8、完成以上的操作后，请务必根据现在的时钟，在设定开关时间中的开或关，按(MANUAL)键使显示器的最下行显示开/自动(ON AUTO)或自动/关(AUTO OFF)。

显示	表示
ON AUTO	表示时控器处于自动控制并且在开状态
AUTO OFF	表示时控器处于自动控制并且在关状态
ON	表示接点处于接通状态但时控器不会按设定的开关时间进行开关
OFF	表示处于长关状态，设定的开关时间无效

4.9、设定倒计时

步骤	按键	设定项目
1	按(🕒)并按(P)键3秒	进入倒计时状态
2	按(🕒)并按(H+)或(M+)	设定倒计时时间
3	按MANUAL	倒计时开始
4	按(P)	倒计时停止
5	按(🕒)并按(P)键3秒	退出倒计时状态

4.10、时钟自动校正设定

步骤	按键	设定项目
1	同时按(P)、MANUAL	进入时钟自动校正状态
2	按D+	设定自动校正时间
3	按(🕒)	退出时钟自动校正状态

注：自动校正时间为每周+30秒~-30秒。"+"表示每周自动增加时间，"-表示每周自动减少时间。

4.11、检查：按(P)键，检查所设定的时间是否正确。

4.12、修改：请在该设定处按(MANUAL)键，然后重新设定该时控开关的时间及星期。

4.13、结束检查：按(🕒)结束检查及设定，显示时钟。

4.14、手动控制：按(MANUAL)键，即可实现随意的开关。

5、注意事项

5.1、开关时间的设定，不能交叉设定，应按时间的顺序设定。

5.2、请不要在多尘，有腐蚀气体，阳光直射，雨淋的地方使用。

5.3、请在额定的电压及规定的温度，湿度的条件下存储使用。

6、订货须知

用户订货时必须说明：

6.1、时控器的名称及型号；

6.2、时控器的额定工作电压为AC220V，客户未注明时产品出厂均为AC220V；

6.3、数量。

例如：KG16A AC220V 数量100台；

2019年01月第二版

包装物料清单

序号	名称	单位	数量
1	产品本机	台	1
2	产品使用说明书	本	1
3	干燥剂	包	1

尊敬的顾客：

为了保护我们的环境，当本产品的寿命终了时，请您做好产品或其零部件材料的回收工作，对于不能回收的材料也请做好处理，非常感谢您的合作与支持。

人民电器集团有限公司

合格证

名称： 可编程时控器

型号： KG16A

检验员： 检 12

日期： 见产品标识码或二维码

产品符合GB/T 14048.5标准，经检验合格，准许出厂。

人民电器集团有限公司
浙江人民电器有限公司(生产厂)

注意：对于本手册的内容，若因技术升级或采用更新的生产工艺，人民电器有权随时更改、变动，不再另作说明。

人民电器集团有限公司

生产厂：浙江人民电器有限公司

地址：浙江省乐清市柳市柳乐路555号

客服热线：400 898 1166

官方网址：www.chinapeople.com

