

使用说明书

- 使用之前请务必仔细阅读本说明书，以便正确地使用本产品。
- 阅读后请将说明书妥善保管。

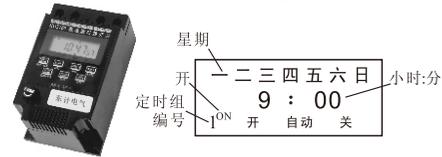
功能和用途

本产品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、广播电视设备等一系列需要定时打开和关闭的电路器设备和家用电器。

性能指标

- 标准工作电源220V/50Hz
- 适用电源范围160~240V
- 开关容量 阻性负载25A
感性负载16A
- 消耗功率 <5VA
- 时控范围1分~168小时
- 有10、16组开关时间，手动、自动两用；
- 计时误差 ± 2 秒/天
- 环境温度-20~60℃
- 相对湿度<95%
- 外形尺寸120×74×58mm
- 重量430g

显示屏显示符号解释



操作说明

调整当前时间

连接四次“取消/恢复”键，“日”锁符号消失，再按“校时”“校星期”“校分”调整当前时间

设置定时程序

- 1.按一下“定时”键，显示屏左下方出现“1^开”字样(表示第一次开启时间)。然后按“校星期”选择五天工作制、每天相同、每天不同的工作模式，再按“校时”“校分”键，输入所需开启的时间；
- 2.再按一下“定时”键，显示屏左下方出现“1^关”字样(表示第一次关闭时间)。再按“校星期”、“校时”、“校分”键，输入所需的日期和时间；
- 3.继续按动“定时”键，显示屏左下方依次显示“2^开”、“2^关”、……、“16^开”、“16^关”字样，参考步骤2、3设置以后各次开关时间；

①

熔断，请换上新的0.1A~0.3A的保险管。

- 如用以上几种方法还不能排除故障，请与本公司或者当地经销商联系处理。

注意事项

- 对于那些因定时开关出错而可能发生人命相关事故或者对社会产生重大影响和设备(例如医疗设备以及大型设备等)，请不要使用本定时开关。
- 对于那些因定时开关出错而发生重大财产损失的设备(大型如热器或冷库等)，在使用本定时开关时，请务必使特性和性能数值有足够的余量，并采取二重电路等安全对策。
- 请勿自行修理、分解或改造。修理、检查等工作请务必委托给经销商或负责施工的单位。
- 接通电源后请勿接触端子部分。
- 本开关工作在无潮湿、腐蚀及高金属含量气体环境中。
- 请勿使沾染油或水。

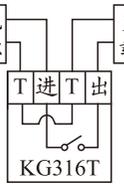
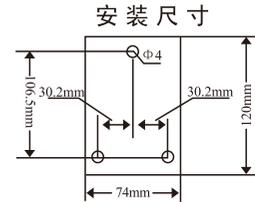


图1

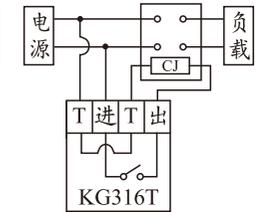


图2

③

4.如果每天不需设置16组开关，则必须按“取消/恢复”键，将多作余各组的时间消除，使其在显示屏上显示“--:--”图样；不是“00:00”图样。

5.定时设置完毕后，应按“时钟”键，使显示屏显示当前时间；

6.按“手动/自动”键，将显示屏下方的“▼”符号调到“自动”位置，此时，时控开关才能根据所设定的时间自动开、关电路。如在使用过程中需要临时开、关电路，则只需按“自动/手动”键将“▼”符号调到相应的“开”或“关”的位置；

- 例1：某电器需每天19:00通电，次日08:00断电。
- A.按照步骤1、2，使显示屏显示如图图书馆1a所示。
 - B.按照步骤3，使显示屏显示如图图书馆1b所示。
 - C.按照步骤5，使以后各组“2^开”、“2^关”、……、“16^开”、“16^关”的时间在显示屏上显示为“--:--”
 - D.重复按“定时”键，检查各组开关时间是否与要求的一样，如不正确，还应重复A-C步骤；
 - E.按照步骤6、7，将“▼”符号调到“自动”位置；



图1a



图1b

例2：某电器需要每星期一至星期五上午9:30通电，下午4:30断电。
按上述A-E的方法使显示屏分别显示如图示2a、2b。



图2a

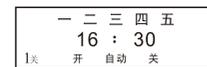


图2b

当你认为有故障时

- 如果开关某一天该开的时间没开，或者开了以后到关的时间还没关，那可能是因为作定时设置时“星期”没调对，请按照“定时设置”中介绍的方法检查或重调。
- 如果确认“开启”和“关闭”时间调得完全正确，但是本开关在不该开的时间开了起来，或者不该关的时候被关掉，那可能是因为多余的几组开关时间没有消除，请参照“定时设置”中介绍的方法消除(注意：开关时间显示“--:--”才表示消除；不要以为“00:00”表示消除)。
- 如果以上两条全部正确，而本开关仍然动作不正常，有可能是“自动/手动”键被人动作，检查“开、自动、关”的标志“▼”，将其调到当前时间所处的状态，再调回到自动位置。
- 如果开关还不能正常工作，请打开后座保险盖(端子盖板)，检查保险管是否已经熔断。如已

②

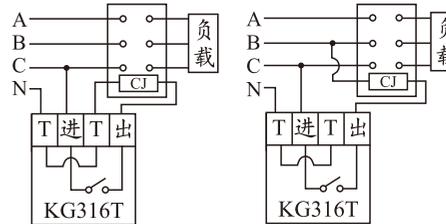


图3

图4

时钟自动校准功能

在解除键盘锁定的情况下，先按住“取消/恢复”键，同时按“时钟”键屏幕显示“7d=00”进入时钟自动校准功能，表示一周需要调整的时间为秒，“-”表示自动减少，“+”表示自动增加，最大调整范围正负28秒按星期键调整每周所需调整的时间，按时钟键返回。设定完成后，它会在每周六00:31分30秒时自动增加或减少时间。

浙江东计电气有限公司
ZHEJIANG DONGJI ELECTRIC CO., LTD.
地址：浙江省乐清市柳市镇马仁桥工业区
金马东路37号东计大厦
网址：WWW.CHDD.COM.CN
EMAIL: dongji@chdd.com.cn
电话：0577-61728777
传真：0577-62721702

CHDD® 东计电气
使用说明书
Products Instructions



KG316T 微电脑时控开关
MICROCOMPUTER TIMER SWITCH

非常感谢您使用东计时控开关，使用产品
前请阅读使用说明书！