

一、概述

HHQ7时控开关采用专用计时芯片、LCD液晶显示，具有计时精度高、时控范围宽等优点。广泛应用于路灯、霓虹灯、广告招牌灯、生产设备、广播电视设备等需要定时打开和关闭电器设备和家用电器的场所。

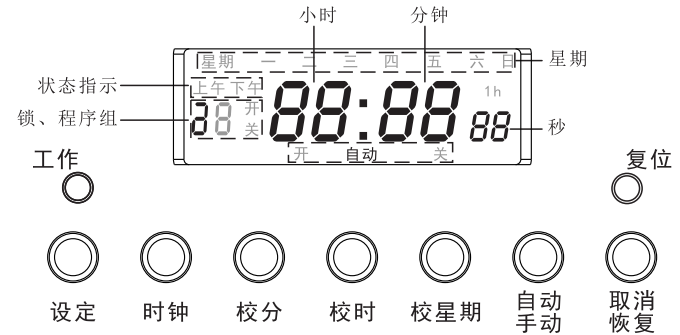
本时控开关符合GB/T 14536.8有关要求。

二、主要技术数据

- 1、工作电源：AC220V 50Hz；
- 2、允许电压波动范围：85%~110%U_e；
- 3、时控范围：1m~168h；
- 4、定时次数：16组，自动、手动两用；
- 5、计时误差：<0.5s/d；
- 6、功耗：<5W；
- 7、环境温度：-10℃~40℃；
- 8、触点容量：10A AC250V（阻性）；
- 9、海拔：≤2000m；

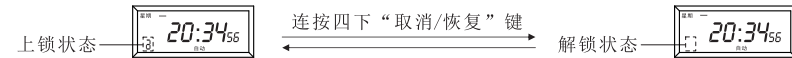
①

四、面板说明



五、使用说明

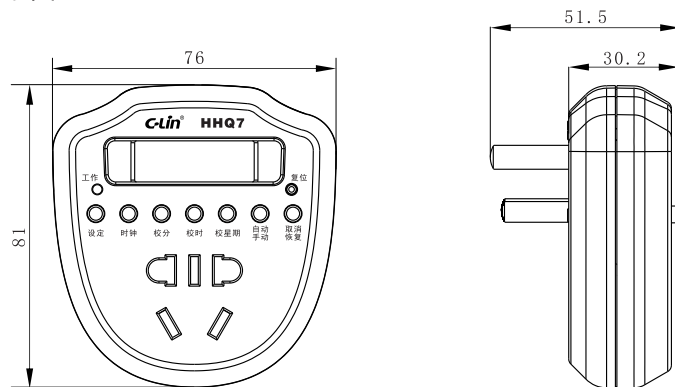
- 1、键盘锁的使用：键盘在30秒内不操作，时控开关将自动上锁，防止误操作。



③

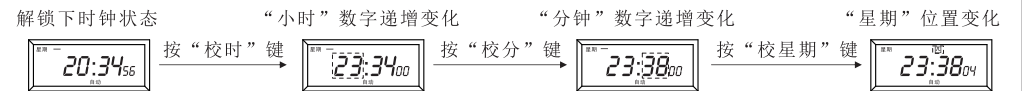
- 10、湿度：安装地点最高温度为40℃时，空气的相对湿度≤50%；在较低的温度下可允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%，对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施；

三、外形尺寸图

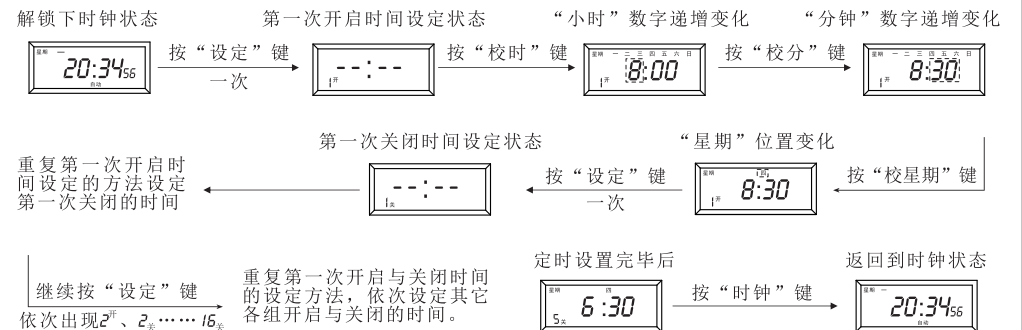


②

2、时钟校准



3、定时程序设置



④

4、取消/恢复定时程序设置



5、手动操作



6、若设定开启时间在时钟时间前（例当前时钟时间为9:00，设定开启时间为8:00），系统默认本次不开启，下次自动开启。

若要开启，则需要按“自动/手动”键调整至“开”状态，本次用手动开启，再将状态调回“自动”状态，并执行自动控制。

6

七、注意事项

- 1、产品工作在潮湿、腐蚀及高金属含量气体中，或者产品沾油、水，均会影响产品正常工作。
- 2、为防大电流下产品发热，产品插头与插座应接触良好，尽量避免频繁插入拔出插头。
- 3、本产品在使用后，键盘最好立即上锁，防止误操作。
- 4、本产品接通电源后，请勿接触带电部位，防止触电，保证用电安全。

八、订货须知

需说明产品型号、电压等级、数量，有特殊要求时，应另注明。

例如：HHQ7 AC220V 100只

7

六、故障排除

- 1、通电后，产品不工作，检查电源输入端是否正确连接与产品工作电压相匹配的电源。
- 2、产品正常使用一段时间后，显示屏无显示或显示不正常时，表示内置电池电量已耗完，如有需要，可发回本厂更换电池。
- 3、产品不能按照预先设定的时间正常开启和关闭，可能是以下几方面的原因：
 - a) “定时设置”时，星期模式没有设置正确，请根据需要按“定时程序设置”中的方法重新设置正确的星期模式。
 - b) “定时程序设置”时设置了多余的程序组，按“取消/恢复”键将多余的程序组取消，显示为“--:--”即可。
 - c) “工作状态”设置不正确，即当前时间为自动开启状态时，显示屏下方的“工作状态”应显示“自动”，若不在此位置，请根据当前时间的开启或关闭由“开”或“关”调到“自动”状态即可。
- 4、按键失灵或不走时：产品可能受到严重电磁干扰、环境温度或其它原因导致死机，可查找原因，避开干扰源，可解决问题。
- 5、如果上述方法均不能排除故障，请与本公司或当地经销商联系处理。

6

C-Lin
欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.
地址：浙江省乐清经济开发区纬十九路328号
电话：0577-6273 5555 传真：0577-6272 2963
Http://www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询：0577-62731208



国家高新技术企业 浙江省驰名商标

C-Lin 欣灵

使用说明书
Products Instructions

HHQ7
时控开关

非常感谢您使用欣灵牌时控开关，使用产品
前请阅读使用说明书！

03A015E7