

1.3.1 使用环境:海拔高度不超过2000米;周围环境温度不高于 +40℃及不低于-5℃;额定控制电源电压变化范围为85%110%额定 电压; 在无严重震动和爆炸危险的介质中, 且介质中无足以腐蚀 金属和破坏绝缘的气体与尘埃;在雨雪侵袭不到的地方。

# 二、结构特征

一、概 述

1.1 适用范围

本时控开关采用八位微处理器芯片,直接封装在PCB板上,外 围使用贴片元件、表面安装,LCD液晶显示屏,大功率继电器输出: 电池可更换。

## 三、技术特征

3.1 额定绝缘电压Ui: AC380V; 3.2 额定冲击耐受电压Uimp: 2.5kV;

1.3 正常工作条件及安装条件



外形及安装开孔尺寸(或采用35mm标准导轨安装)

3.12 与短路保护器(SCPD)的协调配合即,继电器在短路条件下

不应对人及设备引起危害, 在未修理或更换零件前, 不允许继

B. 3 额定控制电源电压Us: AC50/60Hz: 220V、380V;

3.7 负载功率: AC-12使用类别下, 20A AC250V(阻性);

3.4 功耗: <5W;

3.5 污染等级: 3;

续使用。

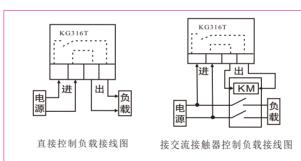
3.6 外壳防护等级: IP20;

3.11 时控范围: 1m~168h;

3.8 每天走时误差: 小于或等于±2秒;

3.9 定时次数: 16组, 自动、手动两用;

3.10 开关时间可按天循环或按周循环;



5.4 设定开关时间。

五、安装、使用操作 5.1 不操作键盘时15秒钟自动上锁,左下角显示标志"♂"。 5.2 开锁:连按4次"取消/恢复"键,自动开锁,标志"♂"消失。 5.3 分别按"校星期"、"校时"、"校分",调整北京时间。

按键	设定内容
按"定时"键	进入定时开设定,显示10%
按"校星期"键	设定此次开的时间在一星期的某几天或一天或每天。
分别按"校时""校分"	设定开的时间
按"定时键"	进入定时关设定、显示1off
按"校星期"键	设定此次关的时间在一星期的某几天或一天或每天
分别按"校时""校分"	设定关的时间
重复1-6	设定其余2-16次的开关时间。若不需要定时,则使 其显示: ":-"
	按 "定时"键 按 "校星期"键 分别按"校时""校分" 按 "定时键" 按 "校星期"键 分别按"校时""校分"

6.2 严禁带电安装、拆卸产品。

中文英文对照

少时间。

时钟自动校时功能

六、操作注意事项

- 6.3 请定期更换电池,避免电池电量不足,引起显示不清或无显示。 (时控开关使用7号电池)
- 6.4 对可能造成重大经济损失或人身安全的设备,设计时请务必使 技术特性和性能数值有足够余量,同时应该采用二重电路保护等安 全措施。

 英文
 Mo
 Tu
 We
 Th
 FR
 SA
 SU

 中文
 星期一
 星期二
 星期三
 星期四
 星期五
 星期六
 星期日

在解锁状态下,先按住"取消/恢复"键,同时按"时钟"键

显示"7d=00"进入时钟自动校时功能,表示一周需要调整的时间

为秒 "7d=-xx"表示自动减少,7d=xx表示自动增加,最大调整范

围为28秒。按"校星期"键调整每周所需调整的时间,按"时钟"

键返回。设定完成后,它会在每周六的00:31分30秒自动增加或减

6.1 为防止强电流下触点发热,接线时务必拧紧接线柱上的螺丝。

8 按"时钟"键 结束定时设定、回到时钟运行状态 9 按"自动/手动"键 使开关标志"▼"指向"关"的位置、再调到"自动"位置 -3-

七、常见故障及排除方法 7.1 LCD无显示或显示不清,请更换电池。 7.2 通电工作后的时控开关工作不正常 检查时控开关时段设定是否符合所需要求,以及星期的设定, 是否设定在"自动"的位置。 7.3 时控开关到设定时间输出指示灯亮,但继电器不转换。 检查电源电压是否过低。