# KG3022T微电脑全自动打铃仪 打铃器 打铃仪 学校工厂、电铃控制器

产品名称	KG3022T微电脑全自动打铃仪 打铃器 打铃仪 学校工厂、电铃控制器
公司名称	乐清市七里港杰胜电气销售中心
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:国产 型号:KG3022T
公司地址	浙江乐清市浙江省温州市乐清市
联系电话	86 577 27861701 13968728942

# 产品详情

# 功能和用途

本产品以高性能微电脑芯片为核心,可根据用户设定进行自动打铃,一天内最多可实现46次打铃,并为用户提供时钟自动校准功能,具有走时准确、操作方便等特点,广泛应用于学校企事业单位的自动打铃控制。

性能指标

工作电源220v/50hz

适用电压范围 160v~240v

消耗功率 <3w

外形尺寸 179×139×66mm

重量 1100g

计时误差 < ± 0.5秒/天

闹钟时间0~59秒

工作模式:每日相同、每日不同、五天工作制、六天工作制

有46组闹铃时间,手动、自动两用

### 显示屏说明

## 星期含义如下所示:

sumotuwethfrsa星期日星期二星期三星期四星期五星期六

#### 其它说明

- 1、若临时要求终止执行自动打铃程序,在时钟动行状态,按s键一次,""静止,使打铃程序冻结,若要恢复执行自动打铃程序,再按s键一次使""闪烁,表示打铃仪自动打铃程序开始工作;
- 2、若临时需打铃,可在时钟运行状态下按"-"(减数键)手动打铃或按产品背面有"开/关"键;
- 3、在打铃状太下需临时终止打铃,按任意键均可;
- 4、若打铃仪发生意外故障(如死机等),不能正常打铃,可用产品背面的开关手动打铃,再按照"故障排除"中介绍的方法排除故障;
- 5、长期不使用本产品,请将产品后面的锁调到"关"状态,以节约电源。

#### 操作说明

# (一)按键说明

本产品的操作提供五个按键,分别是:

m功能键:按此键转换显示屏显示内容,实现时钟运行状态、时钟设置状态、参数设置状态、定时设置 状态的转换;

s选择键:按此键选择某种功能中需要调整设置的各个参数;

+加数键:对选中的项目向上加数(即实现递增变化);

-减数键:对选中的项目向下减数(即实现递减变化),在时钟运行状态可实现手动打铃;

复位键:清除所有设置,回到系统初始状态,即显示屏处于时钟运行状态,当前时间为10:00、星期日、 打铃时长为10s、工作模式为每日相同、无打铃设置。

请注意:如果您在操作过程发生错误不知如何纠正或因其它原因不能顺利完成,请按m功能键回到时钟 运行状态或按复位键回到初始状态重新开始。

### (二)时种校准

本产品提供强大的时钟校准功能,并可自动根据用户设定,调整每日误差和每周误差。

在时钟运行状态按一下m功能键,即进入时钟调整状态,此时显示屏如右图一所示,时钟的分钟位在闪烁。

在分钟位闪烁状态下,按+、-键调整分钟位数值至当前时间;

按s选择键,小时位数开始闪烁,按+、-键调整小时位数值至当前小时;

注:此时模式为12小时制和24小时制循环出现,其顺序如下所示:

0 1... 11 12p 1p ... 11p 0 1 ... 12 13 ... 23 0

12小时制 24小时制

用户可根据自身需要选择12小时制或24小时制。

再按s选择键,星期数开始烁时钟,按+键调整至当前星期(此时,按-键无效);

按s选择键,进入调整每日时钟误差,窗口如右图二所示:

按+、-键调整每日误差,误差范圉为-30~+30秒,其中误差标志"-"表示时钟走得太快,需每日自动减慢,"+"表示时钟走得太慢,需加快,后面的秒数表示每日需自动减慢或加快的秒数。

再按s选择键,进入调整每周时钟误差,窗口如右图三所示:

按+、-键调整每周误差,误差范围为-15~+15秒,即每周自动慢15秒至每周自动快15秒。

再按m键,回到时钟运行状态。

# (三)系统参数设置

在系统参数设置中,有户可根据自已需要,调整打铃时间长短,并可选择打铃器每日相同、每日不同、 五天制、六天制等四种不同的工作模式。

在时钟运行状态下,连按m键三下,进入系统参数设置状态,此时显示屏如右图四所示,打铃时长个位数在闪烁。

在打铃时长个位数闪烁状态下,按+、-键调整打铃时长,打铃时长的调整范围为0~59秒;若用户不调整,系统默认打铃时长为10秒。

按s选择键,显示屏变化务如图五所示,进入打铃器工作模式选择状态,再按+选择不同的工作模式。 本产品提供四种不同的工作模式:

模式一:每日相同,即打铃器每天重复所设定的打铃操作,显示屏的星期位显示" su mo tu we th fr sa";

模式二:每日不同,即每天执行当天设定的程序,七天后重复,显示屏的星期位只显示" mo ";

模式三:五天工作制,即周一至周五相同,周六、周日按当天设定的程序打铃,显示屏的星期位显示"motuweth fr"

模式四:六天工作制,即周一至周六相同,周日按当天设定和程序打铃,显示屏的星期位显示" mo tu we fr sa";若用户不选,系统默认为每日相同的工作模式。

再按m键一下,回到时钟运行状态。

#### (四)定时设置

在定时设置功能里,用户根据自身需要,按时间顺序依次输入打铃时间要求,启动后,打铃仪即可根据 用户设定在指定时间自动进行打铃。

在进行定时设置前,请用户务必注意: 先将打铃时间按时间顺序列出 确定打铃仪工作模式, 确定 各次打铃的星期数,再据此输入打铃仪。

在时钟运行状态下,连按m键二下,进入打铃仪定时设置状态,此时显示屏显示如图六所示,打铃程序组诒个位数在闪烁。

在打铃程序组序号(即第几次打铃)闪烁状态下,按+、-键调整至要设置的打铃程序组序号(第一次进入时,系统默认为01次,则不需设定);

按s键使"=:="分钟位置跳动,再按+、-键调整铃时的分钟数;

再按s键,使小时位数跳动,按+、-键调整打铃时间至打铃时的小时数,从而确定该次打铃的时间;

再按s键,使星期位数跳动,按+键设定此次打铃应在哪天工作,此时的星期选择根据工作模式的选择而异。

模式一:每日相同的工作模式,不需设定星期。

模式二:每日不同的工作模式,则提供星期一至星期天的选择;

模式三: 五天工作制,提供星期一至五、星期六、星期日、星期六日四种选择;

模式四:六天工作制,提供星期一至六,星期日两种选择。

重复 ~ 步骤,再将其他打铃程序组按时间顺序依次设好。

设定完成后,按s键使程序组序号跳动,再按+、-键依次检查各次打铃时间的设定有地差错。打铃程序组应该是按时间顺序依次设定的,若有混乱,进行调整。

若有设重复的打铃程序(或多余的),则将时间调节器至"0:==",即为无打铃设置状态。

检查完后,必须再按m键一下,回到时种运行状态。否则,打铃仪将无限期的处于等待状态。

至此,打铃仪各磺设置完成。

# 故障排除

如果本打铃仪没有按照您 所定的程序正常工作,可能是以下几方面的原因:

- 1、有可能是s键被子人为动作,打铃程序被冻结,请您检查显示屏右上角"冰结/激活"的标志""是否在闪烁,若静止,按s键一次,使用闪烁,即已回到打铃程序激活状态。
- 2、您在进行"参数设置"时工作模式的选择不正确,请按照"系统参数设置"中的方法检查设置情况并进行重新调整;
- 3、您在进行"定时设置"时,打铃时是相对应的星期设调对,请按照"定时设置"中的方法检查设置情况并进行重新调整;

- 4、您在进行"定时设置"时,打铃时间的设定没有按照实际时间顺序设置,按照"定时设置"中介绍的方法检查设置情况并进行重新调整;
- 5、您在进行"定时设置"时,设置了多余的程序组,请按照"定时设置"的方法检查设置情况并进行消除(注意,该程序组时间显示为"0:=="才表示没有打铃设置,不要以为"00:00")表示消除;
- 6、如果程序设置正常,而开关还不能正常工作,请检查保险管是否已经熔断。如已熔断,请换上新的0.1a~0.3a(交直流两用型为0.5a)的保险管。
- 7、如果打铃器发生死机现象,即四个按键都失去作用,可按复位键清零,然后重新设置所有程序。
- 8、此外,如果打铃仪工作的在潮湿、腐蚀及高金属含量气体中,或者产品沾油、水,均会影响打铃仪的 正常工作。
- 9、如用以上几种方法还不能排除故障,请与本公司联系处理。

### 接线说明

请按外壳上的提示,将220v交流电接入"交流输入"端,再将220v电铃(功率小于3000w)接"交流输出"端。若是交直流两用型,则还应将直流电铃接入"直流输出"端,并将蓄电池(12v/4ah~7ah)接入"直流输入"端,停电后,即可实现自动接转直流打铃。

## 接线时,请务必注意:

蓄电池容量小于12v/7ah; 将蓄电池的"+、-"极与外壳上标注的"+、-"相对应,否则,将烧坏打铃仪; 未接蓄电池时,最好不接直流电铃。

本产品的加工定制是是,品牌是国产,型号是KG3022T,电源电压是220(V)