

节能定时器 电子式定时器

适用型号: TC-K06、TW-K11、TW-L12、TW-268

—使用说明—

尊敬的消费者朋友，感谢您购买“科德”节能定时器，使用前请仔细阅读说明书中各项说明，祝您使用愉快！

● 产品特点

- 专利外观设计
- 铜片结构优化设计，寿命更长
- 最小时间间隔为1分钟，每天最多可设置20组开与关，每周可设置140组
- 具有模式功能，随时可以切换到长通状态或定时状态

● 按键说明

- 1、“时钟”键：功能键，退出当前设置
- 2、“设定”键：20组定时开与关时间段的设定
- 3、“模式”键：控制模式切换
- 4、“清除”键：当前时间段设定内容清除与恢复
- 5、“小时”键：设定各时间段定时开与关的小时数
- 6、“星期”键：设定各时间段定时开与关的星期几
- 7、“分钟”键：设定各时间段定时开与关的分钟数
- 8、“复位”键：重新设定时钟和所有开关程序

● 使用方法

1、调整当前时间

使用定时器时，须先将定时器的显示时间调整到当前时间。

1.1、按住“时钟”键的同时，分别按“星期”、“小时”和“分钟”键，调整到当前的时间。（每按一次增加一小时，长按可快速调整。）

1.2、按“时钟”键3秒后，当前时间增加1小时，同时液晶屏显示“夏令时”字样，进入夏令时功能；再按“时钟”键3秒，取消夏令时功能，时间自动减少1小时。

2、设置程序

2.1、按“设定”键，即可进入定时模式设置，屏幕上显示“1开”。

2.2、按“小时”、“分钟”和“星期”键，可调整“1开”的时间：小时、分钟和星期，即第一组定时开始工作的时间。其中，按“星期”键，可选择不同星期组合模式。可根据需求，定时器只在设定的星期数中工作。

2.3、再按“设定”键，屏幕上显示“1关”，即第一组定时关闭电源的时间，时间设置参考步骤1。依次类推，最多可设置20组开与关。

2.4、设置完成后按“时钟”键回到当前时间。

注：1 如果每天不需要设定20组，而其他组已设定，必须按“清除”键，将多余各组的时间程序清除。

2 定时设置完成后，应按“设定”键检查多次定时设定情况是否与实际情况一致，如有异，请按实际需要进行调整或重新设定。

3、定时器工作模式选择

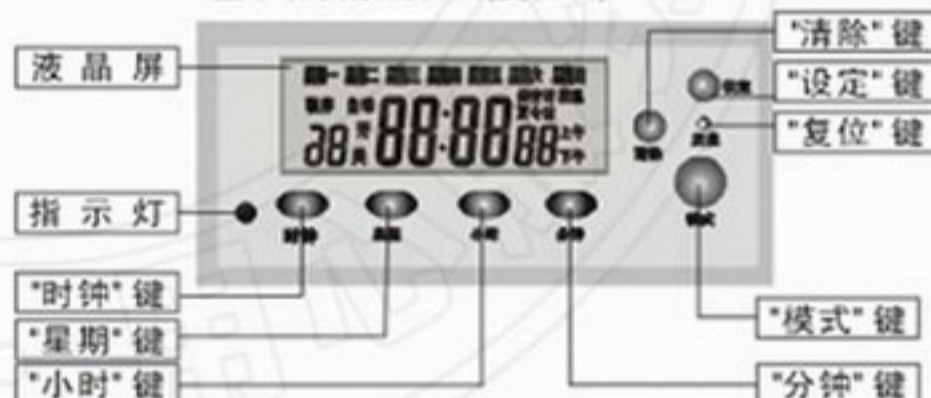
3.1、在当前时间状态下，连续按“模式”键，显示屏的左侧将循环显示“自动关”、“开”、“自动开”、“关”四种模式。根据您的需要进行模式选择。

3.2、四种模式释意：“开”：定时器一直有电源输出，没有定时功能；“关”：定时器无电源输出，呈关闭状态；“自动开”：定时器接通电源时有电源输出，之后按设定的程序工作；“自动关”：定时器接通电源时无电源输出，之后按设定的程序工作；

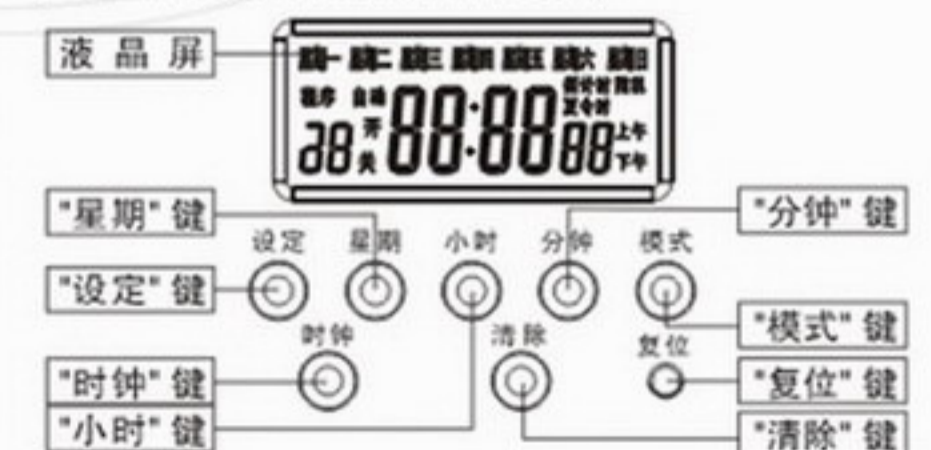
◆ TW-K11、TC-K06 显示屏及按键界面(复位后)



◆ TW-L12 显示屏及按键界面(复位后)



◆ TW-268 显示屏及按键界面(复位后)



注：TC-K06、TW-K11、TW-L12、TW-268等型号不具有“倒计时”、“随机”功能。

4、将受控电器插头插入定时器插座上，定时器接通电源，电器用品务必是开启状态。

● 技术规格

工作电压	AC220V 50Hz
使用温度范围	0℃ ~ 55℃
可编程数	20组/天
绝缘电阻	> 100 MΩ
时间设定范围	每星期或每日按设定的程序循环工作，1分~168小时
固有损耗	≤ 2 W
开关容量	10A / 16A (TC-K06)
电池	可充电镍氢电池 / 普通7号电池，可更换(TC-K06)

● 实例说明

假设您公司的饮水机想要在星期一到星期五早上8:00至11:00和星期一到星期五下午13:00至17:00的两个上班时间段开启。您可以按照以下步骤进行设置：

- 按使用方法步骤1校对当前时刻。设定第一组时间段开与关程序：星期一至星期五8:00-11:00的开关程序
- A、按“设定”键，屏幕上显示时间段“1开”的字样；分别按“星期”、“小时”、“分钟”键，将时间调整为8:00，星期模式选择“星期一至星期五”，如图1所示，“1开”设置完成。
- B、再按“设定”键，屏幕上显示时间段“1关”字样；连续按“星期”、“小时”、“分钟”键，将时间调整为11:00，星期模式选择“星期一至星期五”，如图2所示，“1关”设置完成。
- 2、按以上同样的方法对第二组时间段进行设置，即：“2开”和“2关”，设置完成，屏幕显示如图3、图4所示。
- 3、按“时钟”键返回当前时间。如现在时间是星期二14:00，希望饮水机现在时间工作，那么按模式键切换到“自动开”，则定时器按设定的程序工作；如现在的时间是星期天14:00，饮水机不需工作，则选择“自动关”的模式。
- 4、将饮水机的插头插到定时器插座上，将定时器接通电源，再打开饮水机电源开关，即可。

假设某电器每天下午19:00通电，次日上午10点断电，可按照以下步骤进行设置：

- 调整好当前时间，按“设定”键，进入“1开”设置，选择“星期一到星期日”的星期模式，调整时间为19:00，使屏幕显示如图5所示。
- 2、再按“设定”键，进入“1关”设置，选择“星期一到星期日”的星期模式，调整时间为10:00，使屏幕显示如图6所示。
- 3、按“时钟”键返回当前时间。再按“模式”键调整到“自动关”或“自动开”的模式。
- 4、将电器的插头插到定时器插座上，将定时器接通电源，再打开电器电源开关，即可。

● 当出现以下情形时：

- 如定时器没有根据预定的程序开启或关闭时，请检查设置程序是否正确或重新调整；
- 如确认开启或关闭时间调整正确，但定时器却提前开启，或推迟关闭，可能存在多组开关程序，请检查设置是否正确，或重新设置。
- 如以上两点全部正确，而定时器仍然动作不正常，可能“模式”键人为动作，请检查并对模式进行调整。
- 本产品不显示或显示模糊时，请接通电源充电或打开后盖电池盒(TC-K06)更换电池。
- 如以上几种方法仍不能排除故障，请与本公司或购买点经销商联系维护。

● 注意事项

- ！ 本产品所接电器功率总和不得超过额定功率
- ！ 本产品属电子产品，不得用做儿童玩具
- ！ 请在室内干燥的环境下使用
- ！ 请勿擅自拆卸定时器，需维修时请找专业电工或专业人士

● 质保事项

本品自购买之日起一年内为保修期，在此段时间内产品若出现非人为质量问题时，本公司将负责免费维修。

以下情况之一者将不在保修范围内：

- 1、消费者因使用、维护、保管不当造成损坏的；
- 2、非专业维护人员拆卸产品所造成损坏的；
- 3、因不可抗力力造成损坏的；
- 4、超过保修期的。



kerde® 慈溪市科德电器厂

地址：浙江省慈溪市横河镇东畈
邮编：315318
电话：0574-63105198
传真：0574-63110444
E-mail: business@kerde.com
HTTP: www.kerde.com

本公司产品在不断更新中，如果您购买的产品与《产品使用说明书》中所描述的产品外观、技术参数等有出入，请以实物为准。本公司保留《产品使用说明书》的解释权。有不详之处请致电咨询！

● 技术规格

额定电压电流功率	见标签
使用温度范围	-10℃ ~ +55℃
操作方向	顺时针
绝缘电阻	> 100 MΩ
时间设定范围	30分钟—24小时
固有损耗	≤ 1 W

● 适用范围

- 1、在实行峰谷电价差的地区，可使用大功率电器在低电价阶段自动运行。
- 2、用于控制需定时开与关的家用电器。如：饮水机、热水器、空调、电饭煲、广告照明等；
- 3、用于控制通电时间长短。如：电动自行车电池、手机电池、蓄电池的充电；
- 4、需频繁通断的用电场合。如花圃、草坪的间歇喷灌、鱼缸的周期性增氧过滤、喷泉等；
- 5、家庭防盗系统的自动控制。

● 注意事项

- ! 本产品所接电器功率总和不得超过额定功率
- ! 本产品断电必须重新校对现在时刻
- ! 不可把本产品直接插入已运行中的电器上
- ! 除非改变设置，否则每天保持一致的程序
- ! 请在室内干燥的环境下使用
- ! 请勿擅自拆卸定时器，需维修时请找专业电工或专业人士
- ! 本产品为室内使用

● 质保事项

本品自购买之日起一年内为保修期，在此段时间内产品若出现非人为质量问题时，本公司将负责免费维修。

以下情况之一者将不在保修范围内：

- 1、消费者因使用、维护、保管不当造成损坏的；
- 2、非专业维护人员拆卸产品所造成损坏的；
- 3、因不可抗力力造成损坏的；
- 4、超过保修期的。

 慈溪市科德电器厂

节能定时器
用的都说好

K 科德
Enjoy your time

专利号：
ZL200720155667.4
ZL 03 2 09407.8

节能定时器

型号：TW-260 24小时可编程定时器
24 HOURS PROGRAMMABLE TIMER

—使用说明—

尊敬的消费者朋友，感谢您购买“科德”节能定时器，使用前请仔细阅读说明书中各项说明，祝您使用愉快！

● 产品特点

- 专利拨片设计 / 专利外观设计
- 铜片结构优化设计，寿命更长
- 最小设定时间为30分钟，最大设定时间为24小时
- 具有手动开关拨钮，随时可以切换到开启电器或设定状态

● 使用方法

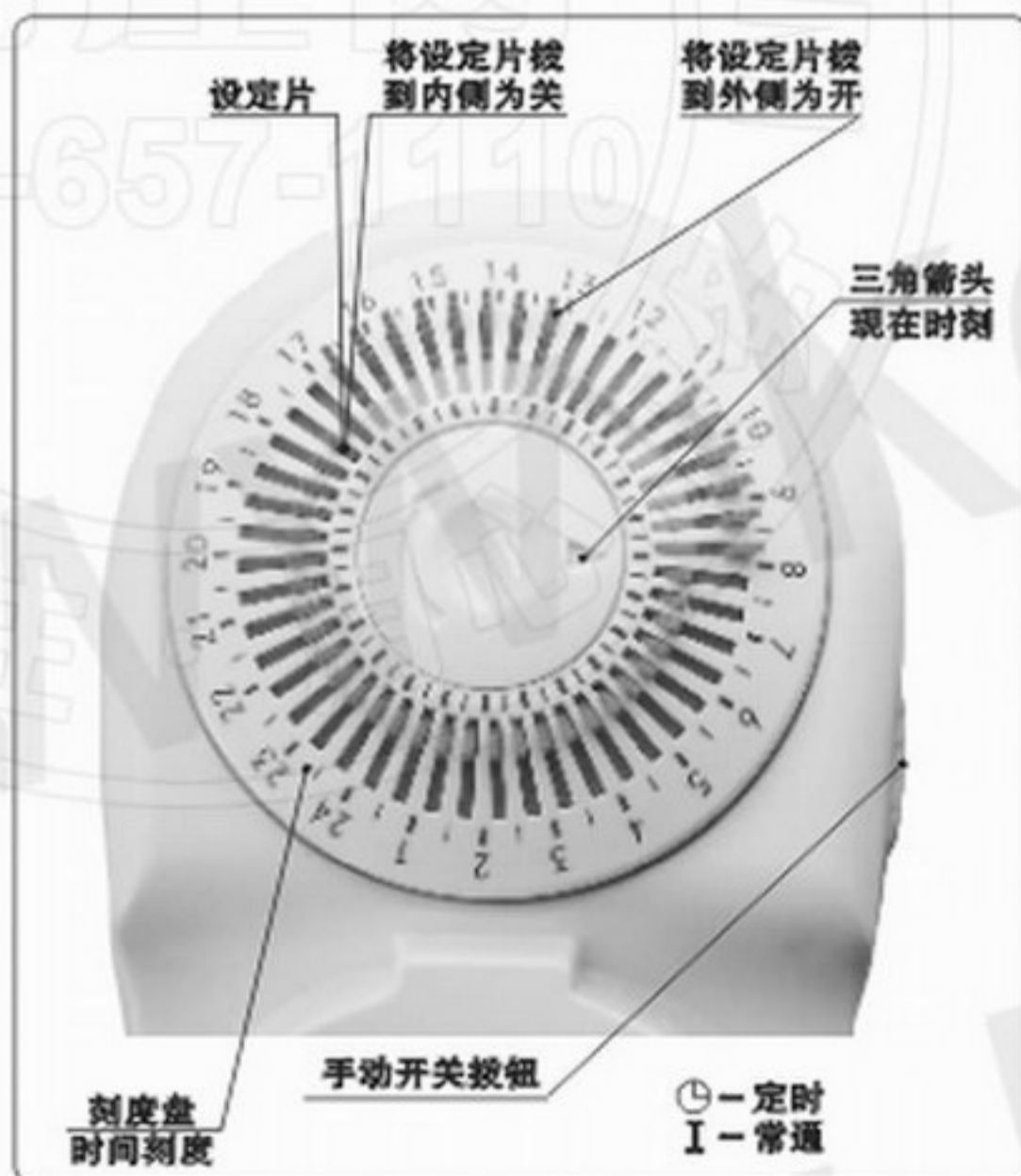
1、**设置程序：**只需拨动设定片，每个设定片为30分钟，拨到外侧为接通电源。例如：你想让电器在早上8:00-11:00，下午13:00-17:00这两个时间段工作，你只需将这两个时间段的设定片数拨到外面即可，如右图所示。

2、**校对现在时刻：**请顺时针旋转刻度盘，使三角箭头指向现在时刻。例如：现在是早上8:00请顺时针转动刻度盘，使三角箭头指向刻度盘上的刻度8（即现在时刻8:00）。

3、将电器用品的电源插头插入定时器的电源插座上，电器用品务必是开启状态。

4、再将定时器的插头插入电源插座上，电器用品即可按预先设置好的程序执行开与关，进行工作。

注：手动开关务必拨到定时“⌚”位置，如在常通“Ⅰ”位置，电源为一直常通，此时定时器没有定时功能。



技术规格

额定电压电流功率	见标签
使用温度范围	-10℃~+55℃
操作方向	顺时针
绝缘电阻	>100MΩ
时间设定范围	15分钟--24小时
固有损耗	≤1W

适用范围

- 1.在实行峰谷电价差的地区,可使大功率电器在低电价时段自动运行。
- 2.用于控制需定时开与关的家用电器。如:饮水机、热水器、空调、电饭煲、广告照明等
- 3.用于控制通电时间长短。如:电动自行车电池、手机电池、蓄电池的充电。
- 4.需频繁通断的用电场合。如花圃、草坪间歇喷灌,鱼缸的周期性增氧过滤、喷泉等。
- 5.家庭防盗系统的自动控制。

注意事项

- ※ 本产品所接电器功率总和不得超过额定功率
- ※ 本产品断电后必须重新校对现在时刻
- ※ 不可把本产品直接插入已运行中的电器上
- ※ 除非改变设置,否则每天保持一致的程序
- ※ 请勿擅自拆卸定时器,维修找专业电工或专业人士
- ※ 本24小时可编程定时器为室内使用。

慈溪市科德电器厂

技术规格

额定电压电流功率	见标签
使用温度范围	-10℃~+55℃
操作方向	顺时针
绝缘电阻	>100MΩ
时间设定范围	2小时--7天
固有损耗	≤1W

适用范围

- 1.在实行峰谷电价差的地区,可使大功率电器在低电价时段自动运行。
- 2.用于控制需定时开与关的家用电器。如:饮水机、热水器、空调、电饭煲、广告照明等
- 3.用于控制通电时间长短。如:电动自行车电池、手机电池、蓄电池的充电。
- 4.需频繁通断的用电场合。如花圃、草坪间歇喷灌,鱼缸的周期性增氧过滤、喷泉等。
- 5.家庭防盗系统的自动控制。

注意事项

- ※ 本产品所接电器功率总和不得超过额定功率
- ※ 断电后能保留设定24小时以上,24小时后请重新校对现在时刻或重新设定
- ※ 不可把本产品直接插入已运行中的电器上
- ※ 除非改变设置,否则每天保持一致的程序
- ※ 请勿擅自拆卸定时器,维修找专业电工或专业人士
- ※ 本一周可编程定时器为室内使用。

慈溪市科德电器厂

使用说明

24小时可编程定时器
24HOURS PROGRAMMABLE TIMER

24小时普通系列

- 专利拨片设计 / 专利外观设计
- 铜片结构优化设计, 寿命更长
- 即时工作指示灯
- 最小设定时间为15分钟, 最大设定时间为24小时
- 具有手动开关拨钮, 随时可以切换到开启电器或设定状态

使用方法

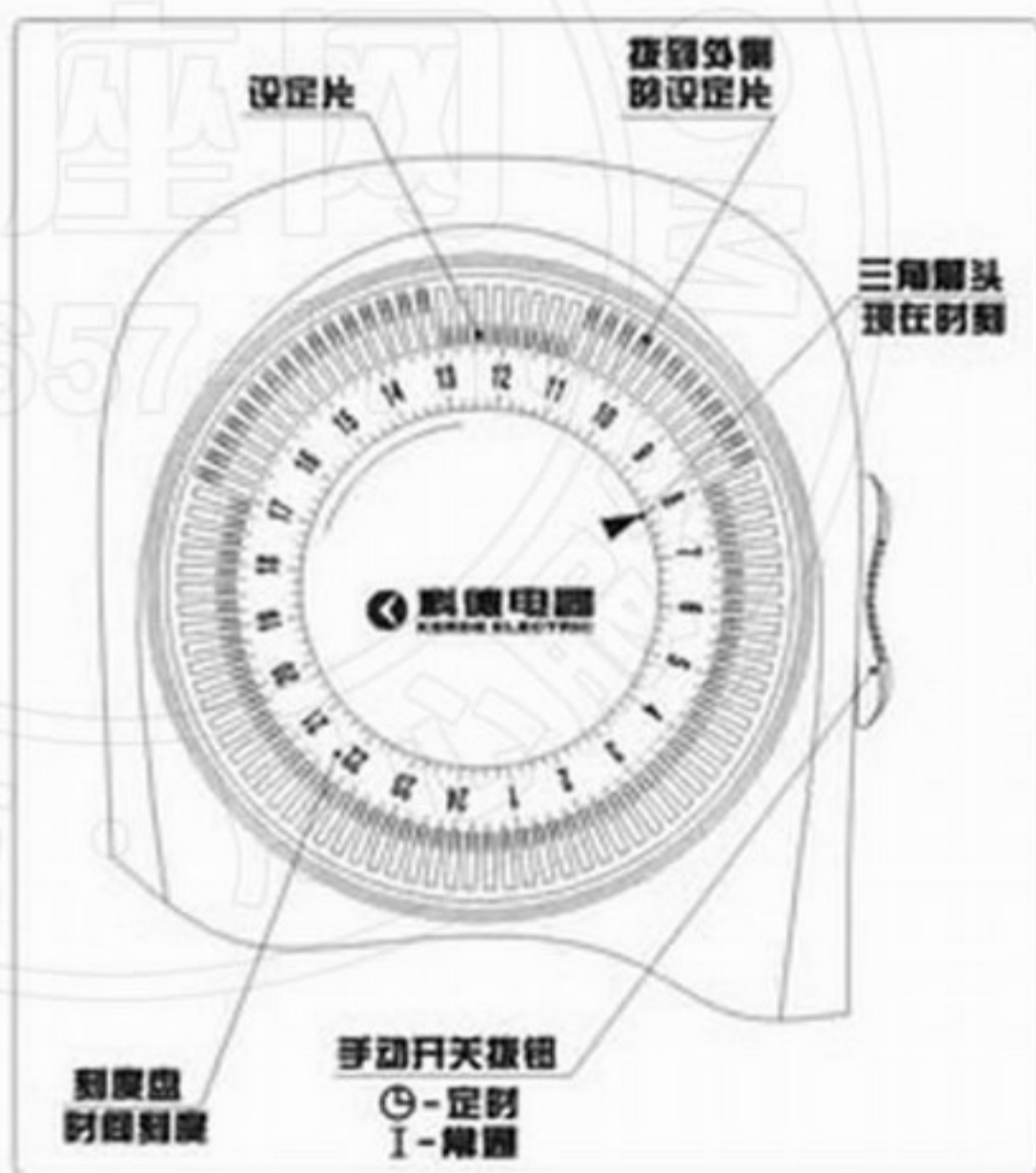
① 设置程序: 只需拨动设定片, 每个设定片为15分钟, 拨到外侧为接通电源。例如: 你想让电器在早上8:00-11:00, 下午13:00-17:00这两个时间段工作, 你只需将这两个时间段的设定片拨到外侧即可。如右图所示。

② 校对现在时刻: 请顺时针旋转刻度盘, 使三角箭头指向现在时刻。例如: 现在是早上8:00 请顺时针转动刻度盘, 使三角箭头指向刻度盘上的刻度8 (即现在时刻8:00)。

③ 将电器用品的电源插头插入24小时可编程定时器的电源插座上, 电器用品务必在开启状态。

④ 再将24小时可编程定时器插头插入电源插座上, 电器用品即可按预先设置好的程序执行开与关。

※ 注意: 手动开关拨钮务必拨到定时“⌚”位置, 如在常通“I”位置, 电源为一直常通, 此时定时器没有定时功能。





科德电器
KERDE ELECTRIC

科德定时器 编程好生活

使用说明

6小时倒计时定时器
6 HOURS COUNTDOWN TIMER

倒计时系列

- 世界上第一个带指针指示工作
- 铜片结构优化设计，寿命更长
- 最小设定时间为10分钟，最大设定时间为6小时

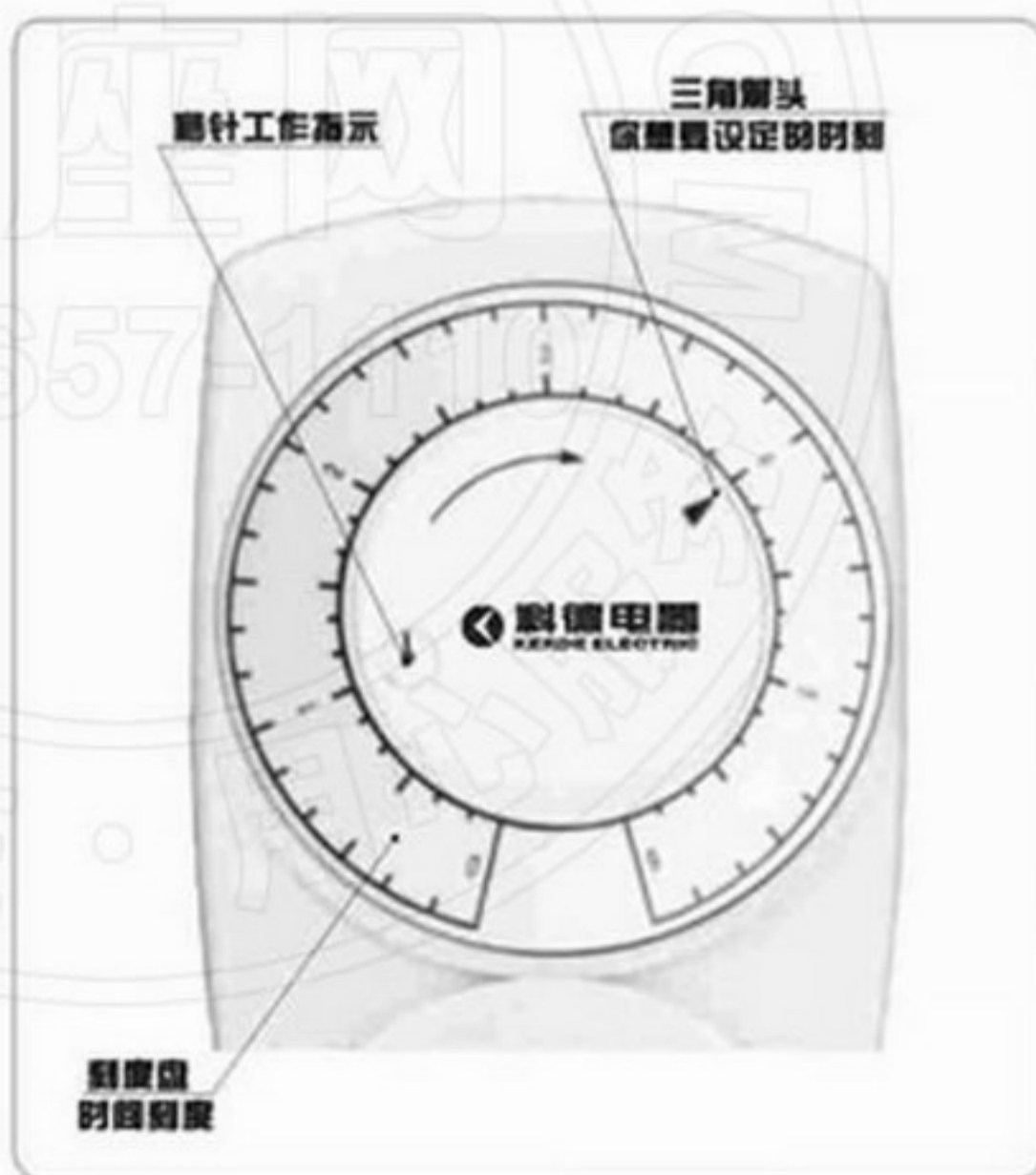
使用方法

① 设置程序：顺时针转动刻度盘使三角箭头指向你想要设定的时间。例如：你想让家用电器在工作4小时后停止工作。请顺时针转动刻度盘，使三角箭头指向刻度4即可。电器将在4小时后自动关闭。

② 将电器用品的电源插头插入6小时倒计时定时器的电源插座上。

③ 再将6小时倒计时定时器插头插入电源插座上，电器用品务须在开启状态。

④ 3个小时后当三角箭头指向刻度0时，电器用品将自动关闭直到下次设定。



※ 注意：

- 电器用品务须在开启状态
- 本产品为不可循环工作，设置程序仅一次有效。若想让电器用品再次工作，必须重新进行设置。

技术规格

额定电压电流功率	见标签
使用温度范围	-10℃~+55℃
操作方向	顺时针
绝缘电阻	>100MΩ
时间设定范围	10分钟--6小时
固有损耗	≤1W

适用范围

- 1.用于控制需定时的家用电器。如：饮水机、热水器、空调、电饭煲等。
- 2.路灯、庭院灯、墙灯的控制。
- 3.用于控制通电时间长短。如：电动自行车电池、手机电池、蓄电池的充电。
- 4.各类广告招牌、喷泉等的控制。

注意事项

- ※ 本产品所接电器功率总和不得超过额定功率
- ※ 本产品断电后必须重新进行设置
- ※ 不可把本产品直接插入已运行中的电器上
- ※ 本产品为不可循环工作，设置程序仅一次有效。若想让电器用品再次工作，必须重新进行设置
- ※ 请勿擅自拆卸定时器，维修找专业电工或专业人士
- ※ 本6小时倒计时定时器为室内使用

◀ 慈溪市科德电器厂

使用说明

一周可编程定时器
WEEKLY PROGRAMMABLE TIMER
停电保护系列

- 专利拨片设计 / 专利外观设计
- 铜片结构优化设计, 寿命更长
- 最小设定时间为2小时, 最大设定时间为7天
- 断电后能保留设定24小时以上, 24小时后请重新校对现在时刻或重新设定

使用方法

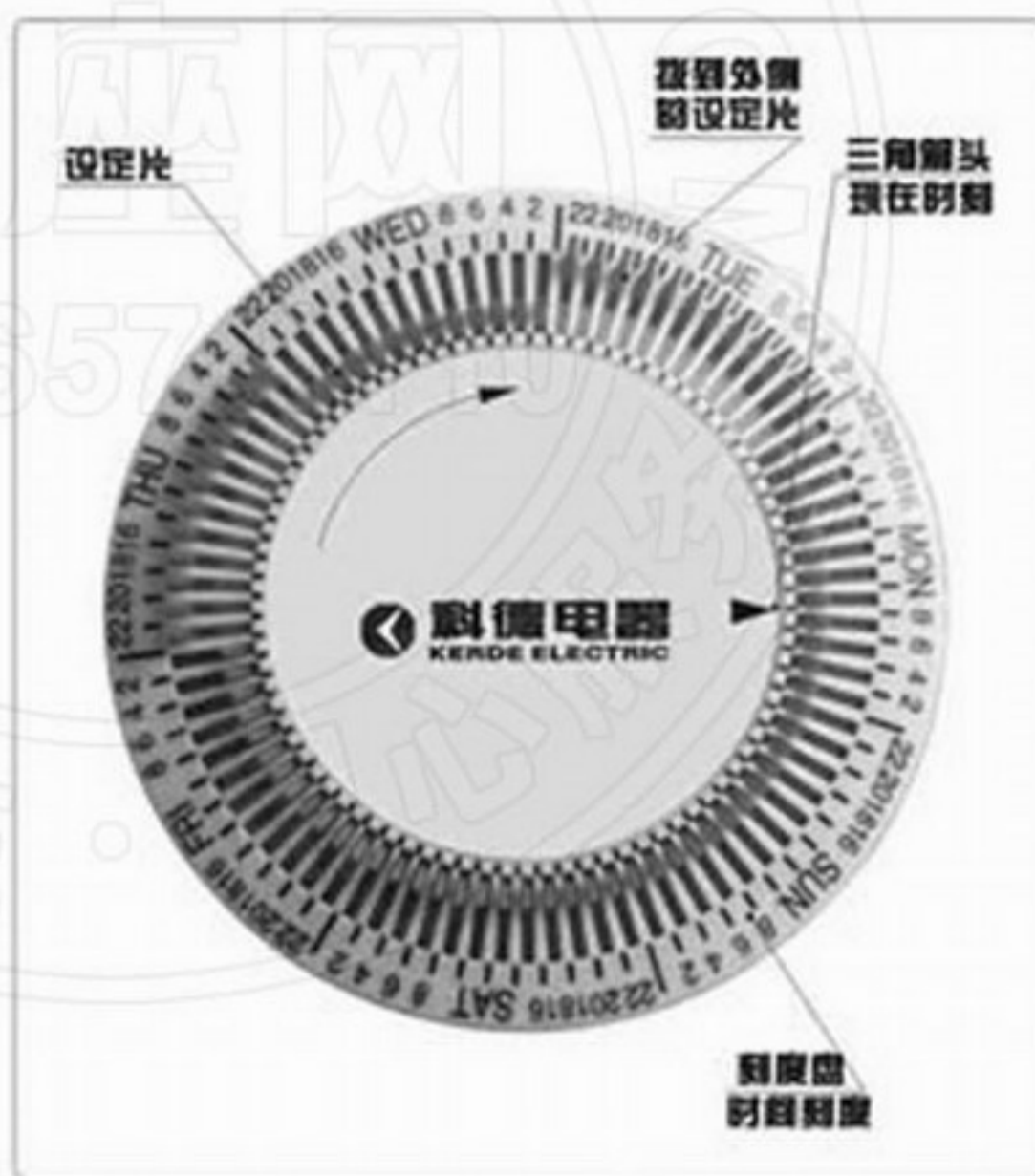
① 设置程序: 只需拨动设定片, 每个设定片为2小时, 拨到外侧为接通电源。例如: 你想让电器在星期二0:00-24:00, 星期四0:00-24:00这两个时间段工作, 你只需将这两个时间段的设定片拨到外侧即可。如右图所示。

② 校对现在时刻: 请顺时针旋转刻度盘, 使三角箭头指向现在时刻。例如: 现在是星期一早上8:00请顺时针转动刻度盘, 使三角箭头指向刻度盘MON段上的刻度8 (即现在时刻8:00)。

③ 将电器用品的电源插头插入一周可编程定时器的电源插座上, 电器用品务必在开启状态。

④ 再将一周可编程定时器插头插入电源插座上, 电器用品即可按预先设置好的程序执行开与关。

※ 断电后能保留设定24小时以上, 24小时后请重新校对现在时刻或重新设定



技术规格

额定电压电流功率	见标签
使用温度范围	-10℃~+55℃
操作方向	顺时针
绝缘电阻	>100MΩ
时间设定范围	15分钟--24小时
固有损耗	≤1W

适用范围

- 1.在实行峰谷电价差的地区,可使大功率电器在低电价时段自动运行。
- 2.用于控制需定时开与关的家用电器。如:饮水机、热水器、空调、电饭煲、广告照明等
- 3.用于控制通电时间长短。如:电动自行车电池、手机电池、蓄电池的充电。
- 4.需频繁通断的用电场合。如花圃、草坪的间歇喷灌,鱼缸的周期性增氧过滤、喷泉等。
- 5.家庭防盗系统的自动控制。

注意事项

- ※ 本产品所接电器功率总和不得超过额定功率
- ※ 本产品断电后必须重新校对现在时刻
- ※ 不可把本产品直接插入已运行中的电器上
- ※ 除非改变设置,否则每天保持一致的程序
- ※ 请勿擅自拆卸定时器,维修找专业电工或专业人士
- ※ 本24小时可编程定时器为室内使用。

◀ 慈溪市科德电器厂

技术规格

额定电压电流功率	见标签
使用温度范围	-10℃~+55℃
操作方向	顺时针
绝缘电阻	>100MΩ
时间设定范围	2小时--7天
固有损耗	≤1W

适用范围

- 1.在实行峰谷电价差的地区,可使大功率电器在低电价时段自动运行。
- 2.用于控制定时开与关的家用电器。如:引水机、热水器、空调、电饭煲、广告照明等
- 3.用于控制通电时间长短。如:电动自行车电池、手机电池、蓄电池的充电。
- 4.需频繁通断的用电场合。如花圃、草坪的间歇喷灌,鱼缸的周期性增氧过滤、喷泉等。
- 5.家庭防盗系统的自动控制。

注意事项

- ※ 本产品所接电器功率总和不得超过额定功率
- ※ 本产品断电后必须重新校对现在时刻
- ※ 不可把本产品直接插入已运行中的电器上
- ※ 除非改变设置,否则每天保持一致的程序
- ※ 请勿擅自拆卸定时器,维修找专业电工或专业人士
- ※ 本一周可编程定时器为室内使用。

慈溪市科德电器厂

技术规格

额定电压电流功率	见标签
使用温度范围	-10℃~+55℃
操作方向	顺时针
绝缘电阻	>100MΩ
时间设定范围	30分钟--24小时
固有损耗	≤1W

适用范围

- 1.在实行峰谷电价差的地区,可使大功率电器在低电价时段自动运行。
- 2.用于控制需定时开与关的家用电器。如:饮水机、热水器、空调、电饭煲、广告照明等
- 3.用于控制通电时间长短。如:电动自行车电池、手机电池、蓄电池的充电。
- 4.需频繁通断的用电场合。如花圃、草坪的间歇喷灌,鱼缸的周期性增氧过滤、喷泉等。
- 5.家庭防盗系统的自动控制。

注意事项

- ※ 本产品所接电器功率总和不得超过额定功率
- ※ 本产品断电后必须重新校对现在时刻
- ※ 不可把本产品直接插入已运行中的电器上
- ※ 除非改变设置,否则每天保持一致的程序
- ※ 请勿擅自拆卸定时器,维修找专业电工或专业人士
- ※ 本24小时可编程定时器为室内使用。

← 慈溪市科德电器厂

使用说明

24小时可编程定时器
24HOURS PROGRAMMABLE TIMER

24小时普通系列

- 专利拨片设计
- 世界上第一个用鹅卵石指示工作
- 铜片结构优化设计，寿命更长
- 最小设定时间为30分钟，最大设定时间为24小时

使用方法

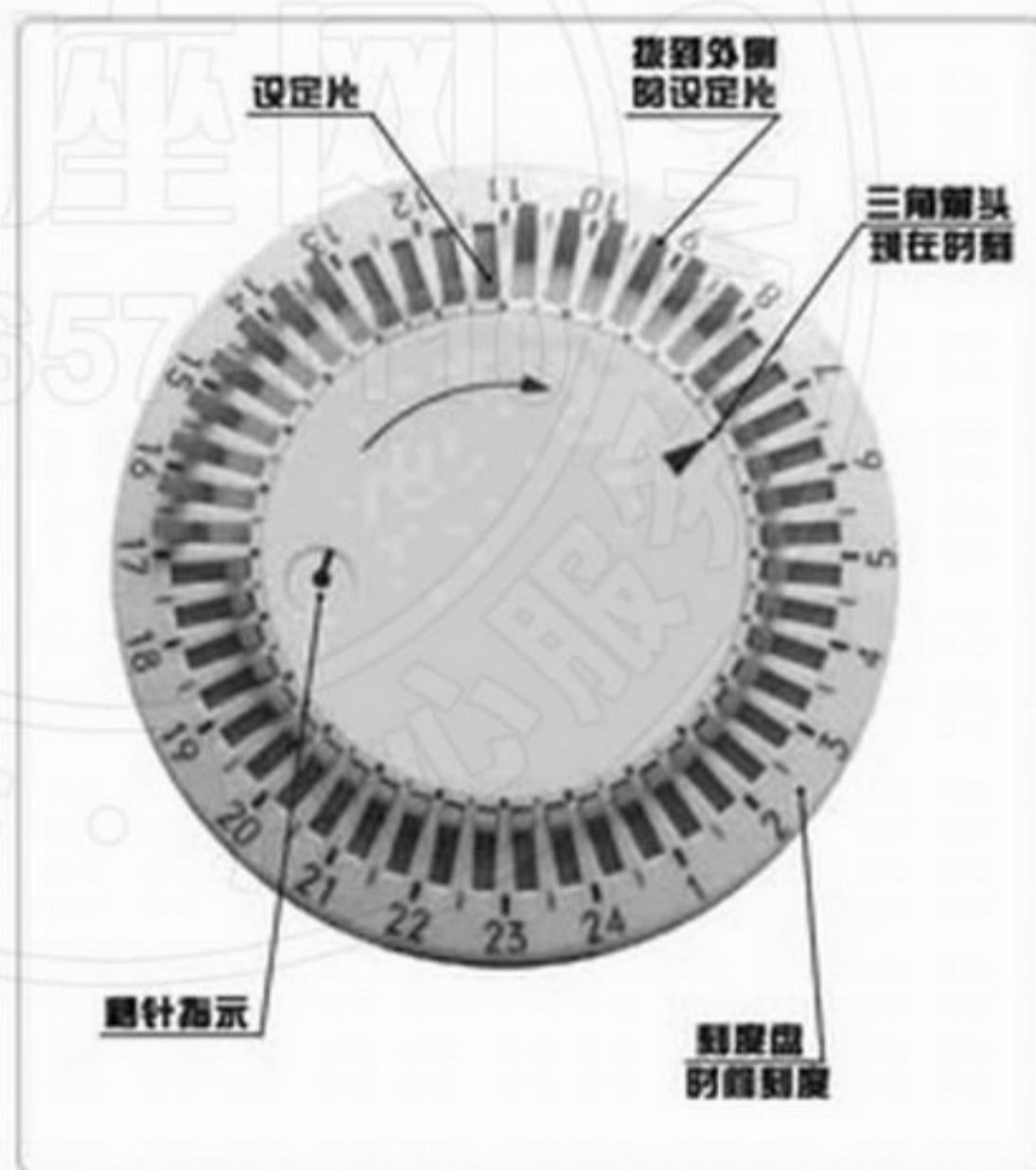
① 设置程序：只需拨动设定片，每个设定片为30分钟，拨到外侧为接通电源。例如：你想让电器在早上8:00-11:00，下午13:00-17:00这两个时间段工作，你只需将这两个时间段的设定片拨到外侧即可。如右图所示。

② 校对现在时刻：请顺时针旋转刻度盘，使三角箭头指向现在时刻。例如：现在是早上7:00请顺时针转动刻度盘，使三角箭头指向刻度盘上的刻度7（即现在时刻7:00）。

③ 将电器用品的电源插头插入24小时可编程定时器的电源插座上，电器用品务必在开启状态。

④ 再将24小时可编程定时器插头插入电源插座上，电器用品即可按预先设置好的程序执行开与关。

※ 注意：手动开关按钮务必拨到定时“⌚”位置，如在常通“I”位置，电源为一直常通，此时定时器没有定时功能。



使用说明

一周可编程定时器
WEEKLY PROGRAMMABLE TIMER
一周普通系列

- 专用拨片设计 / 专用外观设计
- 铜片结构优化设计, 寿命更长
- 最小设定时间为2小时, 最大设定时间为7天
- 具有手动开关按钮, 随时可以切换到开启电器或设定状态

使用方法

① 设置程序: 只需拨动设定片, 每个设定片为2小时, 拨到外侧为接通电源。例如: 你想让电器在星期二0:00-24:00, 星期四0:00-24:00这两个时间段工作, 你只需将这两个时间段的设定片拨到外侧即可。如右图所示。

② 校对现在时刻: 请顺时针旋转刻度盘, 使三角箭头指向现在时刻。例如: 现在是星期一早上8:00请顺时针转动刻度盘, 使三角箭头指向刻度盘MON段上的刻度8 (即现在时刻8:00)。

③ 将电器用品的电源插头插入一周可编程定时器的电源插座上, 电器用品务必在开启状态。

④ 再将一周可编程定时器插头插入电源插座上, 电器用品即可按预先设置好的程序执行开与关。

※ 注意: 手动开关按钮务必拨到定时“⌚”位置, 如在常通“I”位置, 电源为一直常通, 此时定时器没有定时功能。





科德电器
KERDE ELECTRIC

科德定时器

使用说明



400-657-1110



科德电器
KERDE ELECTRIC

科德定时器 编程好生活

使用说明

24小时可编程定时器
24HOURS PROGRAMMABLE TIMER

24小时普通系列

- 专利拨片设计 / 专利外观设计
- 铜片结构优化设计，寿命更长
- 即时工作指示灯
- 最小设定时间为15分钟，最大设定时间为24小时
- 具有手动开关按钮，随时可以切换到开启电器或设定状态

使用方法

① 设置程序：只需拨动设定片，每个设定片为15分钟，拨到外侧为接通电源。例如：你想让电器在早上8:00-11:00，下午13:00-17:00这两个时间段工作，你只需将这两个时间段的设定片拨到外侧即可。如右图所示。

② 校对现在时刻：请顺时针旋转刻度盘，使三角箭头指向现在时刻。例如：现在是早上8:00请顺时针转动刻度盘，使三角箭头指向刻度盘上的刻度8（即现在时刻8:00）。

③ 将电器用品的电源插头插入24小时可编程定时器的电源插座上，电器用品务必在开启状态。

④ 再将24小时可编程定时器插头插入电源插座上，电器用品即可按预先设置好的程序执行开与关。

※ 注意：手动开关按钮务必拨到定时“⌚”位置，如在常通“Ⅰ”位置，电源为一直常通，此时定时器没有定时功能。

