

i-Timer 手机遥控智能定时器

使用说明书

V1.0



1. 产品介绍

1.1. 产品概述

随着科技的发展,人们的生活智能化已是一个趋势。i-Timer 手机遥控智能定时器正是为了让我们生活更智能化而诞生的智能产品。100 组定时设置功能,配置一个多功能插座,实现灵活多变的自动控制功能,让你的生活更智能化。连接智能手机,享受非一般的触控操作,简单快捷。您所需要的,仅是一部具有蓝牙功能的智能手机,即可掌控 i-Timer 手机遥控智能定时器的全智能化功能。

1.2. 产品特点

- 可连接智能手机,享受非一般的触控操作,简单快捷。
- 丰富的定时控制功能,能轻松实现智能定时控制。
- 总共可以设定 100 组定时设置,支持 4 种不同的重复类型(一次,每天,每周,指定日期)。
- 宽电压范围 AC 100~250V
- 设备上配有一个多功能插座,最大输出电流 10A

1.3. 产品规格

产品型号: WTZ019T
 工作电压: AC 100~250V
 支持蓝牙: 蓝牙 2.0 及以上,有效距离 15 米内
 插座输出电流: 10A 250VAC
 使用环境: 仅限于室内使用,相对湿度小于 95%
 产品大小: 长*宽*高 = 100mm*65mm*32.5mm (不包括插头部分)

1.4. 设备面板介绍

设备上有一个多功能插座,两个按键 SW 和 RST、插座开关状态指示灯 STA、蓝牙状态指示灯 SIG 和秒指示灯。



i-Timer 手机遥控智能定时器宽电压输入范围 AC 100~250V 50Hz~60Hz,全球适用。主控设备上的多功能插座输出电流达到 10A,能满足大多数用户的要求。

按键功能如下:

RST 按键		重启设备
SW 按键	短按	打开/关闭主控设备上的插座电源
	长按	复位蓝牙密码(复位时蓝牙状态灯会停止闪烁一会儿,复位后密码为 1999)

指示灯功能:

指示灯	状态	状态意义
开关状态指示灯 STA	亮	主控设备的开关打开
	不亮	主控设备的开关关闭
蓝牙状态指示灯 SIG	闪烁	蓝牙未连接
	长亮	蓝牙已连接

2. i-Timer手机遥控智能定时器软件“i-Timer”的使用

2.1. 软件“i-Timer”的介绍

软件“i-Timer”是一款与 i-Timer 手机遥控智能定时器配合使用的智能控制软件,可以让你的手机成为一个智能终端。

请到我们的网站<http://www.wt-smart.com>下载最新版的“i-Timer”软件或者通过软件本身的升级功能更新软件。点击【菜单键】→【关于】→【升级】。

2.2. 软件“i-Timer”的安装

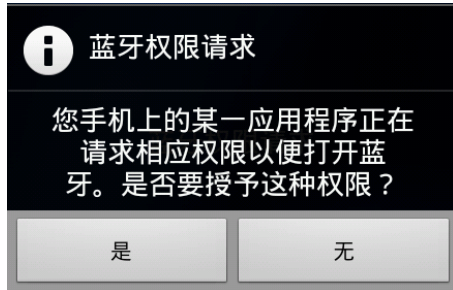
点击运行软件安装包 SmartHomeSimple1.0.apk，把软件“i-Timer”安装到手机上。

2.3. 启动软件



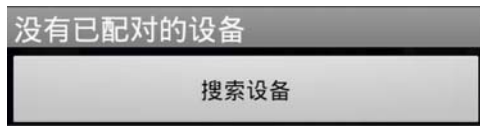
在应用程序列表中，点击图标 i-Timer 运行软件。

如果手机蓝牙设备未打开则会弹出一个请求打开蓝牙设备的对话框。



选择【是】，打开蓝牙设备。

首次运行软件会弹出搜索设备的对话框

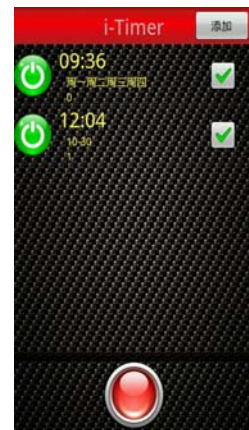


点击【搜索设备】，新设备列表中会列出搜索到的设备



图中搜索到的 i-Timer 手机遥控智能定时器的 MAC 地址为 00:11:11:18:01:33。不同设备的 MAC 地址都不相同。如果搜索到多个设备也会在列表中列出。点击其中一个 i-Timer 手机遥控智能定时器进行连接（只搜到一个设备时会自动连接）。首次使用该软件时会自动配对并连接设备。连接设备后会进行数据同步，同步完成会显示“初始化成功！”。请等待设备初始化完成后才进行其他操作。

软件界面如右图。



2.4. 重新连接设备

当设备断开后需要重新连接或需要连接另一个 i-Timer 手机遥控智能定时器时，按【菜单键】→【蓝牙】，在弹出的搜索设备对话框中进行搜索和连接设备，已配对的设备也可以在已配对设备列表中选择设备进行连接。



点击【搜索设备】，新设备列表中会列出搜索到的设备



在已配对设备列表中选择设备进行配对



图中搜索到的 i-Timer 手机遥控智能定时器的 MAC 地址为 00:11:11:18:01:33。不同设备的 MAC 地址都不相同。如果搜索到多个设备也会在列表中列出。点击其中一个 i-Timer 手机遥控智能定时器进行连接（只搜到一个设备时会自动连接）。连接设备时会弹出蓝牙配对请求对话框（有的手机在屏幕顶部的通知栏里显示此消息，需要在通知栏里点击打开此消息，通知栏的打开与关闭操作参考后面的温馨提示），输入 i-Timer 手机遥控智能定时器的配对密码（出厂默认为 1999）进行连接。连接设备后会进行数据同步，同步完成会显示“**初始化成功!**”。请等待设备初始化完成后才进行其他操作。

温馨提示：

打开通知栏：点击通知栏并往下拖动，抽屉式的把通知栏拉出来。

关闭通知栏：点击已打开的通知栏底部的控制栏并往上拖动，抽屉式的把通知栏推回去。

2.5. 修改i-Timer手机遥控智能定时器的蓝牙配对密码

1. 按【菜单键】→【修改密码】。
2. 输入 4 位新密码。
3. 再次输入 4 位新密码。
4. 点击【确定】。显示“密码修改成功，重启主控设备后生效!”。
5. 按一下主控设备上的 RST 按键重启设备。

2.6. 查看软件的帮助说明

点击【菜单键】→【帮助】，查看软件的帮助说明。帮助文档里面简明的介绍了软件的操作。详细的说明请查阅产品使用说明书。

3. 智能控制

3.1. 打开/关闭多功能插座电源



表示多功能插座电源处于打开状态；




表示多功能插座电源处于关闭状态；



点击和进行状态切换。

3.2. 智能定时功能

1. 点击按钮图标 ，添加一个定时设置。
2. 设置定时的时间。
3. 设置好要执行的动作：【开】/【关】。通过点击动作栏切换要执行的动作。
4. 设置【星期】或【日期】，两者只能选其一。如果两者都设定了，以日期为准。【星期】可以设定每天或每周重复的定时类型。
5. 星期的设定：点击星期栏进入星期设定界面，对所需的星期进行选择。
6. 日期的设定：点击日期栏进入日期设定界面，设定好日期。长按日期栏可以在弹出的对话框选择删除已设定的日期信息。
7. 点击【确定】。

温馨提示：

定时栏右边的选择框是设定定时设置是否生效，通过点击来设置。



表示定时有效，



表示定时为无效。。

3.3. 删除定时：

长按需要删除定时栏，在弹出的删除窗口点击【确定】。

4. 产品应用举例

1、定时充电: 如电动车一般充电 8 小时左右, 但最高持续充电不超过 12 小时, 否则电池寿命将大大缩短。使用定时器, 可以定时从晚上 22:00 (分时电表还可省电费) 开始充电, 充电 8 小时后自动停止充电, 这将大大延缓电池使用寿命。i-Timer 手机遥控智能定时器准确控制充电时间, 从而保护电动车的心脏(蓄电池)到达最长的使用寿命, 既节省了资金又减少了废电池对环境的污染, 还可以方便地控制充电时间在低价电阶段(即每晚 9 点后的谷价电), 从而降低了充电费。使用简单方便, 物美价廉。除了电动车外, 如手机充电, 手机充电器至今不能自动停止充电(充满后仍然有微电流给电池充电), 严重影响了手机的性能, 充电过量爆炸事件时有耳闻。对各种充电、需要定时关闭的电器的严格管理势在必行。

2、定时热水器: 如果一直开着热水器会不停地加热, 既不安全而且耗电, 有了 i-Timer 手机遥控智能定时器, 想让它几点加热都能办到。

3、定时煮饭: 出门逛街, 六点半回家, 出门前淘好米, 定好六小时自动通电煮饭, 回到家便有饭吃。定时抽水、水族箱换水。各种需要定时关闭的厨具如酸奶机、豆浆机等均可使用。

4、定时开关电热毯: 特别是家里老人使用电热毯, 经常开着就忘了关, 真让人提心吊胆。定时器可设置隔一定时间开和关。

5、定时饮水机: 许多的饮水机都处于常开的状态, 众所周知, 饮用水加热六小时以上会产生亚硝酸盐, 可致癌、产生血管等疾病。定时开关是最好的解决方案, 从而也延长了饮水机的使用寿命、节约了电能。

6、定时开关电视: 电视遥控器关闭电视后, 电视机电源仍旧供电, 不仅耗电, 而且电视机仍旧处于工作状态, 不断损耗元件寿命, 由于电压经常性不稳定, 给电视电路不断造成冲击, 大大缩短电视使用寿命。

7、用于空调: 空调都有待机功耗, 但由于空调一般都安装在高处, 不方便去手动关闭, 有了 i-Timer 手机遥控智能定时器, 这个问题就能解决了。既可遥控插座电源的打开和关闭, 也可以设定定时控制。

8、定时抽水: 高层住宅, 水压不够要装家庭抽水机的, 可以定好, 每天的抽水时间如 6:00-8:30, 11:30-14:00, 18:00-22:00 自动开关抽水机, 其它时间不抽。家里的小假山的抽水, 可以定好时间在家时让抽水机工作。

9、小夜灯: 每天工作到很晚的您, 是否想在回到家开门的那一瞬间有一盏为你而亮的灯呢, 再也不用黑着去找开关了。

10、鱼缸换气: 让生活智能化吧, 您就少操心吧! 腾出时间多潇洒下。

此处只是简单举例一些应用例子, 还有很多地方能让我们的生活更智能化的。

5. 使用注意事项

1. 本设备仅限室内使用, 请勿将产品置于高温、高湿、高压等恶劣环境下使用。
2. 产品属于电子产品, 应确保使用地点附近无较大的无线干扰源
3. 使用时, 请将产品的电源插头完全插入电源插座内, 以确保产品能正常工作。
4. 注意 i-Timer 手机遥控智能定时器的输入电压不要超出规定的电压范围。
5. 注意 i-Timer 手机遥控智能定时器设备上的插座输出电流不要超出规定值, 所接负载不能过大。
6. 设备和插座不能负重受力, 不要挤压设备。
7. 请确保产品放置于儿童接触不到的地方。。
8. 请勿擅自拆卸产品后盖, 如需服务, 请联系当地经销商或直接与本公司联系。

6. 常见问题的解答:

1. 问: i-Timer 手机遥控智能定时器有什么用途, 能用在什么场合?

答: i-Timer 手机遥控智能定时器可以用在设备更智能化。上面的产品应用举例列出一些智能应用的例子。

2. 问: 我的手机是塞班系统, 能控制 i-Timer 手机遥控智能定时器吗?

答: i-Timer 手机遥控智能定时器不支持塞班系统的手机, 目前只支持 android 平台, iphone 的 iOS 平台上的 i-Timer 软件在开发中。

3. 问: 我在办公室里能遥控家里的 i-Timer 手机遥控智能定时器吗?

答: 目前 i-Timer 手机遥控智能定时器只支持蓝牙通讯方式与手机连接, 属于短距离通讯, 不能进行远程控制。你可以设定好定时设置, 让它自动为你服务。

4. 问: 我能通过 i-Timer 手机遥控智能定时器控制户外广告灯的打开和关闭吗?

i-Timer 手机遥控智能定时器仅限于室内使用, 不能用在户外环境。你可以把控制部分安装在室内。

免责声明

广州唯创电子有限公司保留在未通知客户的情况下修改使用资料的权利。新型产品规格将以最新版本的使用资料为准。

保修登记卡

在正常使用本产品的情况下，凡是由原材料或生产过程中造成的质量问题自购买之日起一年内，本单位负责免费维修。凡是由于用户不按本说明书要求，自行拆开设备或不正确使用而造成的损坏，本单位可提供维修，但收取适当服务费及器件费。

保修条例：

1. 本产品保修一年。
2. 自购买之日起一年内，在正常使用本产品的情况下，凡是由原材料或生产过程中造成的质量问题，本单位负责免费维修。
3. 在保修期内曾经由我维修中心以外的维修人员维修或更改过产品，或输入不正确的电压、使用不当、使用超大功率电器、外壳摔破、意外事件或自然灾害等不可抗拒因素引起的产品故障不属于保修范围。
4. 在接受保修服务前，需要客户同时出示保修卡和购买发票来证明电器的购买日期。无法确认购买日期的，将不予保修。
5. 办保修卡的内容如有改动则无效。本公司保留对此保修卡上内容的解释权。

客户名称 _____
客户联系电话 _____
联系地址 _____
产品名称 _____
型号 _____
购买日期 _____ 年 _____ 月 _____ 日



总公司名称：广州市唯创电子有限公司

电话：020-85638557 85638660 38357061 38055581

传真：020-85638637

E-mail: sos@1999c.com

网址: <http://www.wt-smart.com>

地址：广东省广州市天河区棠东东路 55 号 3 楼

分公司名称：北京唯创虹泰科技有限公司

电话：010-89756745

传真：010-89750195

E-mail: BHL8664@163.com

地址：北京昌平区立汤路 186 号龙德紫金 3#902 室

广州唯创电子有限公司深圳办事处

电话：0755-36960299 83044339 83555462

传真：0769-83044339-604

E-mail: smart@wt-smart.com ; Wtsmart@163.com

地址：深圳市宝安区创业二路新创业电子城(金丰豪庭大厦)18 楼 A-B

