



iPuray 爱普瑞	不一样的开关
智能行天下 爱普瑞万家	
智能开关 · 智能插座 · 智能家居系统	
品名：七天多段定时插座 型号：BRT-481/481B	

目 录

一、功能特征	2
二、产品用途	3
三、产品实拍	5
四、性能参数	7
五、设计亮点	7

六、操作说明.....	9
七、接线方式.....	14
八、安装指南.....	16
九、订购及定制.....	17

一、功能特征

本产品为 BRT-404/404B 升级产品，包含其所有功能。是目前市场上罕见的一款 7 天多时段智能定时插座，每天可设置高达 20 段定时时间，且定时时间精准到秒，非市场上同类产品可比。本产品按照一个星期来设置，星期一到星期日每天可设置不同的 20 个时间段，以满足用户每天差异化的安排。且只需设置一次即可记忆，按 7 天永久循环。

1. 本产品采用 LCD 液晶显示屏，配有时钟显示；可显示定时时段，定时开关时间及时钟和星期。同时配有五孔插座，外观优雅大方。2000W 大功率, 可适用于各种电气设备。
2. 密码保护，定时数据安全；本产品特别设计了密码钥匙，用户必须输入正确的密码，方能设定或修改控制时段。极大地保证学校、医院等人多杂乱的场所设备运行安全。

3. BRT-481 定时时间精准到秒，每段定时时长不超过 90 分钟，如超过 90 分钟，可通过二段时间叠加解决。
4. BRT-481B 定时时间准确到分钟，每段定时时长可任意设置，操作更加便利。
5. 本产品易携带，取电方便。同时配有二种插槽的插座及外接电源线，免去现场接线的困扰。尤其满足对不同场所、不同电器轮流定时循环控制的需要，大大提高了产品的使用效率。

二、产品用途

此产品用于一周内每天不同时间自动开启和关闭的电器设备。广泛适用于企事业单位和家庭，尤其是对人体伤害环境，如医院，学校，餐饮等单位的紫外线消毒间，化工场所，及含辐射区域，避免人员直接进入内部开启和关闭开关，频繁遭受伤害。

本产品还特别适合各种养殖场，孵化间，鱼缸等场所。一次操作，可每天自动循环保证灯光照射及其投喂饲料的时间和次数，减少了大量人力，且避免因人为失误而导致的损失。

本产品对于学校，军营尤其需要。工作日每天多个规定的时间，电铃、军号自动响起，学生、军人按要求上课、出操、熄灯，周末保持安静，不需要管理者疲劳操作。

本产品还适用于农业的自动定时浇灌，家庭儿童电脑使用时间自动管理，及广告牌霓虹灯的自动开启关闭……

本产品特别适用于一周内每天安排有差异的各种场所，如写字楼，学校平时周末安排不同，广场广告每天播放安排有差异等等。



➡ 养殖业



➡ 农业



➡ 医院



➡ 学校

适用
场所



➡ 军营



➡ 工厂

三、产品实拍图-



图二 产品正面结构图



图三 产品背面结构图

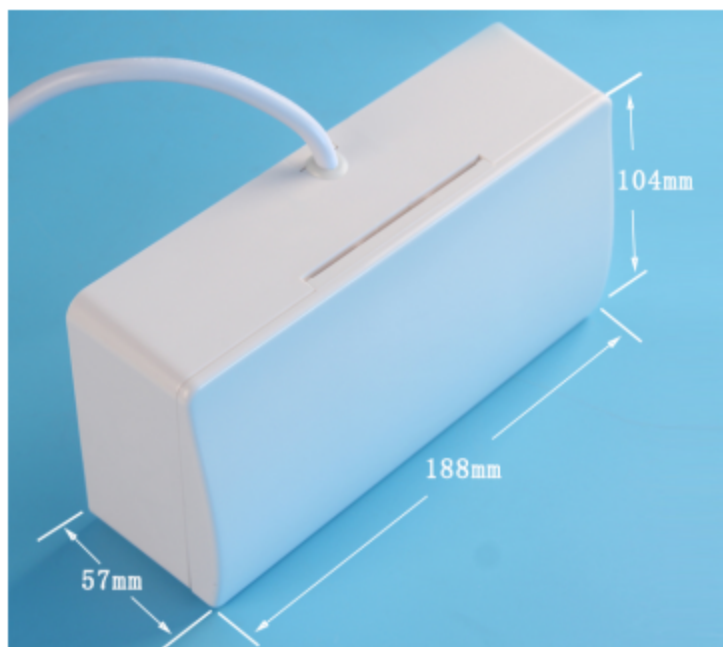
四、性能参数

电 压	220~240V (50HZ/60HZ)	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	2000W(Max)	相对湿度	相对湿度 0~90%RH
供电方式	插头取电	开关尺寸	188*104*57mm
产品颜色	雅白	产品净重	625g

五、设计亮点

该系列产品将 86 型标准定时开关创造性地设计为带电源线的插座形式，不仅拥有 7 天多段定时开关的所有功能，且解决了安装接线的问题，用户无需找专业电工安装，直接使用产品自带的电源线和插头取电，可随时更换使用场所，随时对不同的电器进行定时开关。且定时时间可精准到秒，非市场上同类产品可比。

1. 外观设计:



突破传统 86 型开关局限，造型简约大气，采用高强度柔韧性材料，不易断裂，抗摔打性强，外观光滑精细，色泽恒久不变。

图四



产品易于携带，取电方便。同时配有二种插槽的插座及外接电源线，免去现场接线的困扰。

图五

六、使用说明及操作指南



图六 开关面板示意图

BRT-481 系统时间和定时时间操作方法如下：

注明：更加全面的操作请看操作指南；BRT-481 设置的是定时起始时间及定时时长。

1、系统时间及星期的设置

1-1 长按 clock 键 3 秒后，待时钟的小时位闪烁，按 ◀或▶ 键调整系统的小时时间。

1-2 小时设置正确后，短按“CLOCK”键，待分钟位闪烁，按 ◀或▶ 键调整分钟时间。

1-3 分钟调整好后，再次短按 clock 键星期位的数字出现闪烁，按 ◀或▶ 键调到当天的星期数。

1-4 保存设置：长按 clock 键直到显示屏上的数字停止跳动即表示保存成功，或者停止面板操作 15 秒后系统自动保存。

特别提示：如调节过程中，停止操作时间超过 15 秒，系统会自动保存复位，尚未完成的设置需重新按以上 4 个步骤进行。

2、定时开启时间和定时时长的设置

2-1 第 1 组定时开启时间及时长的设置：

A、长按“Timer”键 3 秒，进入定时设置模式。

B、屏幕显示--:--op（op 为定时开启时间），此时小时位闪烁，按 ◀或▶ 键调整定时开启小时时间，小时调整

完之后再按“Timer”键调整开启分钟时间；（此时自动开启时间设置完成）。

C、开启时间设置完毕后，再短按“Timer”键，屏幕显示 --:--du（du 为延时关闭时长），此时分钟位闪烁，
（特别提示：当前屏幕上只有分钟位和秒位）通过 ◀或▶ 键调整所需延时时间的分钟数，分钟设置完之后再按“Timer”键调整所需延时时间的秒数（此时第一组定时时长设置完成）。延时时长每段最长可设置 90 分钟，最短可精确到 5 秒，如需超过 90 分钟，可采取多个定时时段时间重叠的方式（即第二段的定时开启时间设置在第一段延时关闭时间之前）实现 24 小时任意时长的设定。

D、短按“OFF”键，屏幕显示下一段定时时段，按上述 2-1B，2-1C 流程即可设定下一段的定时时间及时长（短按 ON 可返回上段定时时间设置）。设定完成后长按 Timer 键保存或者停止面板操作 15 秒后系统自动保存。

E、本产品每天最多可设置 20 个定时时段。

2-2 任意定时时段设置及修改：

长按“Timer”键 3 秒，进入定时设置模式，屏幕显示--:--op，短按“ON/OFF”键看到定时时段的数字在变化，按照上述 2-1 流程即可设定或修改各定时时段的定时时间及时长。设定完成后长按“Timer”键保存或者停止面板操作 15 秒后系统自动保存。

3. 一周内每天的设置:

3-1 长按 Timer 键 3 秒, 进入定时设置模式, 屏幕显示--:--op, 此时长按“OFF”键进入星期时间设置, 通过 ON/OFF 键调到具体的星期天数。

3-2 重复 2-1, 2-2 即可设定一周内每天的各定时时段, 设定完成后长按 Timer 键保存或者停止面板操作 15 秒后系统自动保存。

BRT-481B 系统时间和定时时间操作方法如下:

注明: 更加全面的操作请看操作指; BRT-481B 设置的是定时起始时间和终止时间。

1、系统时间及星期的设置

1-1 长按 clock 键 3 秒后, 待时钟的小时位闪烁, 按◀或▶键调整系统的小时时间。

1-2 小时设置正确后, 短按“CLOCK”键, 待分钟位闪烁, 按◀或▶键调整分钟时间。

1-3 分钟调整好后, 再次短按 clock 键星期位的数字出现闪烁, 按◀或▶键调到当天的星期数。

1-4 保存设置: 长按 clock 键直到显示屏上的数字停止跳动即表示保存成功, 或者停止面板操作 15 秒后系统自动保存。

*特别提示：如调节过程中，停止操作时间超过 15 秒，系统会自动保存复位，尚未完成的设置需重新按以上 4 个步骤进行。

2、定时开启和关闭时间的设置

2-1 长按“Timer”键 3 秒，进入定时设置模式，屏幕显示--:--op（op 代表开启时间）此时时钟位闪烁，按◀或▶键调整所需定时开启时钟时间，时钟调整完之后再短按“Timer”键调整所需分钟时间；（此时自动开启时间设置完成）。

2-2 开启时间设置完成后，短按 Timer 键，屏幕显示--:--cl（cl 代表关闭时间），分别通过◀或▶及 Timer 键设定关闭的时钟及分钟。此时第一段定时开启与关闭时间设置完成。

2-3 短按 ON/OFF 键可以进入上/下一组定时时段的设置，本产品最多可设置 20 段定时时间。

2-4 保存：时间设置完成后长按 Timer 键，直到显示屏上的数字停止闪烁，或者停止面板操作 15 秒后系统自动保存。

3. 取消或修改定时时间

3-1 长按 Timer 键 3 秒，进入定时设置模式，屏幕显示--:--op，此时长按“OFF”键进入星期时间设置，通过 ON/OFF 键调到具体的星期天数。

3-2 重复 1-1, 1-2, 1-3, 1-4 即可设定一周内每天的各定时时段。

七、按线方式



此款产品采用外接电源线供电，因此免去了现场接线的困扰；同时配有二种插槽的插座。能够满足用户在不同场所的使用。

八、安装指南



取出产品置于平面上以备安装



本产品可随意放置，然后通过自带的外接电源线，插入插座取电。



可以将本产品先固定在墙面，然后通过自带的外接电源线，插入插座取电。

九、订购及定制

生产制造商：深圳市亚晔实业有限公司

地址：深圳市坂田岗头亚洲工业园 10 栋

电话：0755-89748200/89748211

传真：0755-89748778/89748226

邮箱：sales@a-brt.com 网址：www.a-brt.com

国内总经销：深圳市爱普瑞电器有限公司

地址：深圳市龙岗区天安云谷 3 栋 B 座 1404

电话：400-8869707 0755-89345733 / 83627400

传真：0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com 网址：www.ipuray.com