



**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：：一天多段定时插座 | 型号：BRT-480/480B

## 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	6
五、设计亮点	6

六、操作说明	8
七、接线方式	错误! 未定义书签。
八、安装指南	13
九、订购及定制	14

## 一、功能特征

该系列产品是目前市场上罕见的一款微电脑控制多时段智能定时插座，定时段数为同类产品之最，每天可高达 20 段开/关时间，且定时时间精准，自动关合时间可精确到秒，绝非市场上同类产品可比。

- 本产品每天可设置 20 个时间段，只需设置一次即可记忆，永久循环。
- 本产品采用 LCD 液晶显示屏，配有时钟显示，同时配有五孔插座，外观优雅大方。2000W 大功率，可适用各种电气设备。
- 操作设置简单，定时开启关闭随心自动。
- BRT-480 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，可通过二段定时时间叠加解决。

- U BRT-480B 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。
- U 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

此产品用于各种需要按时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，幼儿园，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。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，不需要管理者疲劳操作。

本产品还适用于花园、草坪及农作物的自动定时浇灌，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……

**适用场所**

- ➔ 养殖业
- ➔ 农业
- ➔ 医院
- ➔ 学校
- ➔ 军营
- ➔ 工厂

图一 产品适用场景示意图

### 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

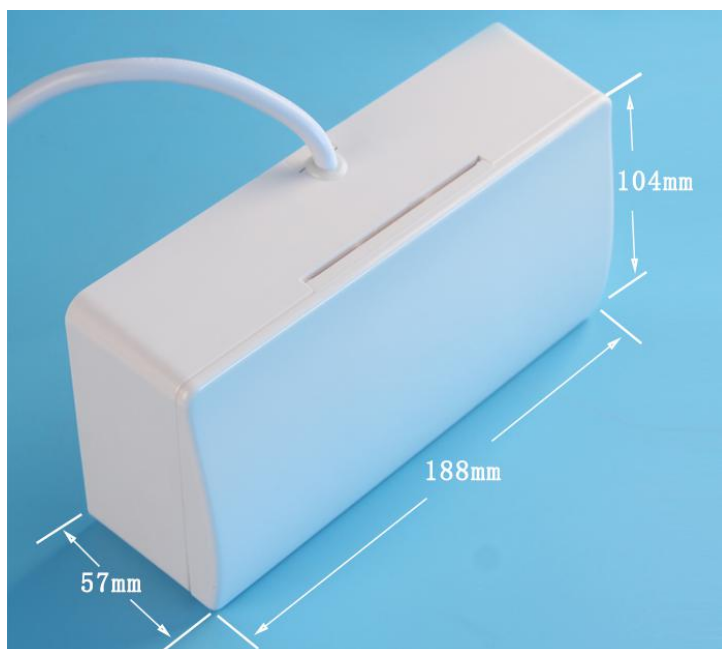
电 压	220~240V (50HZ/60HZ)	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	2000W(Max)	相对湿度	相对湿度 0-90%RH
供电方式	插座取电	开关尺寸	188*104*57mm
产品颜色	雅白	产品净重	625g

## 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，绝非市场上同类产品可比。



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-480 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-480 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 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 3 个步骤进行。

## 2、定时开启时间和定时时长的设置

2-1 长按“Timer”键 3 秒，进入定时设置模式。

2-2 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）。

2-3 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定时关闭时间之前）实现一天 24 小时任意时长的设定。

2-4、短按“OFF”键，屏幕显示下一段定时时段，按上述 2-2，2-3 流程即可设定下一段的定时时间（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。

## BRT-480B 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-480B 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 小时设置后，短按“CLOCK”键，分钟位闪烁，按◀或▶键调整分钟时间。

1-3 保存设置：长按 clock 键直到显示屏上的数字停止闪烁即表示保存成功，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之前步骤进行。

## 2、定时开启和关闭时间的设置

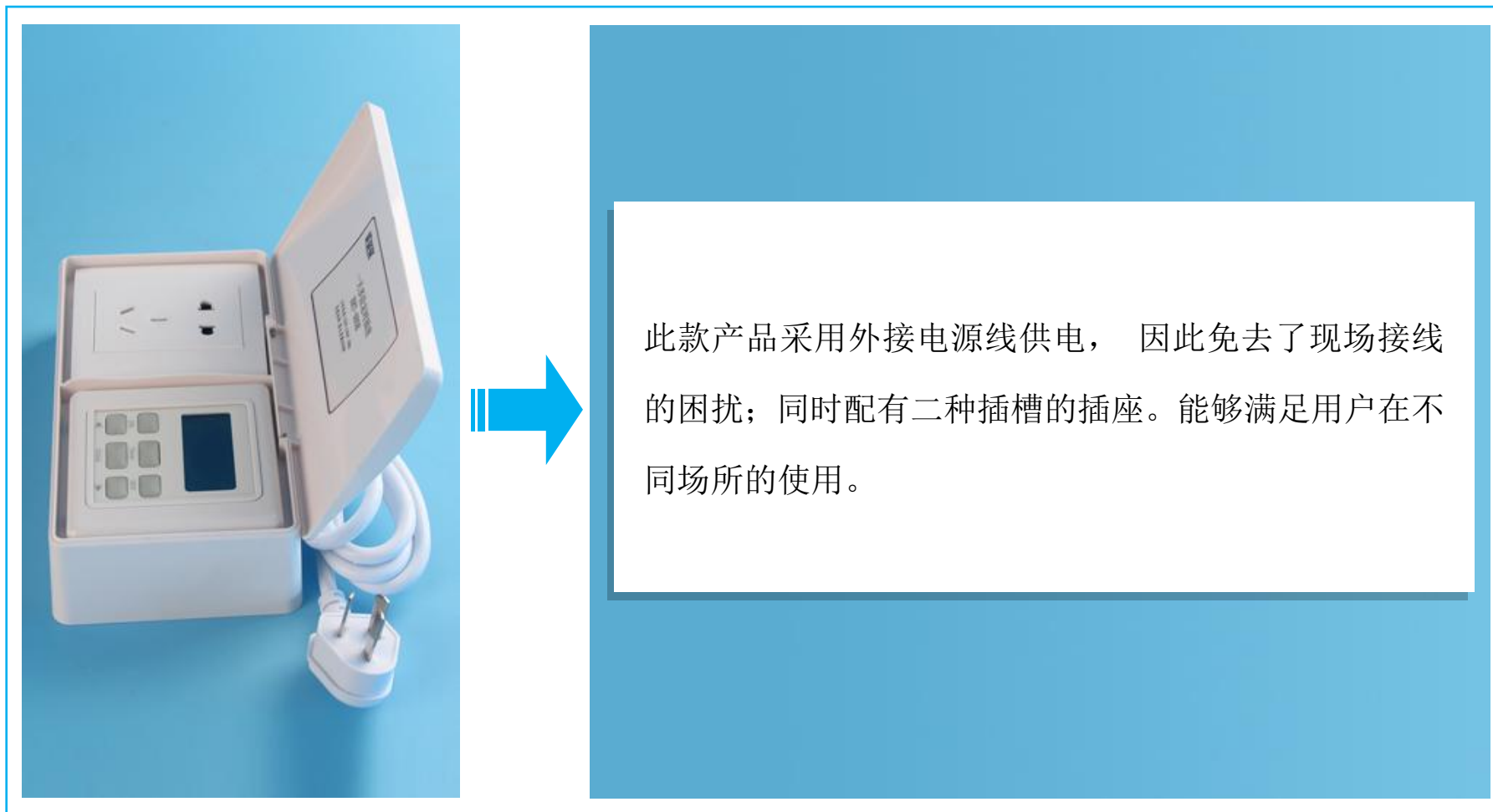
2-1 长按“Timer”键 3 秒，进入定时设置模式，屏幕显示--:--op（op 代表开启时间）此时 时钟位闪烁，按◀或▶键调整所需定时开启时钟时间，时钟调整完之后再短按“Timer”键调整所需分钟时间；（此时自动开启时间设置完成）。

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。

## 七、按线方式



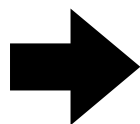
## 八、安装指南

本产品安装方式通常有如下两种：

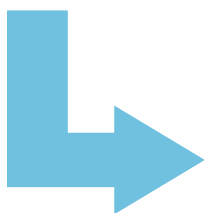
1) 不限位置，任意放置；2) 墙面安装。（如下图所示）



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。



也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：深圳市坂雪岗大道儒骏大厦 1306**

**电话：400-8869707 0755-89345733 / 83627400**

**传真：0755-83627400**

**邮箱：sales@ipuray.com 网址：www.ipuray.com**