



iPuray  
愛普瑞

不一样的开关

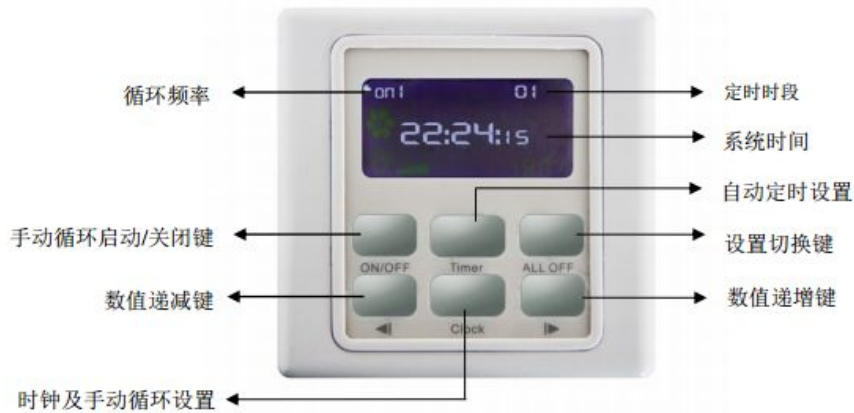
智能行天下 爱普瑞万家

智能开关 · 智能插座 · 智能家居

品名：定时循环插座 | 型号：BRT-482

### ▶ 功能特征：

BRT-482 为 BRT-406 升级产品，拥有其所有功能。是目前市场上唯一一款多段定时循环插座，该产品对于需在指定时间内自动循环开启关闭的设备，如需循环通风喂食的孵化场所，液体灌装设备，实验室疲劳试验系统等，是一个不可或缺的高智能开关插座。极大地节省了频繁操作的人力，且不因人为疲劳操作造成隐患。



图一 BRT-482 面板功能示意图

- 三段定时功能：本产品可设置 3 组定时区域，如：第一段：09：00—12：00；第二段：13：00—18：00；第三段：20：00—23：00。用户可自行在每个时间区域内分别设置一组固定循环频率，如：启动 5 秒，关闭 8 秒，直至循环往复至此段定时时间终止。

- 变频功能设置：本产品在每个定时区域内还可以设置高达五组的不同循环频率，如：1组：启动 5 秒，关闭 5 秒；2 组：启动 10 秒，关闭 8 秒…N 组：XX；本开关可自动按 1 组，2 组…N 组运行后，自动循环往复地按此规律一直运行到本定时时段终止。
- 本产品采用 LCD 液晶显示屏，配有时钟显示，可显示定时时段，循环频率及时钟。
- 本产品同时配有五孔插座，外观优雅大方。2000W 大功率，可适用于各种电气设备。
- 手自一体：本开关还设置了手动控制键。用户可在任何时候，随时设置循环频率，让设备按此循环运作起来，且整个过程不受预先设定的定时时段控制，直至手动关闭。
- 本产品易携带，取电方便，无需安装。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。



图二 BRT-482 外部结构



图三 BRT-482 内部结构

#### ▶ 产品用途：

此产品用于各种需要按时自动循环的电器设备。广泛适用于如电磁阀，液体灌装设备，行业机械设备老化测试，工业通风系统，实验室疲劳试验系统等。另外对于化工场所，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。减少了大量人力，且避免因人为失误而导致的损失。

定时循环插座 (BRT-482)

电器智能时代好帮手  
让生活变得更健康!  
让工作变得更方便!

 适用于家庭	 适用于学校、医院	 适用于工厂、公司	 适用于各大景区、园林	 适用于养殖业
 适用于小区	 适用于便利店、商铺	 适用于研究所、实验室	 适用于露天广告/路灯	 适用于燃气站

图四： 爱普瑞定时无限循环插座应用示意图。

▶ 性能参数:

电压	220~240V (50Hz-60Hz)	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	2000W(Max)	供电方式	插座取电
开关尺寸	188*104*57mm	开关净重	625g

▶ **安装指南:**

- 1、直接使用：将本产品插头插入任意接线板取电，再将负载插入本产品插座即可。
- 2、挂壁安装：用户如需将本产品挂在固定的墙壁上，且将电源线直接和本产品内开关相连，可按下图接线安装。

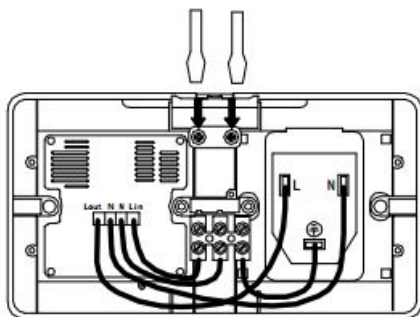
1. 按图示用螺丝刀在图示处轻撬开面壳。



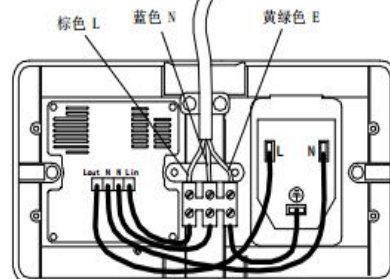
2. 用螺丝刀拆下图示处的螺丝，打开底盖。



3. 在箭头所指位置用螺丝刀拆下底盒线卡上的螺丝，拿开线卡。



4. 按图示将电源线的三条引线插入接线端子内，用螺丝刀扭紧接线端子上的螺丝。



5. 使用线卡将电源线固定，然后扣上底盖，用步骤2拆下的螺丝固定底盖，最后扣上面壳。

**温馨提示:**

请具有资质的专业人员安装,注意安全操作,以防触电危险!

▶ 操作方式:

❖ **BRT-482 系统时间和定时时段及频率的设置方法如下(更加全面的操作请看操作指南):**

**1、系统时间及星期的设置:**

1-1 长按 clock 键 3 秒, 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“ALLOFF”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。

**2、定时区间及自动循环频率的设置:**

2-1 长按“Timer”键 3 秒进入第一段定时区间设置, 同时小时位闪烁, 表示此时设置第一段定时开启时间。

2-2 短按“◀或▶”设置第一段开启的小时时间。

2-3 小时设置好后, 短按“ALLOFF”, 待分钟位闪烁, 可短按“◀或▶”设置第一段开启的分钟时间。

2-4 定时开启时间设置完成后, 短按“ALLOFF”可进入定时关闭时间设置, 此时屏幕右下角为“CL”, 小时位闪烁, 按以上 2 步骤可设置第一段定时关闭时间。

备注: 自动循环频率设置 (最长不超过 90 分钟, 最短不低于 5 秒)

2-5 定时关闭时间设置完成后, 短按“Timer”进入循环频率设置, 同时分钟位闪烁, 表示等待设置第一定时时段第一组循环开启频率。

2-6 短按“◀或▶”可对循环分钟进行调整，长按可连续调节。

2-7 分钟设置完成后，短按“ALLOFF”，待秒位闪烁，短按“◀或▶”可对循环秒数进行调整。

2-8 秒位设置完成后，短按“ALLOFF”，屏幕左上角显示 OFF1，分钟位闪烁，表示等待设置第一定时时段第一组循环关闭频率。按 2-6,2-7 步骤可完成循环关闭频率的设置。

2-9 如该时段有多个频率，则短按“ALLOFF”，进入下一频率的设置，步骤同 2-6,2-7，屏幕左上角依次显示“on2、off2、on3、off2.....”，分别表示“第 2 组开启频率、第 2 组关闭频率、第 3 组开启频率、第 3 组关闭频率.....”最多可设置 5 组循环频率。

2-10 各组频率设置完成后，短按“Timer”，进入下一段定时时段及循环频率的设置，步骤同 2-1 至 2-8。

2-11 设置完成后，长按“Timer”或者停止面板操作 15 秒后系统自动保存数据退出设置。

\*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，尚未完成设置需重新按以上各步骤进行。

### 3、手动循环功能

3-1 功能介绍：本开关可设置一组手动循环模式，同样可设五组循环频率，每次需手动开启。

3-2 操作说明：系统时间设置完成后（时钟闪烁状态），短按“Clock”进入手动循环模式。

3-3 参照第二条的步骤设置各组循环频率。如为一组固定频率，设置完一组频率后长按“Timer”，或者停止面板操作 15 秒后系统自动保存数据，退出设置。

3-4 手动功能的使用：待机状态下短按“on”，随时开启负载，按预先设置的手动频率循环运行，短按“off”，即时停止负载工作。

▶ 订购及定制指南:

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](http://www.a-brt.com)

国内总经销: 深圳市爱普瑞电器有限公司

地址: 深圳市坂田坂雪岗大道儒骏大厦 1306

电话: 400-8869707 0755-89345733 / 89356585

传真: 0755-83627400

邮箱: sales@ipuray.com 网址: [www.ipuray.com](http://www.ipuray.com)