



**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

品名：七天多段温度定时插座 | 型号：BRT-580

## 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

BRT-580 是目前市场上最先进的一款微电脑控制的多时段定时智能温度控制开关插座， 定时段数为同类产品之最，并可按每周循环定时，每天设置可高达 5 段控制时间。且定时时间精准， 自动关合时间可精确到分钟，绝非市场上同类产品可比。

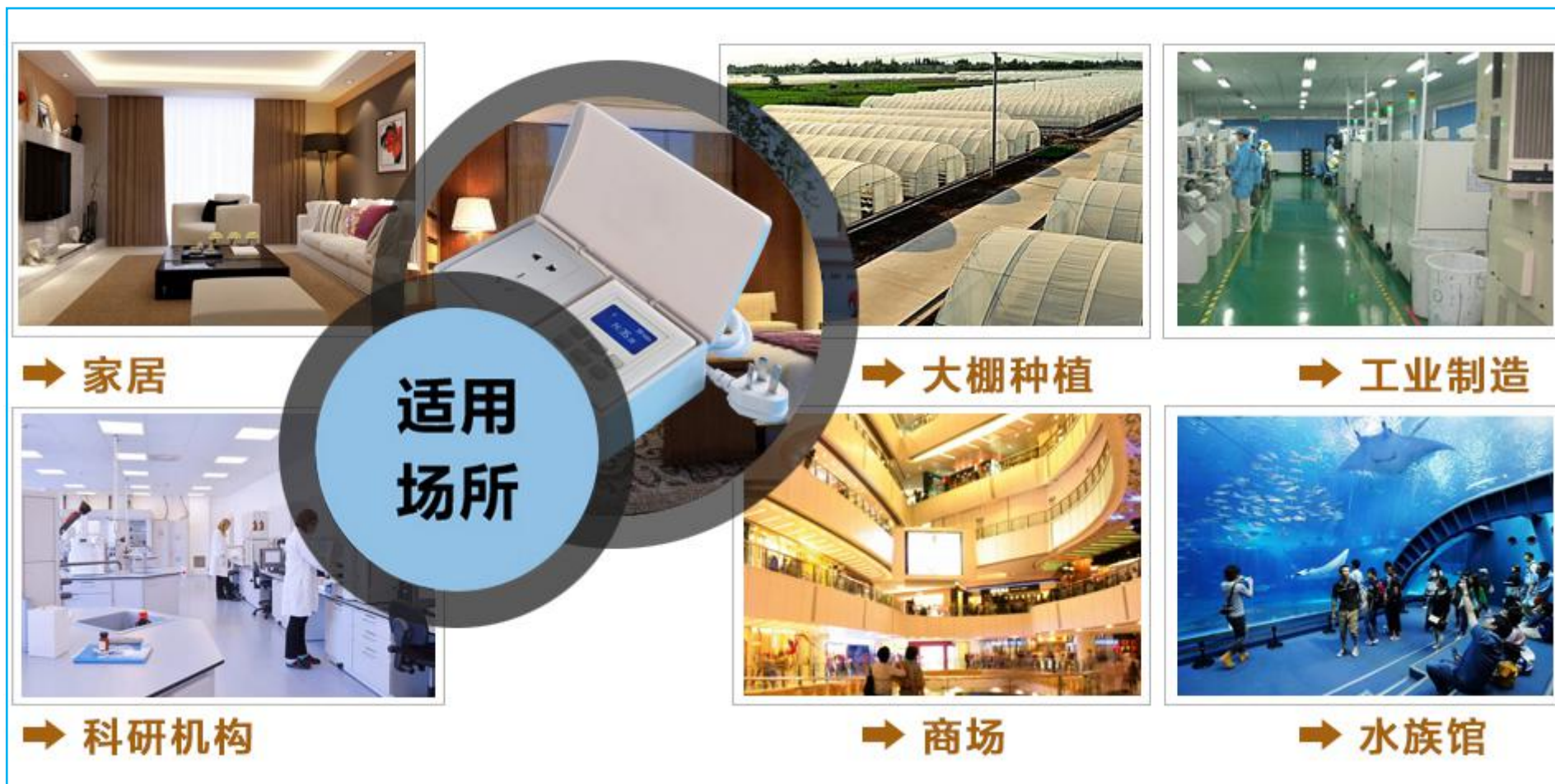
- ◆ 此产品用于各种需时间和温度双重控制自动开启和关闭的电器设备。在设定的时段内，温度达到预设的开启数值，开关自动开启；设备运行一段时间后，环境温度达到预先设置的关闭温度值，或运行到预先设定的时间，开关自动关闭。温高则降，温低自升！
- ◆ 本产品可在每周内对每天做不同时间段的定时温度控制设定，充分满足用户对不同的工作日及休息日的差异安排。

周周日日，随意设置！

- ◆ 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、开启及关闭温度值。极大地保证学校，医院等人多杂乱的场所设备运行安全。尤其是孵化室，精仪室，医药化工等对温度要求极高的环境，最大限度地保证设备运行环境安全。
- ◆ 本产品通过一键简单操作，即可自如地从自动控制转换为人工控制，方便灵活，环境温度尽在掌握之中。手动自动，随心灵动！
- ◆ 高阻燃级别 ABS 原材料，国际标准 ROHS 生产线，ISO9001 质量管理体系，安全可靠，品质保证。
- ◆ 本开关插座附有带插头的电源线，用户无需接线，直接使用，且可随时变换使用场所及控制不同的负载，极大地提高了产品的使用效率。

## 二、产品用途

BRT-580 是七天多时段定时智能温度控制插座，外形高档典雅，适用于各种需要温度控制的场合，不管是高档别墅，还是蔬菜大棚，亦或精仪室、孵化室皆可适用。一个插座可以控制一个或多个任意负载，不需接线，直接插电使用，避免繁琐的布线安装，且可随时随地，变换不同的负载，极大地提高了产品的使用效率。



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

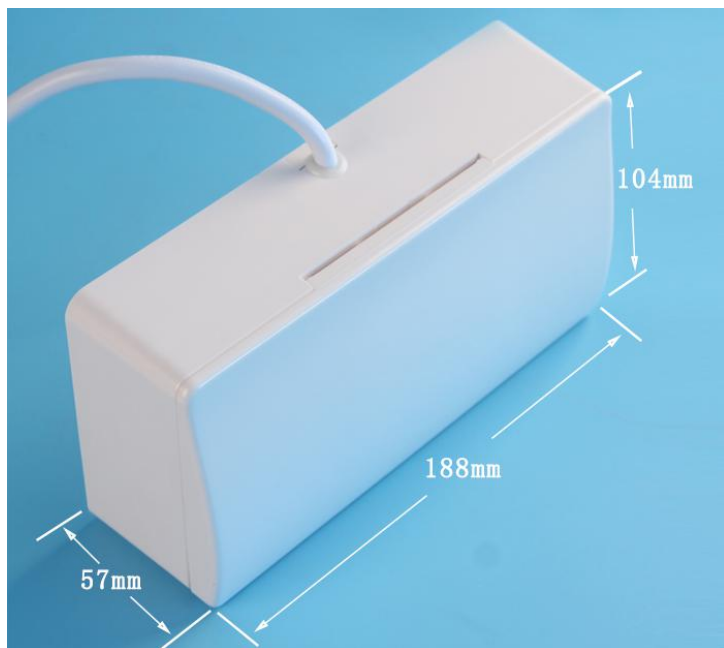
## 四、性能参数

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 20-90%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	470g

## 五、设计亮点

本产品是一款微电脑控制的多时段定时智能温度控制开关插座，定时段数为同类产品之最，并可按每周循环定时，每天设置可高达 5 段控制时间，并且可以同时控制多个负载，也可随时变换不同的负载，极大地提高了产品的使用效率。无需接线，直接插电使用，避免不必要的布线挖孔，简单方便，易于移动。

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

### 设置系统参数

- 1、进入系统参数设置界面



长按“Clock”键 3 秒，进入系统参数设置界面

## 2、系统时间设置

此时时间显示的小时闪动（调整系统小时）短按“Clock”键分钟显示闪动（调整系统分钟）短按“Clock”键星期显示闪动（调整系统星期）

## 3、温度值设置——手动开启温度控制功能系统将按照此值控制负载。

当设置完系统星期后，再次短按“Clock”键，时间秒位显示 0P，温度显示区闪动，（调整手动开启温度控制功能开的负载温度值）；

## 4、调整闪动数字值

短按“▲”与“▼”可调整闪动数位值，长按“▲”与“▼”可快速调整闪动数位值：

## 5、退出

长按“Clock”键 3 秒，或者 30 秒无操作，退出系统功能设置模式。

设置定时开启温度控制功能

## 1、进入定时开启温度控制设置界面：

长按“SET”键 3 秒，将进入定时开启温度控制设置界面。

## 2、开启温度控制时间及开负载温度设置：

当进入定时开启温度控制设置界面后，秒位显示 0P，小时位闪动，此时可以设置当前定时组开控制的小时位，短按“SET”键，秒位显示 0P，分钟位闪动，此时可以设置前定时组开控制的分钟位，短按“SET”键，秒位显示 0P，温度值闪动，此时可以设置当前定时组开负载的温度值，当小时位设置成“--”时，表示该组定时关闭。

## 3、温度控制时间时长关负载温度设置：

设置好开启温度控制时间及开负载温度后短按“SET”键，此时秒位显示 du，小时位闪动，此时可以设置当前定时组开启时长的小时位，短按“SET”键，此时秒位显示 du，分钟位闪动，此时可以设置当前定时组开启时长的分钟位，短按“SET”键，此时秒位显示 du，温度位闪动，此时可以设置当前定时组关闭负载的温度值。

例如：如果开负载的温度设为 25℃，关负载温度设为 30℃，当测试温度低于 25℃时会打开负载，当检测温度高于 30℃时会关闭负载（用于升温负载）；如果开负载温度设为 30℃，关负载温度设为 25℃，当测试温度高于 30℃时会打开负载。当检测温度低于 25℃时会关闭负载（用于降温负载）；开关负载的可设定温度范围为 1-98℃。

## 4、定时时间组设置：

进入定时开启温度控制设置界面后，短按“AUTO”键，可进入下一组定时设置，每天最多可以设置 5 组定时时间。

#### 5、定时时间星期设置：

进入定时开启温度控制设置界面后，长按“**AUTO**”键，可设置下一天定时参数设置。

#### 其他功能

- 1、手动开关负载：当系统在正常运行时，短按“**ON/OFF**”键，可以打开/关闭负载。
- 2、手动开启关闭温度控制：当系统在正常运行时，按“**AUTO**”键，可以开启/关闭温度控制。
- 3、查看功能：短按“**▲**”或“**▼**”可以查看设置值，按“**Clock**”键退出。

## 七、按线方式



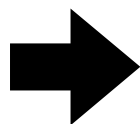
## 八、安装指南

温度定时插座的安装方式通常有如下两种：

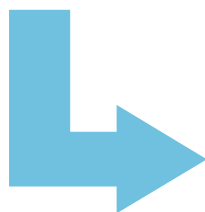
1) 不限位置，任意放置；2) 墙面安装。（如下图所示）



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**