



**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：七天多段湿度定时插座 | 型号：BRT-581

## 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

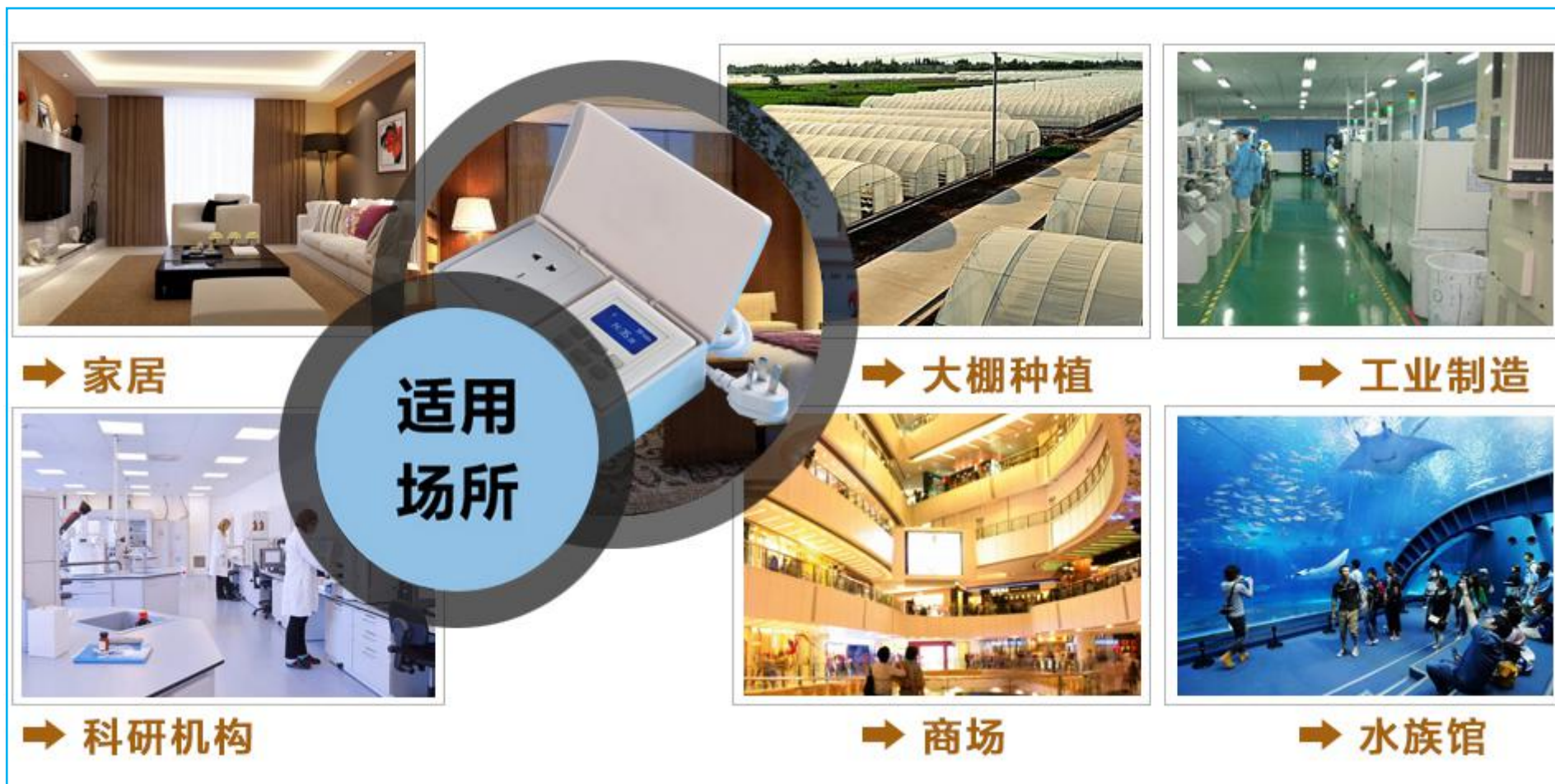
BRT-581 是目前市场上罕有的一款微电脑控制多时段定时智能湿度控制开关插座，每天可设置高达 5 段控制时间，且一周内每天可设置不同的定时时段，按每周循环定时，定时时间精准。在定时时段内，可根据预设的湿度自动开关加湿器或抽湿机等负载，自动调节环境湿度。非市场上同类产品可比。

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

- ◆ 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及开启关闭湿度值。极大地保证学校，医院等人多杂乱的场所设备运行安全。尤其是仓库、酒窖、孵化室，精仪室，医药化工及养殖等对湿度要求极高的环境，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，环境湿度尽在掌握之中。
- ◆ 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。
- ◆ 本开关插座附有电源线，用户无需接线，可随时变换使用场所及更换不同负载。

## 二、产品用途

BRT-581 是七天多时段定时智能湿度控制插座，外形高档典雅，适用于各种需要时间和湿度双重控制的场合，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，尤其是酒窖、烟草仓库等湿度严苛的场所。一个插座可以控制一个或多个负载，不需接线，直接插电使用，无需布线安装，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

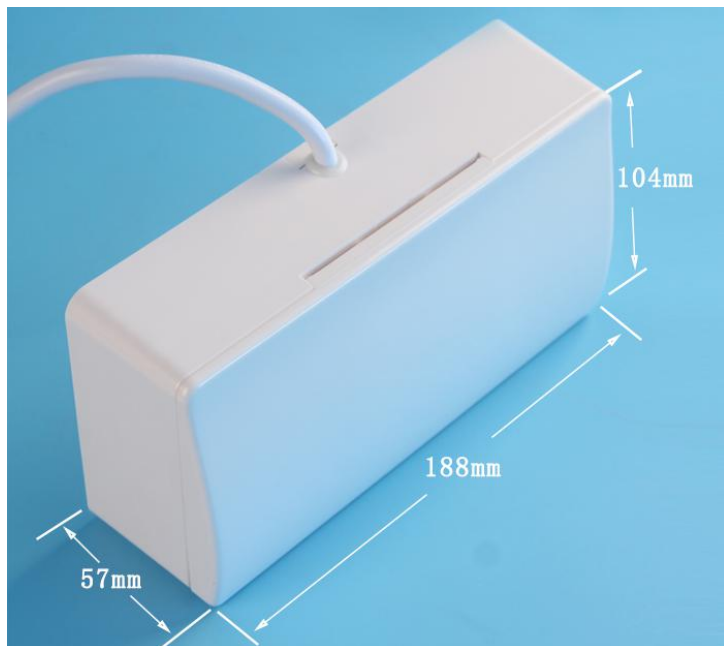
## 四、性能参数

电 压	220~240V (50HZ/60HZ)	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	2000W (Max)	工作环境	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

本产品可同时用于加湿及抽湿设备，为各种需要时间和湿度双重控制的电器设备提供智能控制，且可一周内每天按不同的时段进行工作。如不设定时段，则本插座变为单一的湿度控制插座，任何时间都对湿度进行控制。外接电源线的插座型设计，使得安装使用及其方便，且易于移动，可以随时更换不同的使用场所。

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、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、手动开启湿度值设置----手动开启湿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，湿度显示区闪动（调整手动开启功能开负载的湿度值）。

## 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。

## 设置定时开启湿度控制功能

### 1、进入定时开启湿度控制设置界面

长按“SET”键 3 秒，将进入定时开启湿度控制设置界面。

### 2、开启湿度控制时间及开负载湿度设置

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

### 3、湿度控制时间时长及关负载湿度设置

设置好开启湿度控制时间及开负载湿度后短按“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，湿度位闪动，此时可以设置当前定时组关闭负载的湿度值。例如：如果开负载的湿度设为 60%，关负载湿度设为 70%，当测试湿度低于 60%时会打开负载，当检测湿度高于 70%时会关闭负载（用于加湿负载）；如果开负载湿度设为 70%，关负载湿度设为 60%，当测试湿度高于 70%时会打开负载。当检测湿度低于 60%时会关闭负载（用于除湿负载）；开关负载的可设定湿度范围为 0%–99%。

### 4、定时时间组设置

进入定时开启湿度控制设置界面后，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

进入定时开启湿度控制设置界面后，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、手动开启关闭湿度控制：当系统在正常运行时，按“**AUTO**”键，可以开启/关闭湿度控制。
- 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



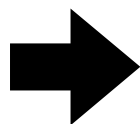
## 八、安装指南

湿度定时插座的安装方式通常有如下两种：

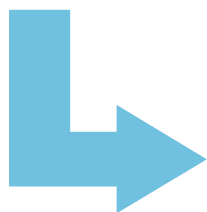
1) 不限位置，任意放置；2) 墙面安装。（如下图所示）



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**