 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：周循环定时湿度控制插座 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	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

BRT-581 为多时段定时智能湿度插座。按每周循环定时，一周内每天可设置不同的 1 至 5 段定时时段。在定时时段内，可根据预设的湿度值智能控制加湿器或抽湿机等负载，实现自动调节环境湿度。

- 1、此产品用于各种需时间和湿度双重控制的电器设备，在设定的时段内，湿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，环境湿度达到预先设置的关闭湿度值，开关自动关闭（非定时时段内，开关保持关闭）。
- 2、在一周内对每天做不同时间段的定时湿度控制，充分满足用户对不同的工作日及休息日的差异安排。
- 3、特别设计了密码钥匙。用户正确输入密码后，方能设定或修改控制时段及开启关闭湿度值。对于学校，医院等人

多杂乱的场所及烟草仓库、酒窖、孵化室，精仪室，仓库、医药化工及养殖等对湿度要求极高的环境，保证设备运行环境安全。

- 4、通过一键简单操作，可自如地从自动控制转换为手动控制，智能更自主，环境湿度尽在掌握之中。
- 5、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。
- 6、本插座附有电源线，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 多时段定时智能湿度控制插座，外形高档典雅，适用于各种需要在指定时间内进对湿度自动控制的情况。不管是高档别墅，还是普通家庭，尤其是酒窖、蔬菜大棚、孵化室、仓储、精密仪器生产车间等，各种场所尽皆适宜；可支持各种负载，无需接线，可随意变换控制场所或更换不同的湿度调节设备。例如加湿器、烘干机、抽湿机等等



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

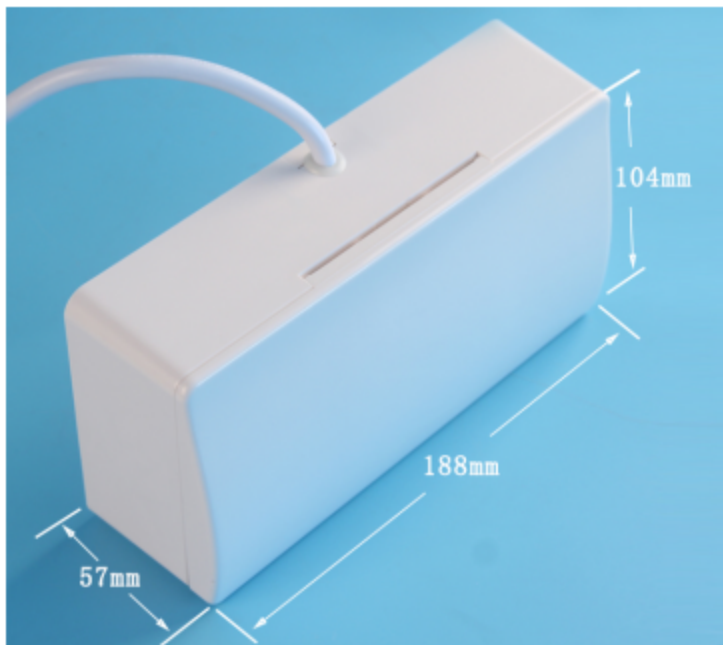
四、性能参数

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，则本开关变为单纯的湿度控制开关，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、接线方式



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：深圳市龙岗区坂田亚洲工业园 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