



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：人体感应手动开关 | 型号：BRT-K325S/M/T

## 目 录

一、功能特征	2
二、产品用途	3
三、产品实拍	6
四、性能参数	8
五、设计亮点	9

---

六、组网配对方法.....	10
七、使用指南.....	12
八、订购及定制.....	13

## 一、功能特征

BRT-K325S/M/T 是三款无线手动开关，与二路人体感应开关 BRT-K325A 配套使用。当空调和照明灯具在 BRT-K325A 感应控制后，可随时用该产品手动改变开关状态，人性化地满足用户的特殊需求。同时增加了睡眠功能，确保睡眠中不因翻身等无意识动作误开照明，或长时间不动自动关闭空调。

该产品无需接线，可在约 20 米范围内随意控制。即可像标准 86 型/120 型开关挂在墙壁上和传统开关一样使用，也可取下来随意移动控制，彻底免除安装接线的成本。

1、BRT-K325A 有二路控制，一路控制照明灯具等输出单元负载，一路遥控控制空调等红外遥控设备，二路均可通过人

体感应自动控制，实现人来自动打开，人离开后自动关闭空调照明等设备，避免无人时电器长时间无效运转，达到节能减排的目的。

2、产品为BRT-K325A 配套产品，有如下 3 种工作模式：

- (1) 仅关闭照明灯具的感应功能：手动关闭照明，无论是否有人均不打开；空调依然保持人来开启，人走遥控关闭功能；
- (2) 仅关闭空调的感应功能：手动关闭空调，无论是否有人空调均不启动；照明依然保持人来开启，人走关闭功能；
- (3) 睡眠状态：8 小时内，取消感应功能，空调和负载保持原开关状态不变，确保睡眠中不因翻身等无意识动作开启照明，或长时间不动关闭空调。8 小时后，睡眠状态自动取消，进入自动感应工作模式。在 8 小时内，可随时取消睡眠功能。

## 二、产品用途

BRT-K325A 不仅具有普通感应开关对照明等负载的自动控制功能，还增加了对空调的自动感应遥控功能，及无

限范围的联网感应控制能力。本产品在其自动感应控制的基础上，增加了手动自主控制功能，人性化地满足用户对空调等负载各种临时场景的自主控制需求，并保证不因感应开关的设计缺陷对使用造成影响。

1. 酒店客房：人体感应开关的原理是对人体发出的红外热释变量进行感应，如人在睡眠中长时间不动，开关会误认为无人状态，从而自动关闭空调，给酒店客人造成不好的体验，本产品的睡眠模式，可确保 8 小时内保持睡前的照明关闭、空调开启状态。

2、家居卧室：感应开关自面世以来，一直无法走进千家万户的卧室，原因在于睡眠中人会无意识的翻身，造成灯具自启，影响睡眠。使用本产品睡眠模式，则杜绝了这种误判开启，从而使感应开关进入到我们生活中最重要的家居场所。

3、会议中心、电影院、影像室：播放视频影像时，可临时手动关闭照明，不受人体感应控制，保证播放效果。

4、精密仪器室、孵化间：可根据现场需求，随时关闭空调设备，保证现场温度环境，不因有人进入而造成变化。



图一 壁挂式手动开关示意图

## 二、产品实拍图



图二 BRT-K325S 86型产品正面结构图



图三 BRT-K325S 产品背面及挂壁支架结构图



图四 BRT-K325M 120 型产品正面结构图



图五 BRT-K325M 产品背面结构及挂壁支架图



图六 BRT-K325T 产品正面结构图



图七 BRT-K325T 产品背面结构图



## 四、性能参数

供电方式	二节 1.5V 电池	工作环境	-20℃~55℃ Non-condensing 20-90%		
配套控制主机	BRT-K325A	遥控距离	≤20m		
控制方式	无线电遥控	开关尺寸	BRT-K325S:86*86mm	BRT-K325M:120*75mm	BRT-K325T:110*46mm
产品颜色	雅白	产品净重	BRT-K325S:65g	BRT-K325M:105g	BRT-K325T:40g

## 五、设计亮点

- 1、本产品外形分为标准 86 型、标准 120 型及手持型，均为无线控制。同时附有挂壁支架，用户可以像传统开关一样挂在墙壁上使用，无需修补墙面，直接替代原有的机械开关，也可随时取下来在有效范围内任何地方使用；
- 2、无需专门布线和预留开关位置，大大节约了安装布线成本；
- 3、可随时变换配对的主机BRT-K325A，轻松更换控制的负载；
- 4、可分别手动控制空调和照明二路负载；
- 5、增加了睡眠功能，克服了感应开关设计原理的缺陷。

## 六、与BRT-K325A 主机的配对方法

1、对码：按住主机的 NET 键，然后短按本产品上用户选择的对应键，再松开主机，如主机 BRT-K325A 绿灯闪一次，则对码成功。对码完成且主机感应初始化完成后，本产品按键才能开始工作。

2、清除按键对码：长按BRT-K325A 的NET 键10 秒，蓝灯闪 6 次且蜂鸣器响，表示按键对码清除，本产品上相应的按键可与其它主机重新配对。



## 七、使用指南

BRT-K325S/K325M:

- 1、1 号键：控制照明等输出单元负载，手动开启或关闭该路负载的感应开关功能；
- 2、2 号键：控制空调等红外遥控设备，手动开启或关闭空调的感应遥控功能；
- 3、5 号键：同时开启或关闭二路负载的智能感应开关功能；
- 4、3 号键：按下后红灯闪一次且蜂鸣器响，进入睡眠模式，该模式下 8 小时内二路负载分别保持原有的开关状态，不受人体感应的控制。8 小时后，自动解除该模式，恢复到正常感应控制状态。
- 5、4 号键：睡眠状态中，随时按此键解除睡眠模式。

BRT-K325T:

- 1、1 号键：控制照明等输出单元负载，手动开启或关闭该路负载的感应开关功能；
- 2、2 号键：控制空调等红外遥控设备，手动开启或关闭空调的感应遥控功能；
- 3、5 号键：同时开启二路负载的智能感应开关功能；

4、6 号键：同时关闭二路负载的智能感应开关功能；

5、3 号键：按下后红灯闪一次且蜂鸣器响，进入睡眠模式，该模式下 8 小时内二路负载分别保持原有的开关状态，不受人体感应的控制。8 小时后，自动解除该模式，恢复到正常感应控制状态。

6、4 号键：睡眠状态中，随时按此键解除睡眠模式。

## 八、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：深圳市坂田天安云谷 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