



**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：按键式带灯延时排气扇开关 | 型号：BRT-V004

## 目 录

一、功能特征	2
二、产品用途	3
三、产品实拍	4
四、性能参数	5
五、设计亮点	5

六、使用说明	7
七、接线方式	8
八、安装指南	9
九、订购及定制	10

## 一、功能特征

BRT-V004 为一款经典的微电脑控制按键式带灯延时排风扇开关。该开关具二路控制，可分别控制排风扇和灯具。

- ◆ 排风延时：用户关闭开关后，灯具立即熄灭，排风扇则按预先设定的延时时间彻底排风后再自动关闭。此产品广泛应用于厨房和洗手间等空间狭窄，通风不畅的环境。**人去灯灭，排风依然！**
- ◆ 五档延时：本开关可通过面板上简单的按键，在五档延时时间中便捷的选择 1 分钟， 5 分钟，10 分钟，15 分钟和 20 分钟的延时时间。对于不同的通风环境做最佳选择，即可避免排风扇无人时长时间无效运转，节能省电，也可充分扇去异味，保持环境清新。**混沌则扇，清新则停！**
- ◆ 记忆功能：本开关在不停电的情况下具有记忆储存功能，可自动记忆前次的延时时间。

- ◆ 外观设计：本开关外形时尚优雅，珍珠白面板及黑色按键与流线型线条交相辉映，86 型经典设计，美观大方。
- ◆ 安 装：同普通机械开关接线方式一样，可直接替代现有的传统开关，安装方便。
- ◆ 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。

## 二、产品用途

BRT-V004 是一款按键式的带灯延时排风扇开关，适用于各种通风不畅的场所，例如走廊，厨房、洗手间等，一路控制灯，一路控制风扇，互不干扰，风扇还具有延时功能，对于不同的环境可有不同的延时时间选择，可直接替换原有的 86 型开关。



图一 产品适用场景示意图

### 三、产品实拍图



图二 BRT-V004 正面结构



图三 BRT-V004 背面结构

## 四、性能参数

电 压	220~240V (50HZ/60HZ)	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	灯≤300W 风扇≤150W	相对湿度	相对湿度 0-90%RH
供电方式	单火(L)线接入	开关尺寸	86*86*38mm
产品颜色	雅白	安装孔距	60mm
产品净重	95g	匹配暗盒	75*75*50mm

## 五、设计亮点

外观设计:



延用 86 系列经典设计，超薄外观，简约时尚，完美流线造型，赏心悦目。

图四



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。

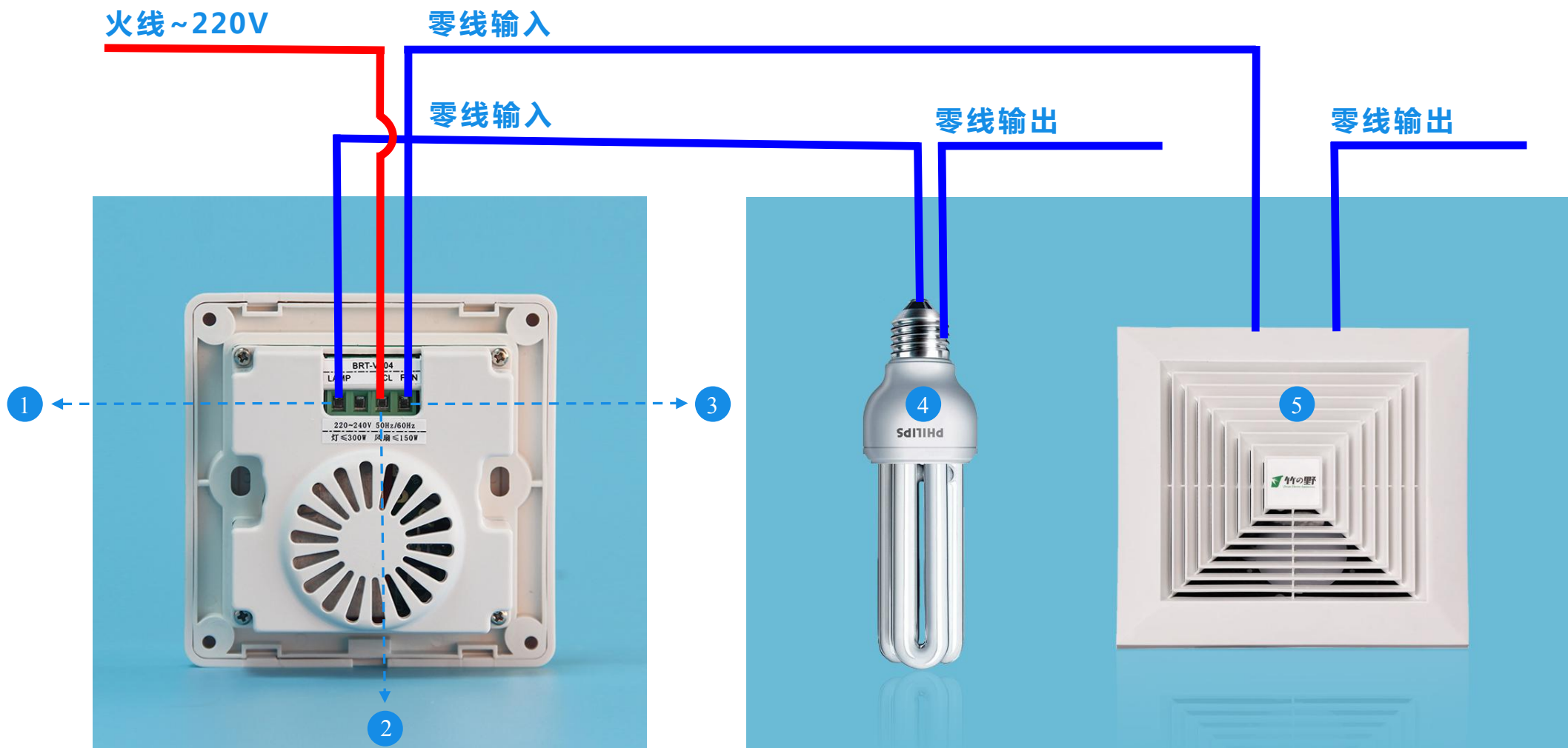
图五

## 六、使用说明及操作指南

调速开关有 4 个按键：“LAMP”、“-”、“ON/OFF”和“+”键。

1. “LAMP”键：控制灯的开启和关闭。
2. “ON/OFF”键：控制风扇的开关，按一下 ON/OFF 键开启负载，再按一次进入延时关闭模式，延时关闭期间再按 ON/OFF 键可立即关闭负载。
3. “-”键：向下调节定时档位，指示灯依次显示为：20→15→10→5→1（单位：分钟，例如 20 即表示定时为 20 分钟）。
4. “+”键：向上调节定时档位，指示灯依次显示为：1→5→10→15→20。
5. 排风扇延时时间调节方法：长按“+”或“-”递增或递减延时关闭时间，调节的时候时间指示灯会亮（仅在开启排风扇后有效）。

## 七、接线方式



标注：① Lamp：灯具接口

② ACL：火线输入接口

③ Fan：排风扇接口

④ 负载（灯具）

⑤ 负载（排风扇）



## 八、安装指南



温馨提示:请专业人员断电安装,  
注意安全操作,以防触电危险!

- 1/ 断电后,按照说明书正确接线(如图1);用螺丝刀在A处轻撬开面板(如图2);
- 2/ 撬开面板后,装上螺丝钉并拧紧(如图3);
- 3/ 最后,盖上面板(如图4),开关安装完成(如图5)。

## 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 / 89356585**

**传真：0755-83627400**

**邮箱：sales@ipuray.com 网址：www.ipuray.com**