



**iPuray**  
**爱普瑞** 不一样的开关

智能行天下 爱普瑞万家

智能开关插座 · 智能家居系统 · 智能报警系统

品名：遥控带灯五速吊扇开关 | 型号：BRT-F031-T/F005-T

## 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、操作说明 .....	6
七、接线方式 .....	9
八、安装指南 .....	10
九、订购及定制 .....	11

## 一、功能特征

该系列产品为带灯吊扇控制器，由 86 型墙壁开关和遥控器双重控制。该开关具二路控制，可同时控制风扇和灯光。其中 BRT-F031-T 采用高品质玻璃触摸面板，光洁柔美，气质优雅，尽显高档之典范。

1、五速调节功能：可通过墙壁开关和遥控器上简单的按键，在五档风速中便捷的选择。针对不同的电机，可通过开关侧面电位器，调节最低风速，以保证不同电机的调速范围。风疾风缓，指尖轻按！（无需遥控器请选择 BRT-F005）

2、记忆功能：关闭重启后，可自动记忆并锁定上次电机运转的速度，无需再次调整，直达舒适风力。

3、灯控开关：面板上设有灯控开关，可直接控制带灯豪华吊扇上灯的开启或关闭。且适合白炽灯，节能灯，LED 等各

种灯具。灯明风转，风影相伴！

4、接线方式：单火线接入。任何场合，均无需凿墙打孔，重新布线，可直接替换原有的开关。

5、品质工艺： 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

本开关适用于各类吊扇及各种电机，如：炉具风机,管道排风机,电器设备冷却风机等速度的控制，也可用于家居、宾馆、别墅、咖啡厅、酒吧、医院及家庭住宅的室内光亮度或速度调节。



图一 产品适用场景示意图

### 三、产品实拍图



图二 BRT-F031-T BRT-F005-T 正面结构



图三 BRT-F005-T 背面结构

## 四、性能参数

电 压	AC220~240V (50HZ/60HZ)	工作环境	-20℃~55℃, Non-condensing 20-90%
负载功率	F005: 灯:300W, 马达 150W F031: 250W, 马达 100W	遥控距离	红外遥控 ≤ 7m
供电方式	单火 (L) 线接入	适用负载	马达/各类灯具
开关尺寸	86*86*68 mm	遥控尺寸	107*40*17 mm
安装孔距	60 mm	匹配暗盒	75*75*50mm
遥控器重量	52g	开关重量	95g

## 五、设计亮点

BRT-F031-T 是一款豪华型风扇吊扇专用调速开关，有五档调速功能，配有红外遥控器，可同时控制灯路和电机。面板采用高品质玻璃触摸屏，专为酒店、会所、别墅等奢华场所设计和配套。单火线设计，可同时适用于仅布火线，或火零线都有的场所。

外观设计:



图四

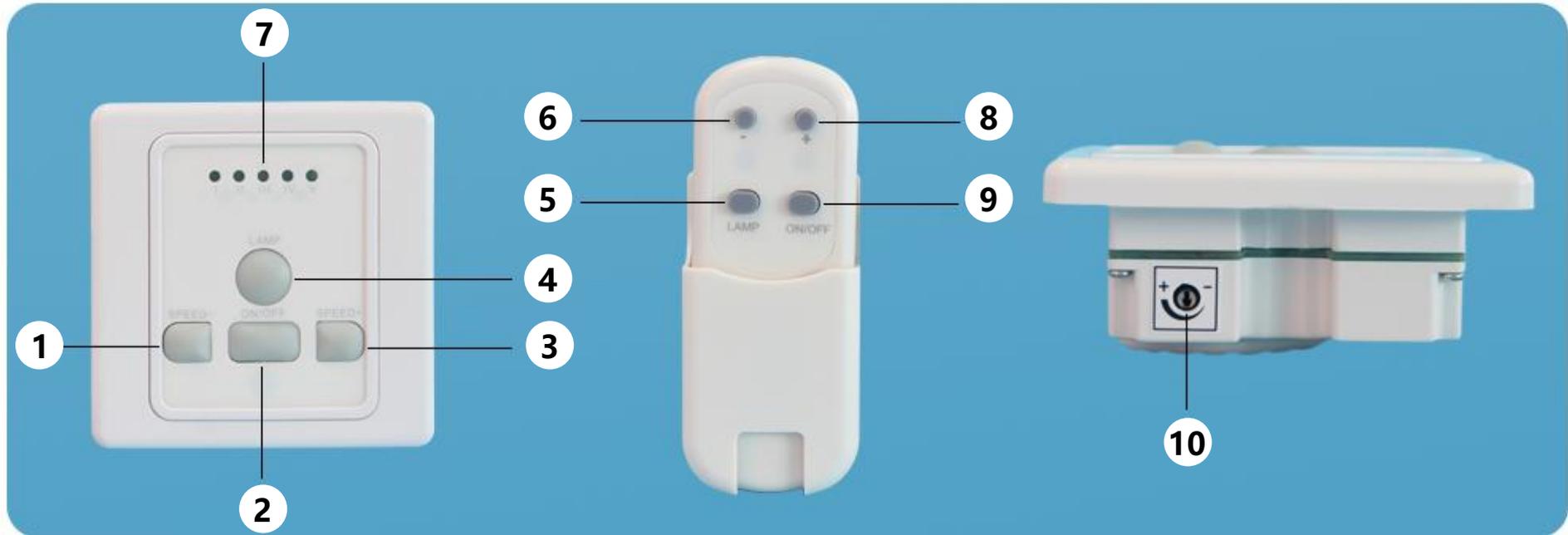
图五

功能设计:



本开关具有二路控制功能，可同时控制风扇和灯具等负载。采用单火线接入方式，任何场合，均无需凿墙打孔，重新布线，并可直接替换原有的开关。

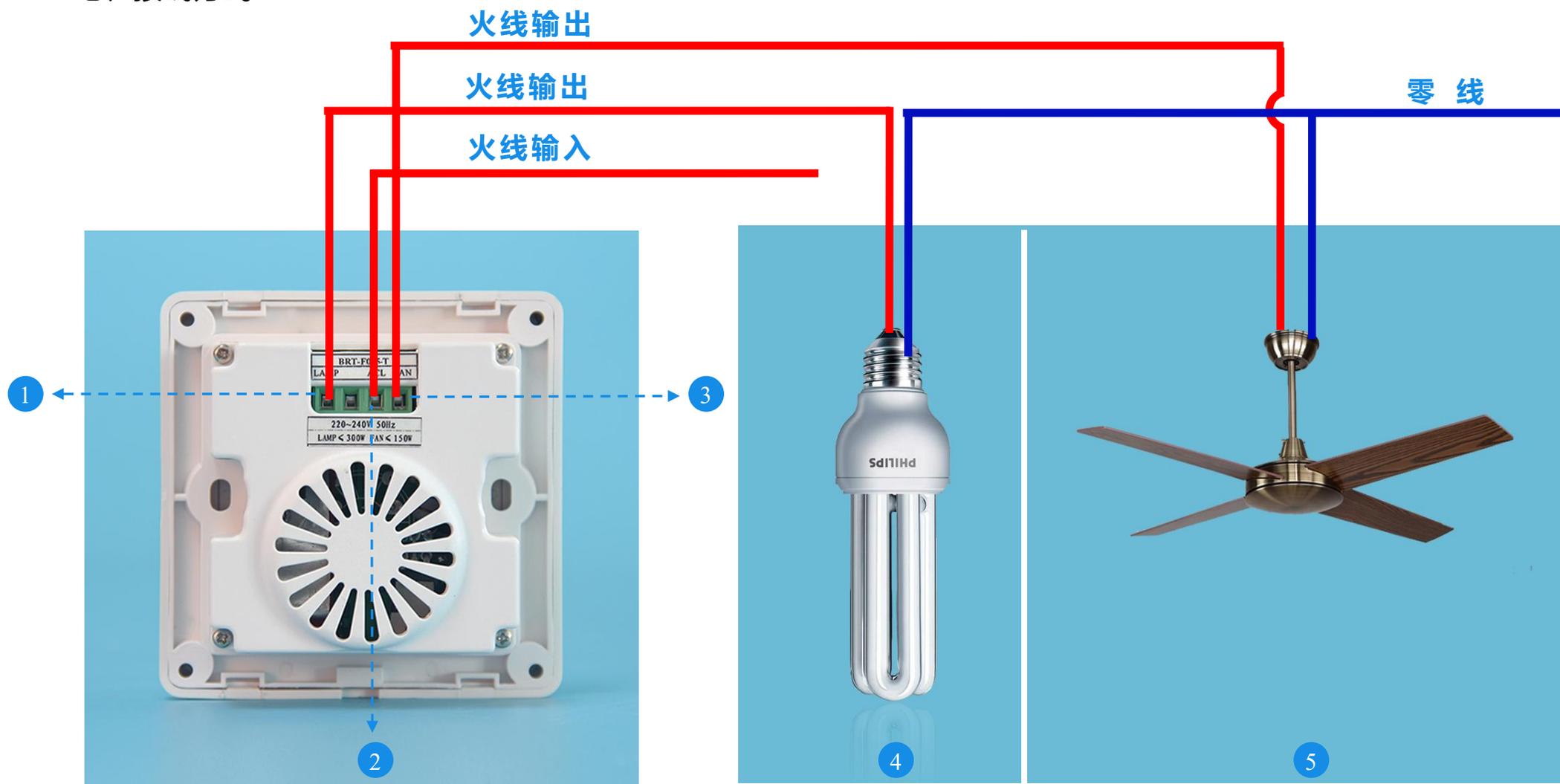
## 六、操作说明



调速开关有四个按键：**LAMP**、**ON/OFF**、**SPEED-**、**SPEED+**键(如上图所示)

**LAMP** 键 (标识 4)：控制灯的开/关。**ON/OFF** 键 (标识 2)：控制风扇的开/关。**SPEED-**键 (标识 1)：向下调节风扇速度，指示灯依次显示为：**V**→**IV**→**III**→**II**→**I** (标识 7)。**SPEED+**键 (标识 3)：向上调节风扇速度，该键和 **SPEED-**键仅在开启吊扇后有效。初始上电默认风速为 **V** 档 (最大档)，以后开启风速直达前次关闭时记忆的转速档位。产品侧边电位器 (标识 10) 用于调整风扇最低档的转速，其他档位相应自动调整。遥控器的“-”键 (标识 6) 与墙壁开关的 **SPEED-**键功能相同。遥控器的“+”键 (标识 8) 与墙壁开关的 **SPEED+**键功能相同。遥控器的“**LAMP**”键 (标识 5) 和“**ON/OFF**”键 (标识 9) 与墙壁开关上的 **LAMP** 键和 **ON/OFF** 键功能相同。

## 七、接线方式



标注: ① LAMP: 灯具类接口

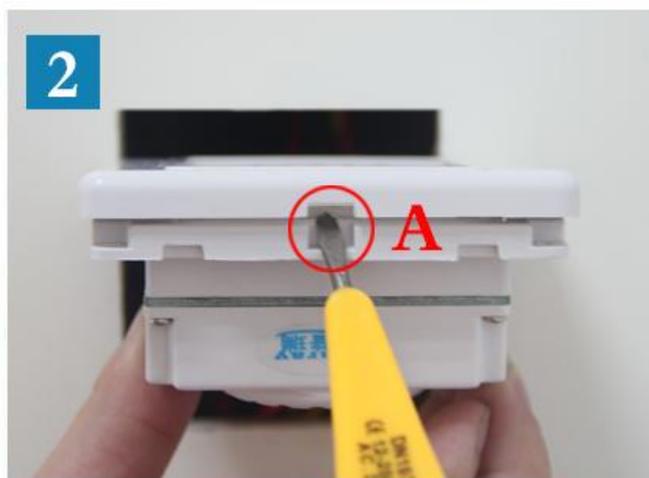
② ACL: 火线输入接口

③ FAN: 风机类接口

④ 负载 (灯具)

⑤ 负载 (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，盖上面盖（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：深圳市龙岗区上雪科技园北区 2 号 E 栋**

**电话：0755-89748200/89748211**

**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：深圳市龙岗区上雪科技园北区 2 号 E 栋 2 楼**

**电话：400-8869707 / 0755-83627400**

**邮箱：sales@ipuray.com**

**网址：www.ipuray.com**