



**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：遥控按键旋钮调速开关 | 型号：BRT-F011-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	6
五、设计亮点	6

---

六、操作说明	7
七、接线方式	10
八、安装指南	11
九、订购及定制	12

## 一、功能特征

BRT-F011-T 是目前市场上一款新颖的由微电脑控制的无极调速风扇开关。该开关集遥控，按键与旋钮于一体，并具有记忆功能。最大限度的方便用户随意自如地控制风扇的开关及风速。

- ◆ 遥控功能：可远距离直接控制风扇的开关，以及调整旋转的速度，免去开关调速时移步之劳。风疾风缓，尽在举手之间。掌握遥控，风随心动！
- ◆ 记忆功能：精确调整到最舒适的风速，从此不再为风速操心。本开关关闭重启后，可自动记忆并锁定上次风扇运转的速度，无需再次调整，直达舒适风力。

- ◆ 旋钮调光：如果遥控器不在手边，或者更倾心传统的精细调节，本开关依然贴心地为你配备了手动按键开关和风速调节旋钮。
- ◆ 供电方式：单火线接入。任何场合，均无需凿墙打孔，重新布线，可直接替代原有的开关。
- ◆ 负 载：本产品适用于交流电机。
- ◆ 材质工艺：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。
- ◆ 外 观：沿用 86 系列经典设计，美观大方，安装方便，且较同类产品具更强的抗干扰能力。

## 二、产品用途

本开关除用于各类风扇、吊扇，还可用于各类电机，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、医院及家庭住宅的电器速度调节。

**适用场所**

- ➔ 家居
- ➔ 宾馆
- ➔ 医院
- ➔ 别墅
- ➔ 酒店
- ➔ 餐厅

图一 产品适用场景示意图

### 三、产品实拍图



图二 BRT-F011-T 正面结构



图三 BRT-F011-T 背面结构

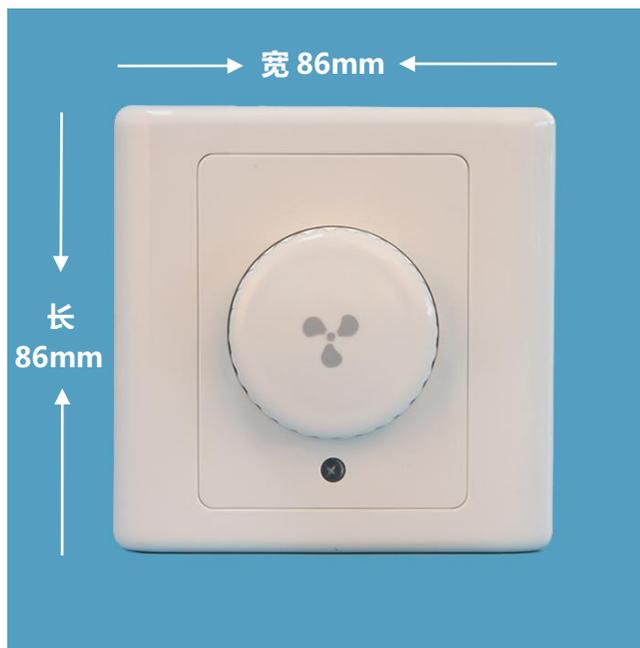
## 四、性能参数

电 压	AC220~240V (50HZ/60HZ)	工作环境	-20℃~55℃, Non-condensing 20-90%
负载功率	马达 ≤150W	遥控距离	红外遥控 ≤ 8m
供电方式	单火 (L) 线接入	适用负载	马达
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	100g

## 五、设计亮点

本产品为目前市场上常用的的一款无极调速智能遥控风扇开关，由墙壁开关和红外遥控器双重控制。操作简单，方便适用，安装方便，性价比高，具有记忆功能。单火线设计，可同时适用于仅布火线，或火零线都有的场所。任何时候，均无需凿墙打孔，重新布线，可直接替换现有的机械开关。

外观设计:



沿用 86 系列经典设计，简约时尚，完美流线造型，赏心悦目。

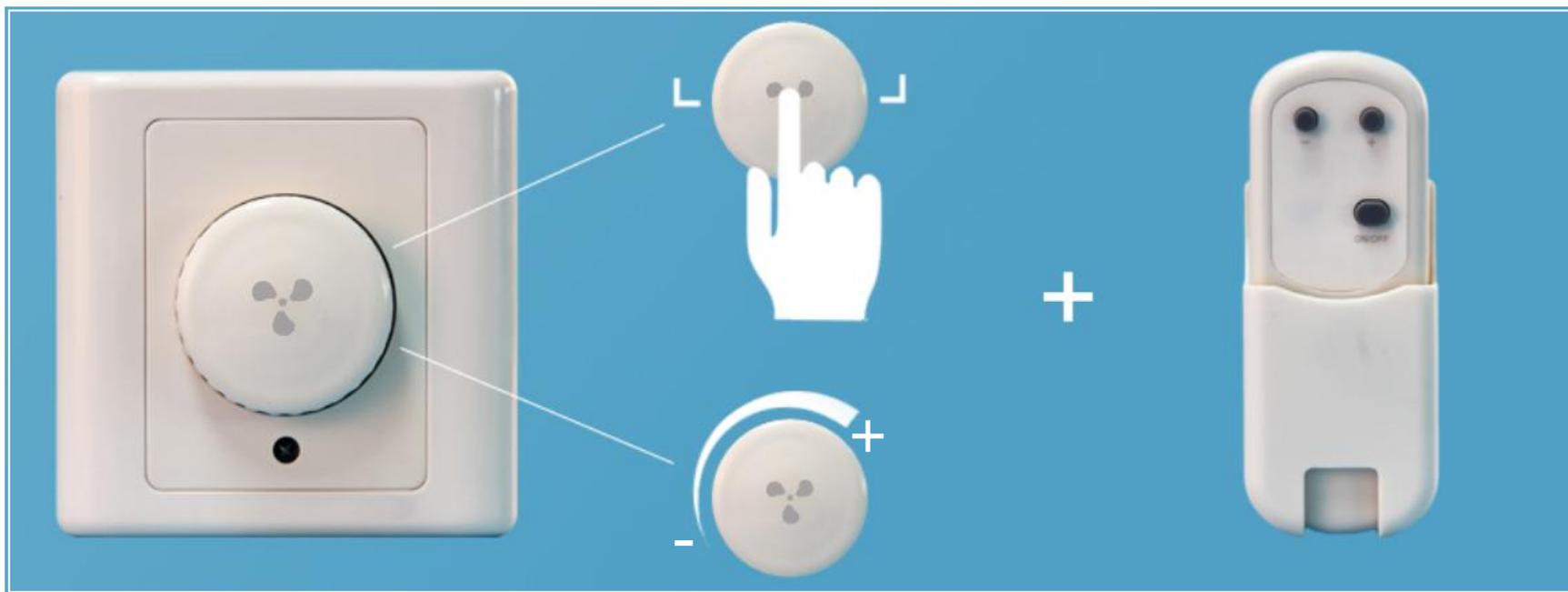
图四



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

功能设计:



本墙壁开关集旋钮、按键于一体，如果遥控器不在手边，或者更倾心传统的墙壁开关调速，可利用按键进行开关，通过旋钮精细调节风扇的转速。

图六

## 六、操作说明

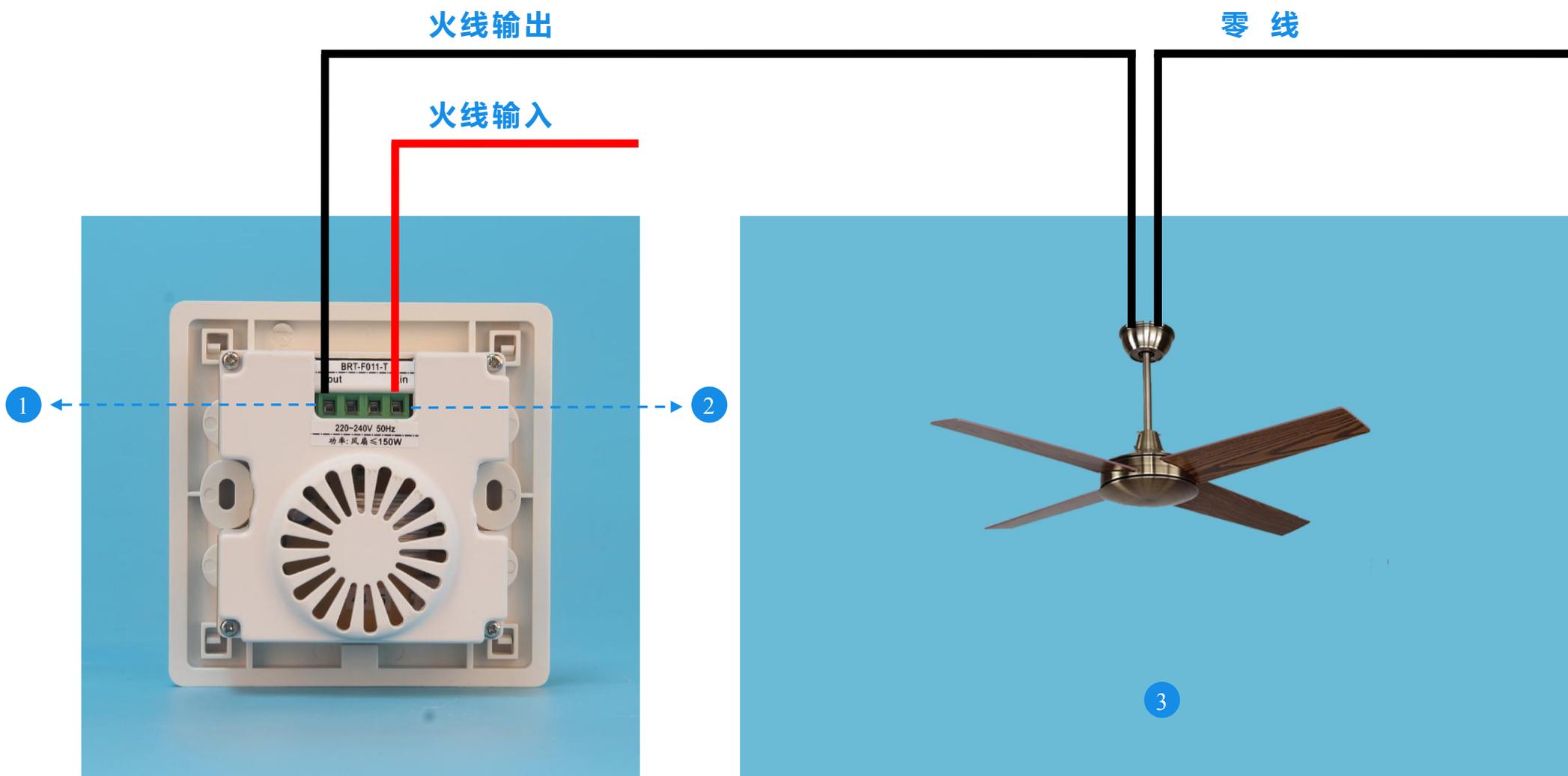


开关面板区域各键功能示意图

轻轻按一下旋钮开启风扇，再次按下旋钮将关闭风扇。风扇开启的情况下，向右顺时针转动旋钮，将使风扇速度变快。向左逆时针转动旋钮，将使风扇速度变慢。

按遥控器上的“ON/OFF”键，可“开/关”风扇。按遥控器上的“+/-”，可“增加/减低”风扇的速度。（如上图所示）

## 七、接线方式



标注： ① Lout : 火线输出接口    ② Lin : 火线输入接口    ③ 负载 ( 风扇 )

## 八、安装指南



## 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**