



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。



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:



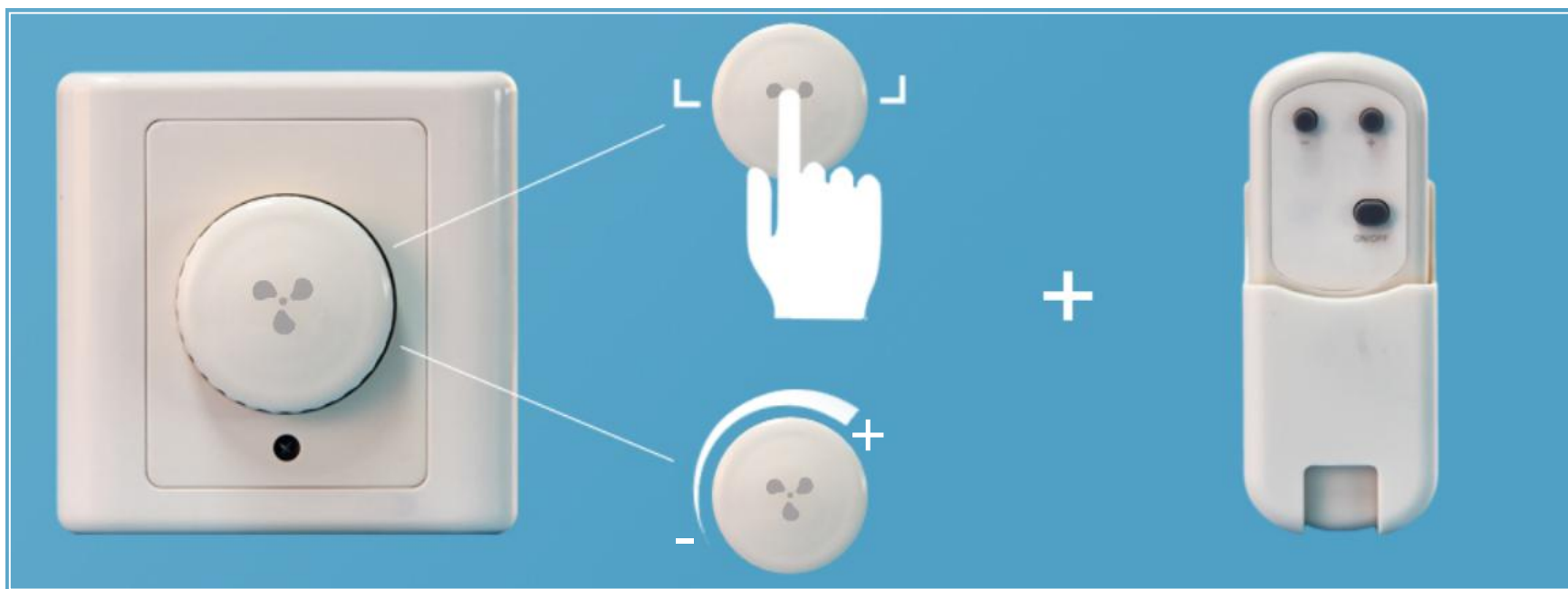
沿用 86 系列经典设计，简约时尚，完美流线造型，赏心悦目。

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

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

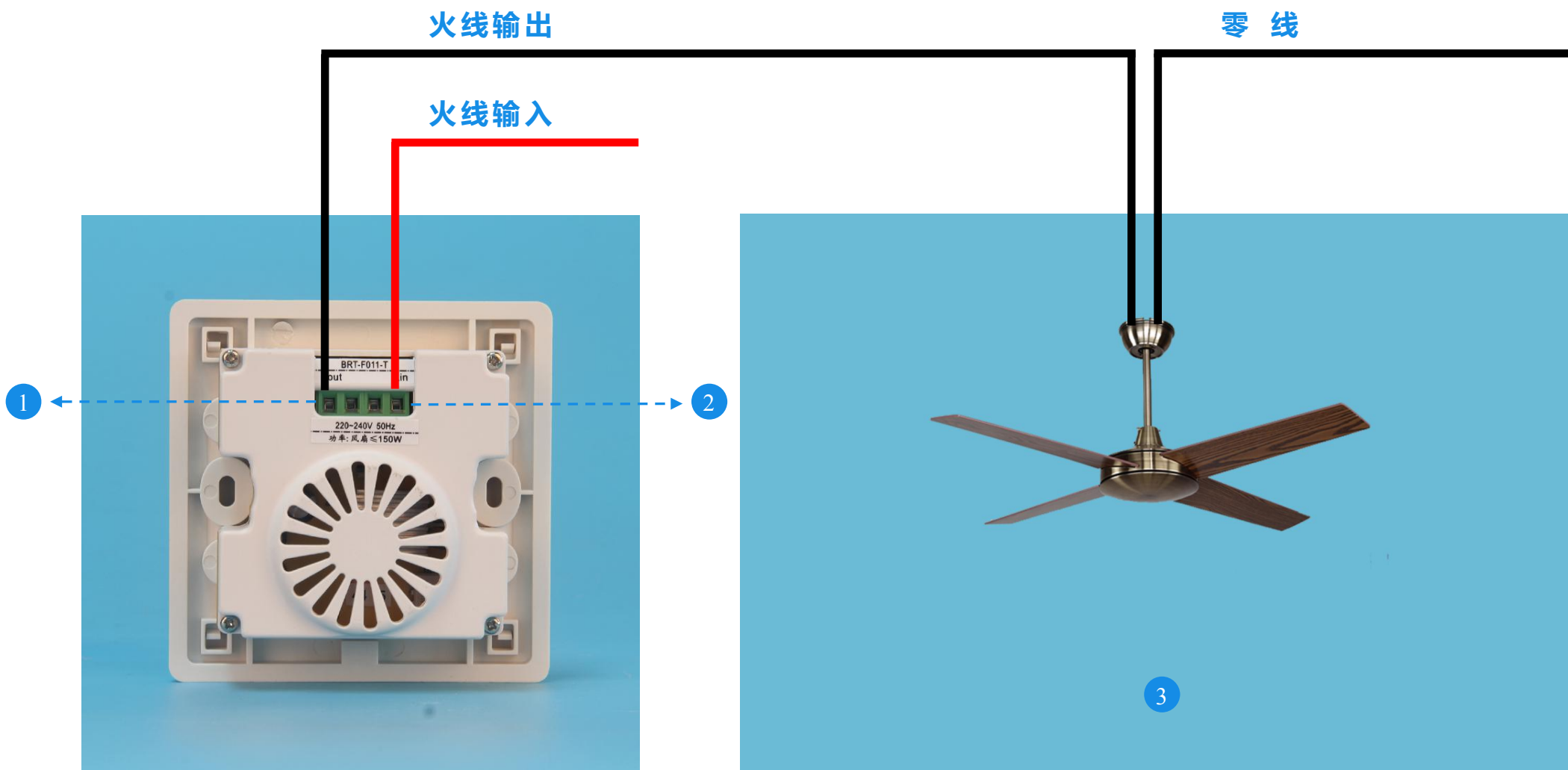


开关面板区域各键功能示意图

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。

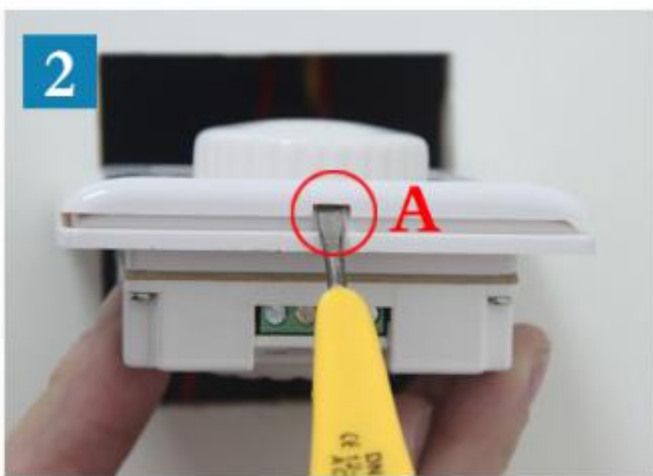
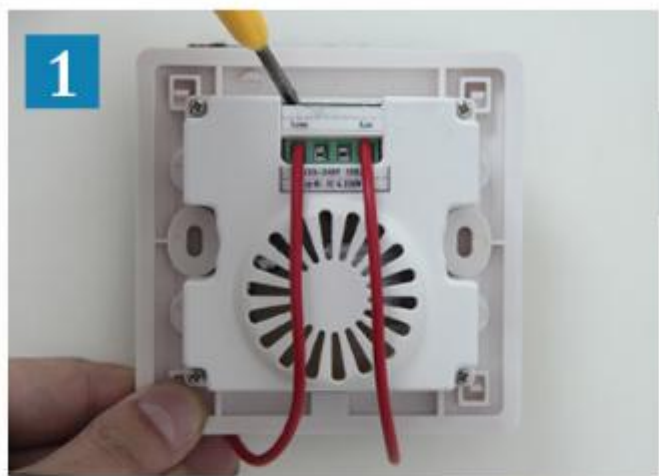
按遥控器上的“ON/OFF”键，可“开/关”风扇。按遥控器上的“+/-”，可“增加/减低”风扇的速度。（如上图所示）

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



**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