



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：正反转遥控风扇开关 | 型号：BRT-F013-T

目 录

一、功能特征	2
二、产品用途	3
三、产品实拍	5
四、性能参数	6
五、设计亮点	6

六、操作说明	7
七、接线方式	9
八、安装指南	10
九、订购及定制	11

一、功能特征

BRT-F013-T 为目前市场上罕见的一款微电脑控制的正反转遥控风扇开关，由墙壁开关和遥控开关双重控制。具 5 档风速调节功能。

- ◆ **正反转功能：**本开关通过一键控制，可方便地选择风扇旋转方向，使风扇不仅仅拥有正转时的正常扇风功能，更拥有反转时的空气搅拌功能。尤其适合低温环境下的封闭空间，即不让人有冷风习习的凉意，也保证了空气的流通。最大限度地为您提供一个清新，温暖，安全而又健康的家。[正旋反转，无忧无患！](#)
- ◆ **遥控功能：**可远距离便捷地控制风扇的开关、调整 5 档风速和旋转方向，免去开关调档时移步之劳。[掌握遥控，](#)

风随心动！

- ◆ 墙壁开关：如遥控器不在手边，本开关还可通过墙壁开关上简单的按键，开启关闭风扇，或在五档风速中便捷的选择舒适的风力和旋转方向。风疾风缓，指尖轻按！
- ◆ 记忆功能：本开关关闭重启后，可自动记忆并锁定关闭前风扇运转的速度，无需再次调整，直达舒适风力。
- ◆ 接线方式：单火线接入。任何场合，均无需凿墙打孔，重新布线，可直接替换原有的单向调速开关。
- ◆ 大功率：本开关设计功率达 400W，可同时带动多台风扇运转。特别适合于工厂、仓库、超市、食堂、舞厅等大型工作场所。
- ◆ 外观：BRT-F013-T 墙壁开关沿用 86 系列经典设计，安装方便，可直接替换现有的机械开关。
- ◆ 适用负载：适用于交流电机。

二、产品用途

本开关不仅应用于风扇，还适合于各种交流电机，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、医院及住宅设备的速度调节。

本产品对于四季分明地区尤为适用。如客厅、洗手间、食堂、演艺厅等，这些场所天气寒冷时，通

常较少开窗通风，空气混浊时正转风扇，难免会让人感觉寒风凛冽，如风扇反转，则一切迎刃而解。进入盛夏，风扇又是一个正常的扇风纳凉好设备。



图一 产品适用场景示意图

三、产品实拍图



图二 产品开关图片



图三 产品遥控器图片

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 400W	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	143g

五、设计亮点

BRT-F013-T 为目前市场上罕见的正反转风扇吊扇专用开关，由墙壁开关和遥控开关双重控制。具 5 档风速调节功能，单火线接入，无需重新布线，可直接替换原有的单向调速开关。设计功率达 400W，可同时带动多台风扇运转。

外观设计:



延用 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。

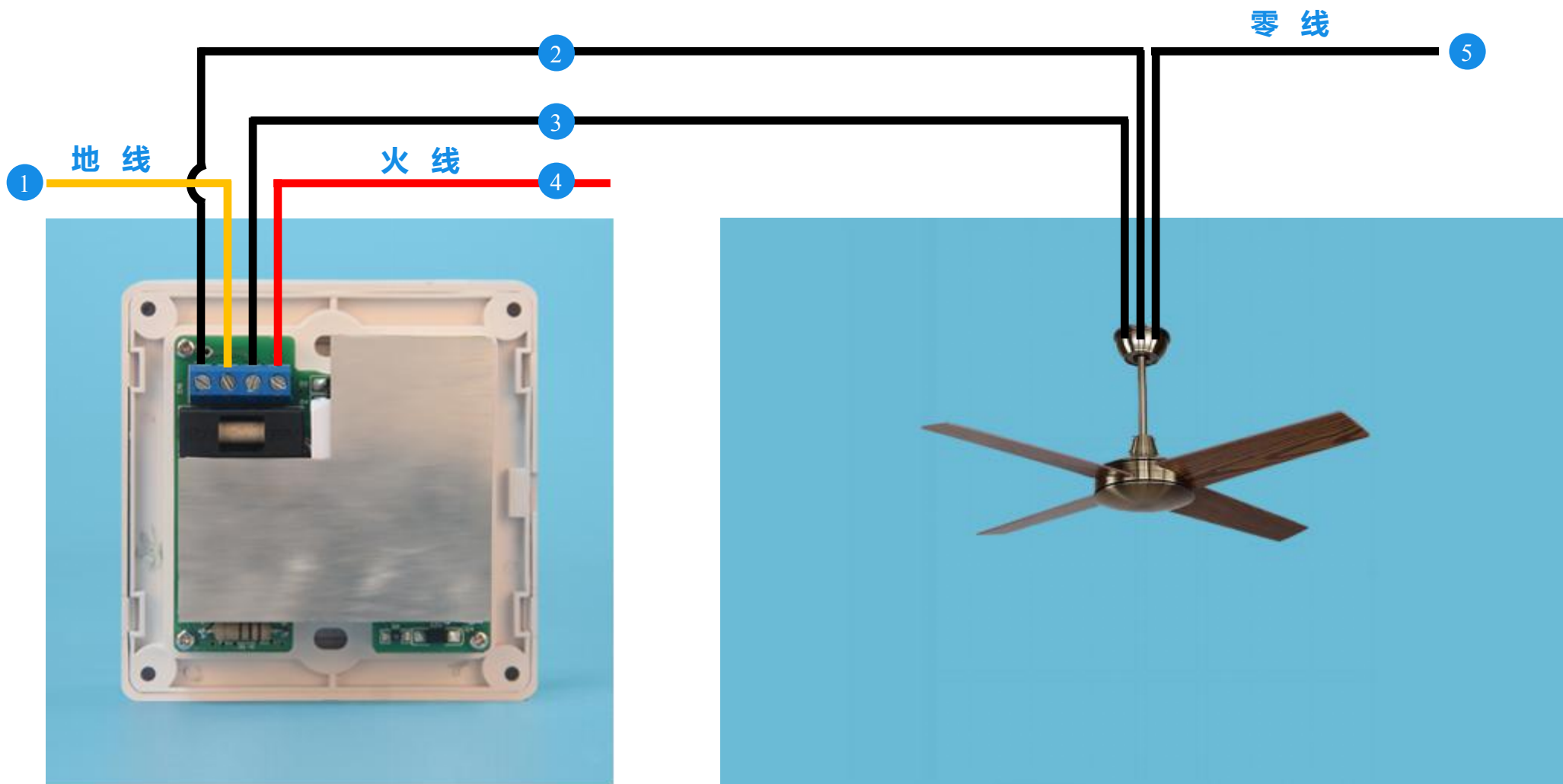
图五

六、操作说明

调速开关有四个按键：Rev/Fwd、ON/OFF、SPEED-、SPEED+键。Rev/Fwd 键：控制风扇的正/反转。ON/OFF 键：控制风扇的开/关。SPEED-键：向下调节风扇速度。指示灯依次显示为：V→IV→III→II→I。SPEED+键：向上调节风扇转速。指示灯依次显示为：I→II→III→IV→V。

SPEED+键, SPEED-键和 Rev/Fwd 键仅在开启吊扇后有效。初始上电默认风速为 V 档（最大档），在不断电的状态下记忆转速档位。遥控器的 Rev/Fwd 键和 ON/OFF 键与墙壁开关上的 Rev/Fwd 键和 ON/OFF 键功能相同。遥控器的“-”键和“+”键分别与墙壁开关上的 SPEED-键和 SPEED+键功能相同。

七、接线方式



标注：① 接地线

② LF：接风扇

③ LR：接风扇

④ L：接火线

⑤ 零线输入

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