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：电容式三档调速开关 | 型号：BRT-F017

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-F017 是一款大功率电容式的三档旋钮调速开关，简单的左旋右转，就可以控制电机的开关和速度。

- ◆ 大功率设计：本产品为大功率调速开关， 设计功率达 400W。特别适合于工厂、仓库、超市、食堂、舞厅等多台风扇同时工作的场所。
- ◆ 三档调速：启动开关，直达最高风速，凉爽劲风让大汗淋漓的你立刻感受到舒适畅快，随着温度慢慢降低，顺时针调整旋钮，风速缓缓减慢；逆时针调整旋钮，风速随着档位减小逐渐增大，旋转到 0 时，电机关闭。
- ◆ 外观设计：本开关外形时尚优雅，珍珠白色彩与流线型线条交相辉映，86 型经典设计，美观大方。
- ◆ 适用负载：交流电机。

◆ 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。

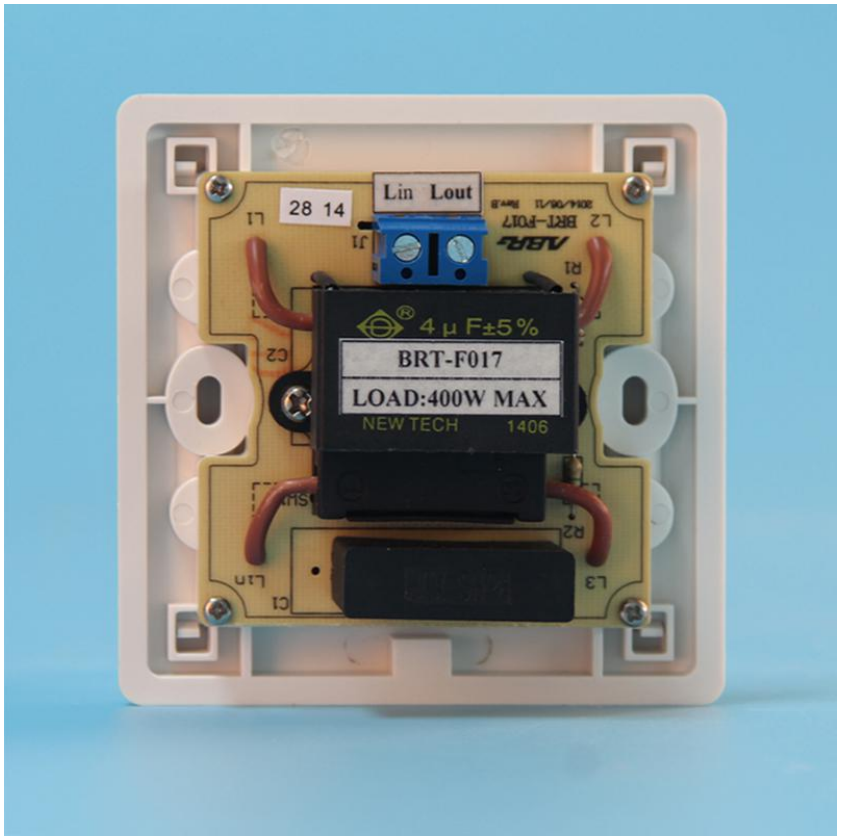
二、产品用途

电子调速开关广泛应用于电风扇，炉具风机，管道排风机，电器设备冷却风机等速度控制，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源或速度调节。

图一 产品适用场景示意图

三、产品实拍图

图二　BRT-F017 正面结构



图三 BRT-F017 背面结构

四、性能参数

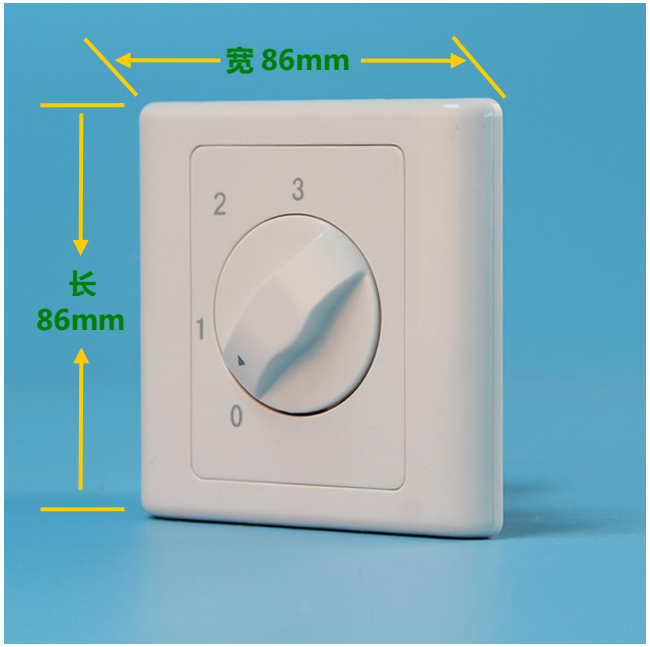
电　　压	220～240V（50HZ/60HZ）	工作温度	-20℃～55℃
负载功率	马达最大 400W	相对湿度	相对湿度 20-90%RH
中　　档	4uF	低　　档	2uF
供电方式	单火（L）线接入	开关尺寸	86*86*47mm
产品颜色	雅白	安装孔距	60mm
产品净重	85g	匹配暗盒	75*75*50mm

（针对不同容值的负载调速，可专门定制，以达到最佳的调速效果）

五、设计亮点

本产品是一款大功率电容式的三档旋钮调速开关，简单的左旋右转，就可以控制电机的开关和速度。设计功率达 400W。适合于工厂、仓库、超市、食堂、舞厅等多台风扇同时工作的场所。

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。

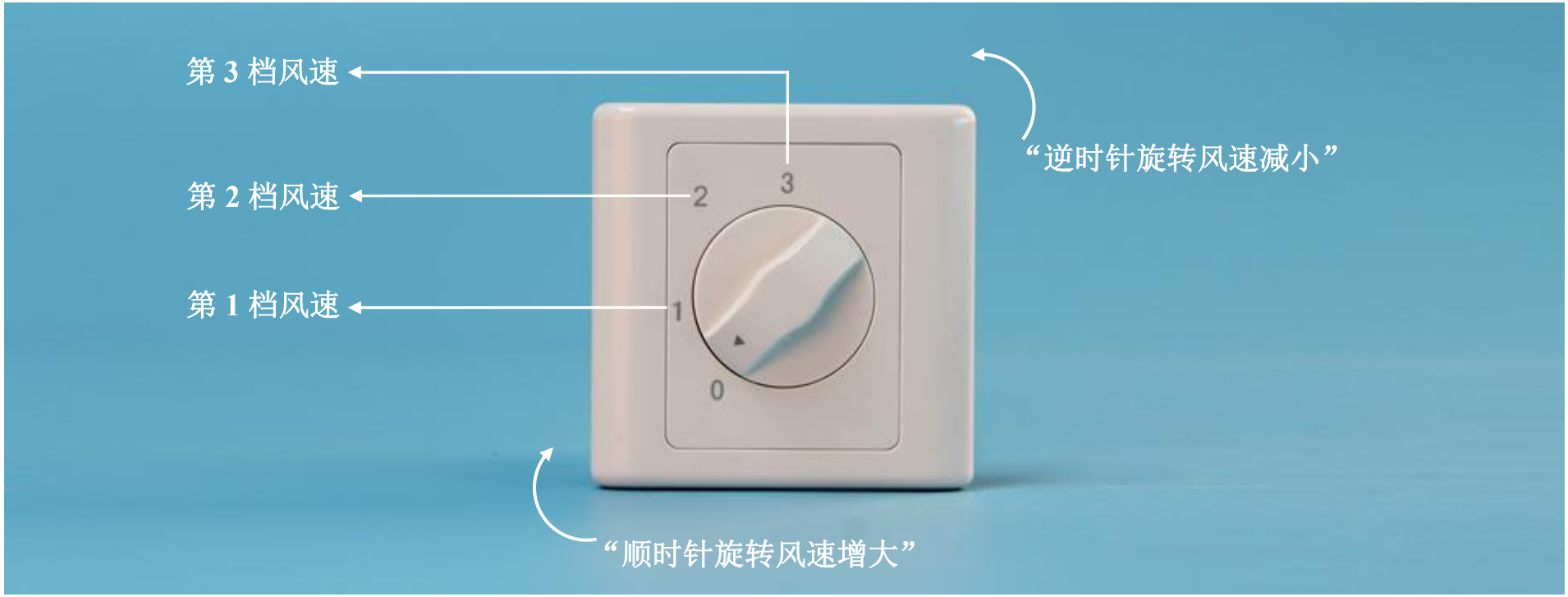
图四

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

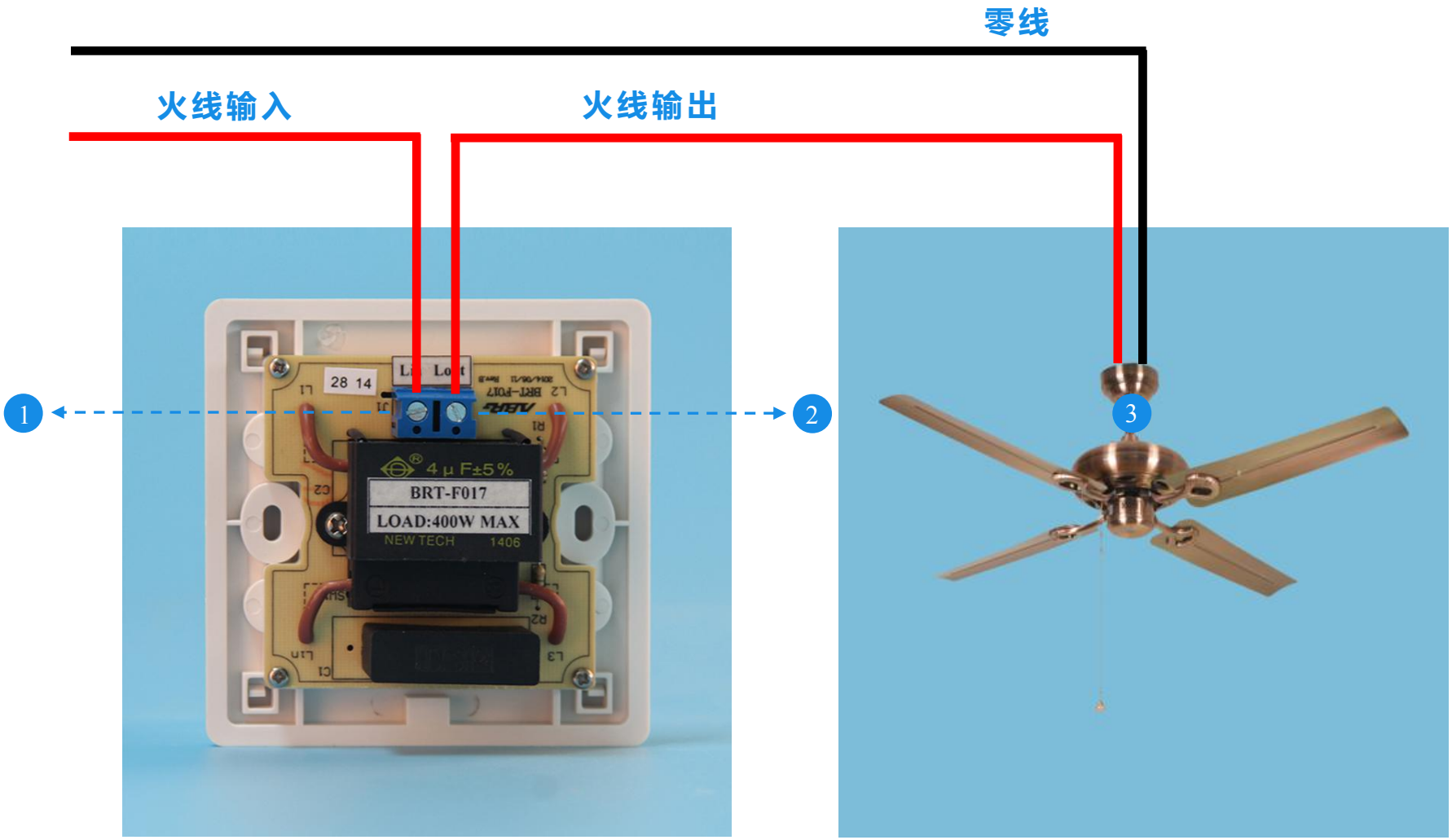
六、使用说明及操作指南

1. 通过旋钮来调节电机的转速；
2. 顺时针旋转时，电机的转速随着档位增大逐渐减小；
3. 逆时针旋转时，电机的转速随着档位减小逐渐增大；
4. 当开关旋转到"0"位置，则关闭电机。（如图六所示）



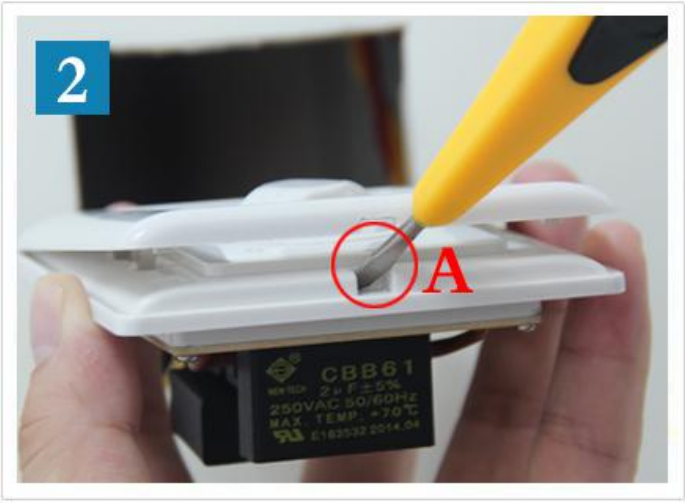
图六

七、接线方式



标注：1 Lin：火线输入接口　2 Lout：火线输出接口　3 负载

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 / 89356585

传真：0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com　网址：www.ipuray.com