



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：WiFi 按键调速开关 | 型号：u705

目 录

| | |
|-------------------|----|
| 一、 功能特征..... | 2 |
| 三、 产品实拍图..... | 5 |
| 四、 性能参数..... | 6 |
| 五、 设计亮点..... | 6 |
| 六、 使用说明及操作指南..... | 9 |
| 七、 接线方式..... | 12 |

| | |
|--------------|----|
| 八、安装指南..... | 13 |
| 九、订购及定制..... | 14 |

一、功能特征

u705 是一款利用智能手机通过 WiFi 远程控制的调速开关，无需改变现有布线，可直接替换现有的墙壁式调速开关及遥控调速开关。该开关仅用一键即可控制电机的开/关和调节电机的转速，外形简洁，调节方便，且具有记忆和温控保护功能，适用于各种需要调速的风机、电机、水泵等。

- ◆ 远程控制：本产品可通过智能手机实现远/近距离的开关控制。即使远隔千里，只要轻点手机，即可控制开关和调节速度，以及监控相应负载的运行情况。一切随心掌控！
- ◆ 记忆功能：本开关每次关闭重启后，都会自动记住并锁定上次电机运转的速度，无需再次调整。
- ◆ 最低转速调节：针对不同电机，本开关可通过调节电位器，设定最低电机转速，从而适用于各种转速的风机、电机、水泵等。风急风缓，永不停转！
- ◆ 温控保护：在负载过大，或环境温度恶劣造成开关内部温度过高的情况下，本开关自动启动温度控制保护功能，

关断电机，避免损坏开关及相应设备，增加开关的使用寿命。

- ◆ WiFi 连接模式：本产品与手机有直连模式、远程模式、局域网模式及远程/局域网模式四种连接模式。无论有无网络，手机都可控制。
- ◆ 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。
- ◆ 功 率：150W
- ◆ 接线方式：火零线接入。可直接适用各种负载。
- ◆ 安 装：同普通开关接线方式一样，可直接替代现有的传统开关，安装方便。

二、产品用途

将风扇等设备接入本产品，所接入的设备就不仅自动添加了调速功能，还具有手机远程遥控控制功能，手机还可实时显示设备的运行状态。所能控制的设备众多，如风扇，吊扇，水泵，风机，电机等。

适用场所

→ 家居

→ 车间

→ 仓库

→ 餐厅

→ 宾馆

→ 医院

产品适用场景示意图

三、产品实拍图



产品正面结构



产品背面结构

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 150W | 相对湿度 | 相对湿度 20-90%RH |
| 供电方式 | 火、零 (L、N) 双线接入 | 开关尺寸 | 86*86*38mm |
| 产品颜色 | 雅白 | 安装孔距 | 60mm |
| 产品净重 | 100g | 匹配暗盒 | 75*75*50mm |

五、设计亮点

u705 是一款可利用智能手机通过 WiFi 直接控制的调速开关，无需配置中控器等其他网络设备，可直接替换现有的墙壁式调速开关。本产品可通过智能手机实现远/近距离的开关调速控制，以及监控相应负载的运行情况。一切随心掌控！

1、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。

2、功能设计:

1. 直接按键控制，或者通过手机调节各类电器设备的开关和速度。
2. 与本公司的其它产品组成智能家居系统，在中控器的指挥下，自动控制各类电器设备，如风扇、风机、水泵等。



六、使用说明及操作指南

1. 墙壁开关操作说明

1.1、通过面板按键开关电机以及调节电机的转速,短按为开关电机;长按可调节电机的档位(档位指示灯由左到右递增,转速随档位增加递增)。

2. 手机遥控操作:

u705 墙壁开关安装完毕后,按以下步骤下载安装手机控制软件。

2.1、下载安装手机端软件:请选用安卓系统手机,扫描二维码或以下链接并根据界面提示即可安装(http://www.a-brt.com/en/ipuray_wifi/IPuray_1.15.apk)

2.2、将设备通电后打开手机软件,点击左上角的+,再点击添加设备(如图 a 所示),扫描二维码或者输入设备 ID(每个产品都有唯一的 ID)和密码(出厂默认为 12345678)添加设备。

2.3、添加成功后刷新列表(如图 b),待设备显示直连在线时,点击开关图标进入控制界面。(直连在线是指手机和设备一对一进行控制,超出了可控范围是无法进行控制的)

2.4、连接设备成功后（如图 c），点击手机右上角的菜单，出现一个菜单列表，显示切换模式（直连模式和远程模式进行切换）、修改设备密码、和修改设备备注等选项。

2.5、点击菜单的切换模式（如图 d）：输入 WiFi 账号和密码，再点击确定进行切换。

2.6、稍等片刻，软件会自动跳到开关列表界面，表示切换完成（如图 e）。然后点击右上角刷新按钮，会看到手机上设备状态显示远程在线或远程/局域网在线，说明网络和路由器都正常，此时手机可在任何距离（有网络的情况下）对开关进行控制（推荐使用此模式），如手机上设备状态显示局域网在线，则说明网络故障，此时在同一路由器范围内，手机也可控制本开关。

2.7、按住列表中开关向左滑动，会出现删除按钮，点击可以删除已经添加的开关(如图 f)。

2.8、点击菜单中修改密码：可以设置新的设备密码。

2.9、点击菜单中修改备注：可以给设备添注个性化名称，如吊扇，水泵等。



扫一扫立即下载

U705 客户端 APP 手机操作界面演示图



图 a



图 b



图 c



图 d

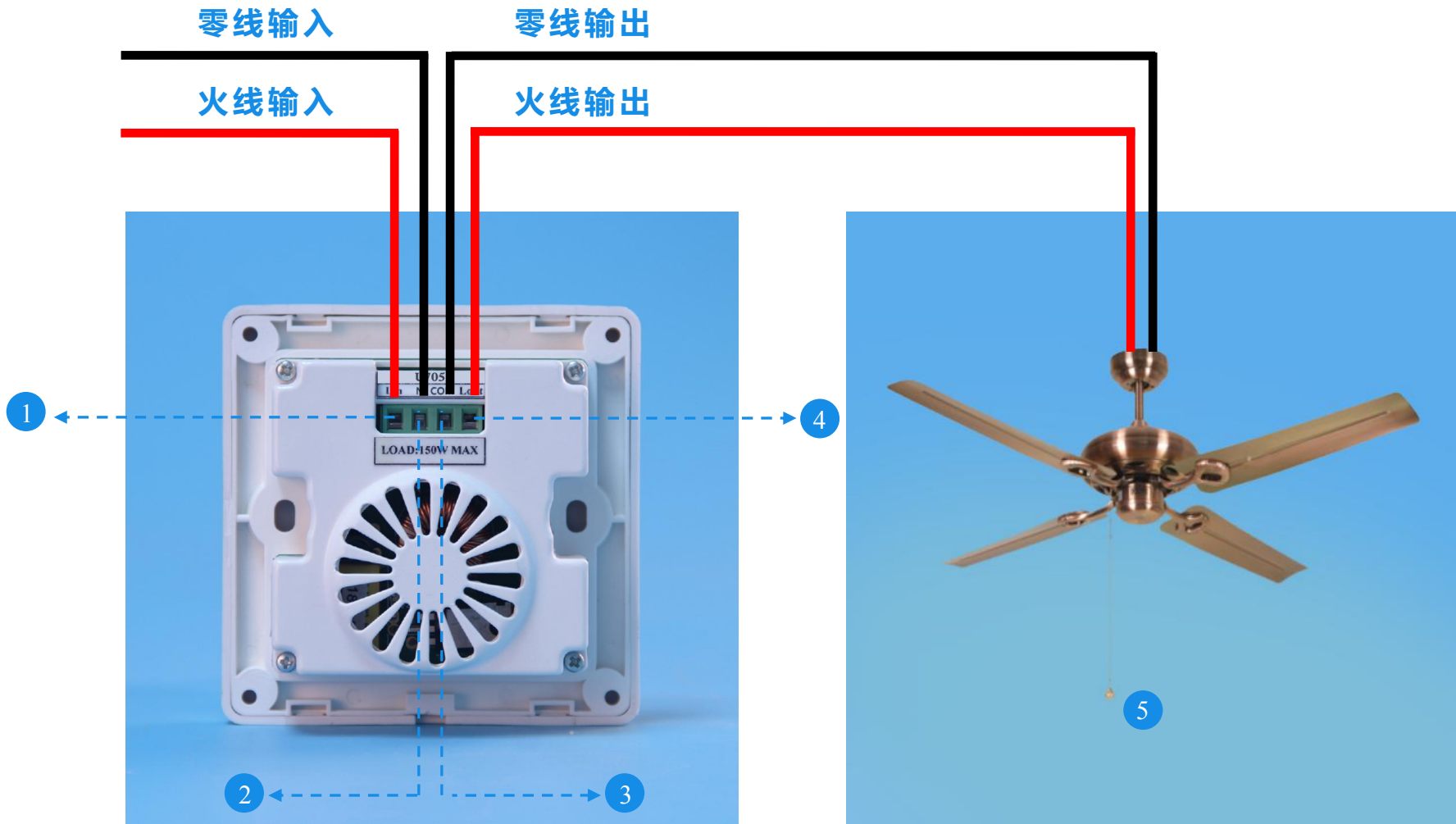


图 e



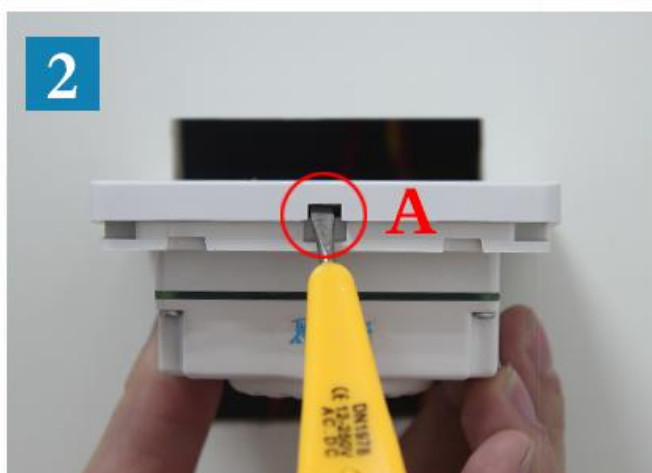
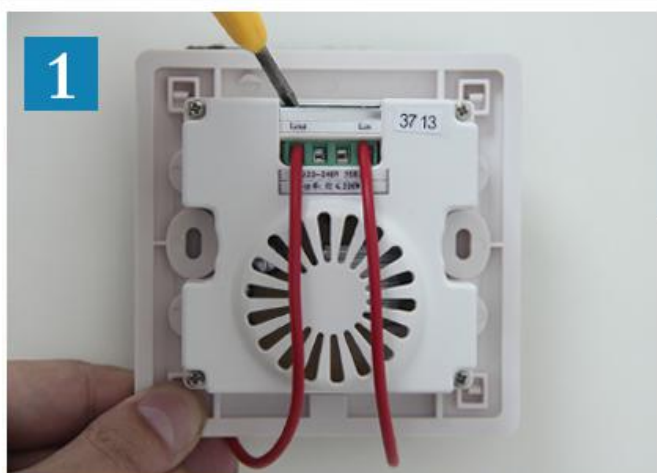
图 f

七、接线方式



标注：① Lin：火线输出接口 ② N：零线输入接口 ③ COM：零线输出接口 ④ Lout：火线输入接口 ⑤ 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 / 83627400

传真：0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com 网址：www.ipuray.com