



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：网络式按键调速开关 | 型号：i705

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	5
五、设计亮点	6

六、使用说明.....	8
七、接线方式.....	11
八、安装指南.....	12
九、订购及定制.....	13

一、功能特征

i705 是一款利用智能手机通过 WiFi 远程控制的调速开关，即可近距离主动按键控制，也可在中控器的指挥下按照用户的意愿自动运行，同时可以通过手机随时监控和远程控制，且安装简单，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, 广泛应用于办公室、家庭及各种公共场所。适用于各种需要调速的风机、电机、水泵等。

- ◆ 智能控制：用户可通过手机将预设条件输入中控器，本产品可根据用户预设的意愿自动运行。
- ◆ 中央管理：i705 与我公司 e300 中控器配合，可实现中央统一管理。通过中控器将 i705 与各种传感器相连接，实现自动恒温恒湿控制，人体感应报警控制、定时控制，调光控制……。即使网络出现故障，中控器亦可保证本产

品及相应系统正常工作。

- ◆ 远程控制：用户可通过手机随时随地修改中控器中的预设条件。
- ◆ 实时操作：任何时候，手机轻点，即可远程手动开关或调节电机速度。
- ◆ 实时监控：随时随地都可以监控开关及其负载的状态。
- ◆ 权限分配：管理者可通过中控器对每个使用者分配不同的权限，特别适用于智能化集团办公。

二、产品用途

将风扇或其他设备接入网络式按键调速开关上，所接入的设备即可在智能家居系统中按照用户的意愿自动开关调速运行，同时保留了手动调速功能，还具有了手机遥控调节及实时监控显示功能。所能控制的设备众多，如风扇，吊扇，水泵，风机，电机等。



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*43mm
产品颜色	雅白	安装孔距	60mm
产品净重	89g	匹配暗盒	75*75*50mm

五、设计亮点

i705 是一款可以通过互联网络远程控制通断（开/关）的调速开关，它即可近距离主动按键控制，也可在中控器的指挥下按照用户的意愿自动运行，同时可以通过手机随时监控和远程控制，且安装简单，无需改变现有布线，相对于 u705 价格更加低廉，是智能家居系统中不可缺少的速度调节控制终端。

1、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

2、功能设计:

1. 墙壁开关之间按键控制，或单独和中控器配合，进行定时/延时智能控制，通过手机可修改工作条件和控制。
2. 可与本公司多种传感器及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。



可通过手机或 86 型墙壁开关对吊扇等负载
直接进行控制。



并入智能家居系统，在中控器的指挥下，自动控制各类吊扇、风扇、
风机等

六：使用说明及操作指南：

1、开关面板操作说明

1.1、通过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. 手机界面安装、操作

本系列产品须在中控器管理下进行智能控制,因此在使用前应保证配有中控器,并保持手机和中控器正常联通。在此前提下,可按下列步骤将本产品 and 手机、中控器进行关联。

1. 登陆系统: 打开 APP 软件, 选择已在线的中控器点击进入 (如图 a)。
2. 添加设备: 点击“添加设备”手动输入新开关的 ID 或者扫描右上角的二维码进行添加 (开关 ID 和二维码在开关的侧面), 添加完成点击确认即可 (如图 b)。
4. 添加设置条件: 短按需要控制的开关, 然后选择右上角的“添加设置条件”按钮 (如图 d), 可以选择设置各档风速, 设置好相关风速之后选择保存即可 (相配合的传感器需选择爱普瑞品牌)。



扫一扫立即下载

i705 客户端 APP 手机操作界面演示图



图 a



图 b



图 c



图 d

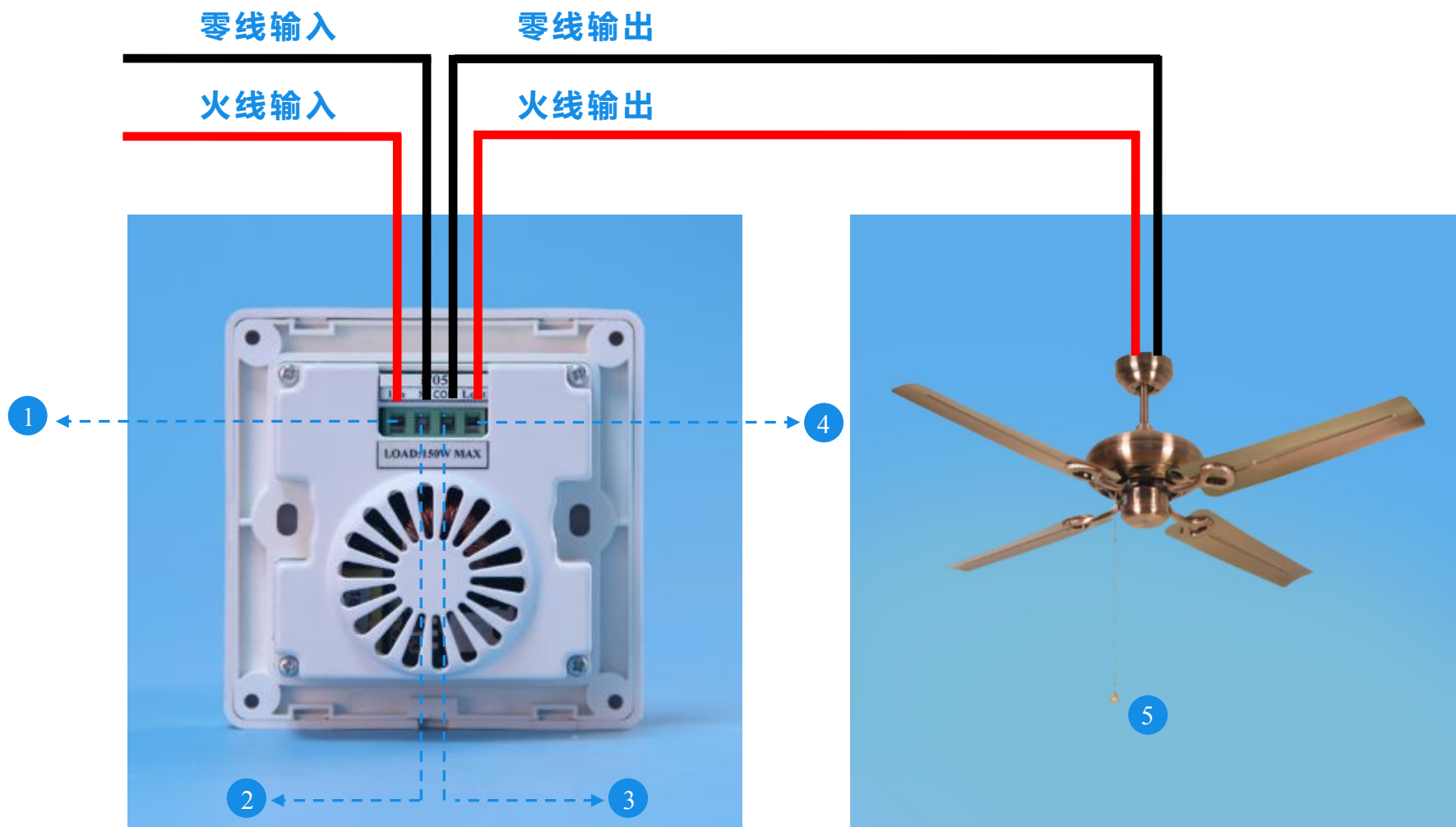


图 e



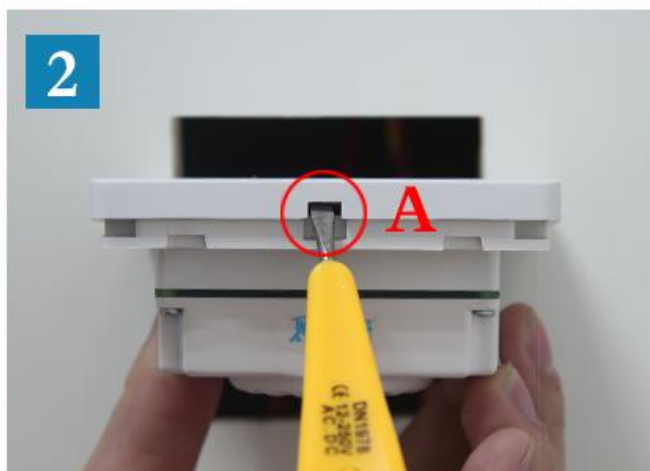
图 f

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