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 直控式二路延时开关 | 型号：u106

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、使用说明.....8
七、接线方式.....9
八、安装指南.....10
九、订购及定制.....11

1、功能特征

u106 是一款利用 WiFi 技术，可通过智能手机远程直接控制负载的二路网络开关，无需通过中控器。它即可近距离按键控制，也可手机远程遥控操作；且安装简单，无需改变现有布线，可广泛应用于办公室，家庭及各种公共场所。

◆ 远程控制：可通过手机实现世界各地的实时监控和操作。千里之外，电灯电器尽在掌握之中。

◆ 实时操作：任何时候，手机轻点，即可操作开关电器。上班了，家中风扇关了没有？下班匆忙，办公室投影设备忘了关？拿出手机，轻轻触摸，一切随心如意！

◆ 实时监控：随时谁地，只要你想，就可以立刻监控开关及其负载的状态。出门在外，家里灯还亮着？上网看看！

到家了，办公室监控设备打开了吗？手机上瞧瞧！一切智能掌控！

- 延时关闭：u106 即可远程遥控，也可近距离按键开关。按键关闭时，可根据用户需求分别设定每路开关的关闭延时时间，绝不让您在黑暗中行走半步。
- 双层按键：该产品独特之处在于双层按键面板。面板上二个按键便于直接开关操作，面板打开后，暗藏第二层 9 个按键设计，用于设置延时时间及调整时钟。如此独具匠心的设计，即便于日常开关，不受多键影响，也保护设置数据不会轻易被改动。
- 时钟功能：u106 外形时尚大方，液晶显示屏可显示时钟和按键延时关闭时间。
- 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方式。

二、产品用途

将家电或设备连接 u106 WiFi 二路网络开关上，无需中控设备，所接入的家电或设备不仅自动添加了手机远程遥控开关功能和延时关闭功能，还可以通过手机实时显示电器、电子设备的开关状态，所能控制的设备众多，如照

明灯具、风扇、排风扇等。

图一 产品适用场景示意图

三、产品实拍图

图二　产品正面结构　　图三 产品背面结构

四、性能参数

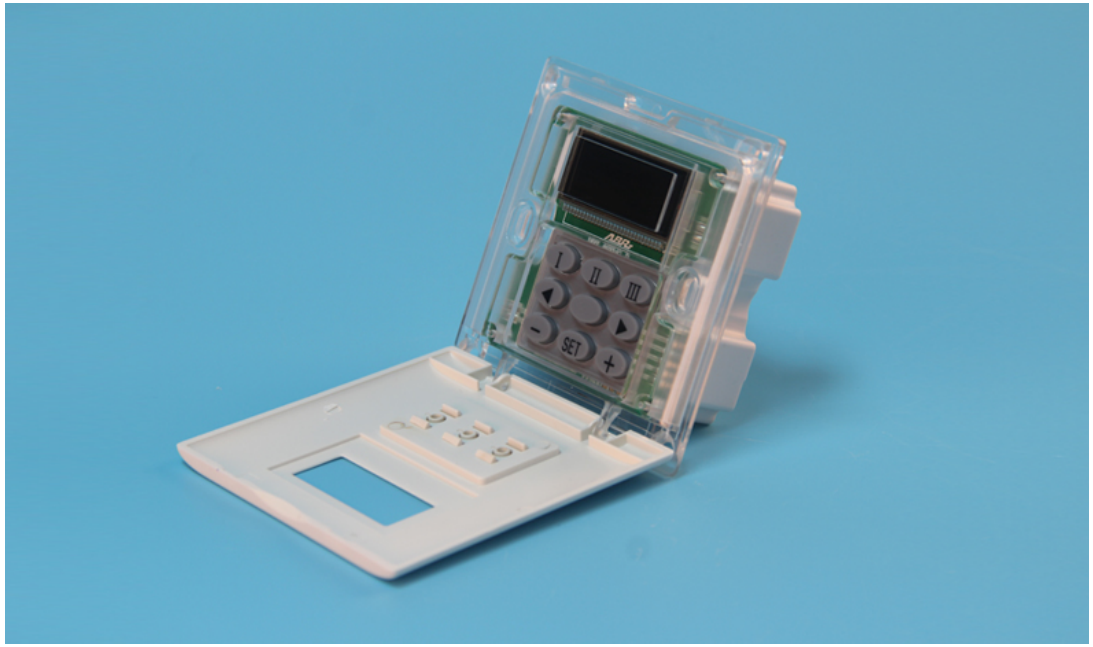
电　　压	220～240V（50HZ/60HZ）	工作温度	-20℃～55℃
负载功率	每路阻性≤1000W ，感性≤400W	相对湿度	相对湿度 0-90%RH
供电方式	火、零（ L、N ）双线接入	开关尺寸	86*86*37mm
产品颜色	雅白	安装孔距	60mm
产品净重	125g	匹配暗盒	75*75*50mm

5、设计亮点

本产品独特的双层按键结构获得国家专利，首层按键可以简单地控制开关，底层按键用于设置和调节。外观简洁、操作方便、功能完善，数据不易被改动。尽管双层设计，但依然轻薄。同时延时时间可精确到秒。

本开关各路延时共用一个时钟，可保证各路负载精确配合，错落开关，不因时钟的差异产生时差。

1、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。

独特的双层面板控制 ，简洁实用，方便安全。
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

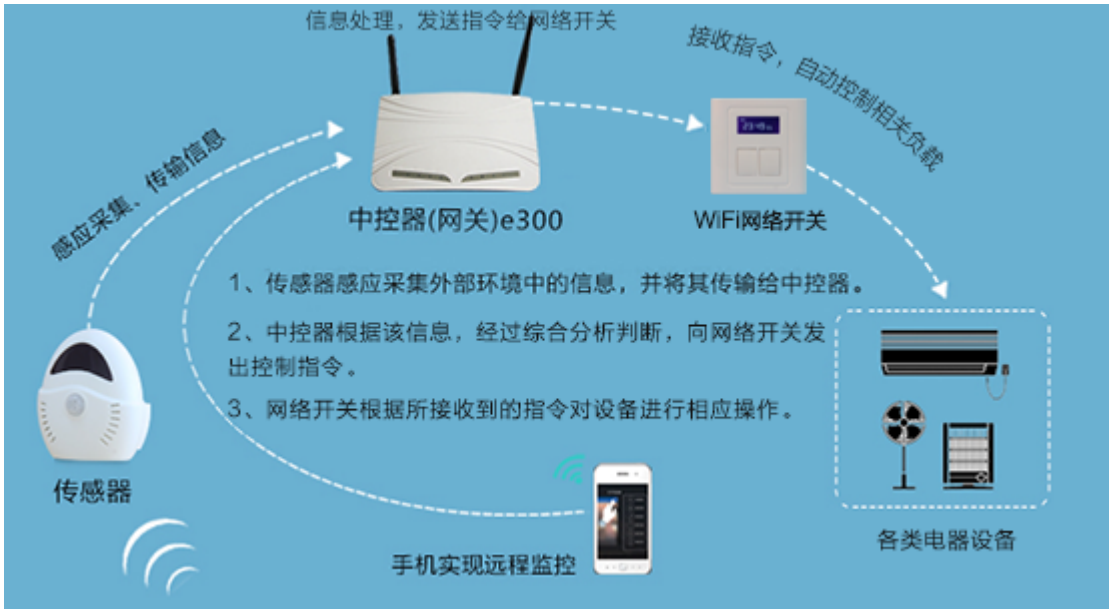
图四

图五

2、 功能设计:

1. 可通过手机直接控制各类电器设备。

2.可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，如照明灯具、风扇、排风扇等。



可通过手机直接控制相应设备。

并入智能家居系统，在中控器的指挥下，自动控制各类电器设备，如吊扇、灯具、排风扇等。

六、使用说明及操作指南

1. 系统时间设置：

1-1 短按“SET”键，时钟的小时位闪烁，按“-”键或“+”键调整系统的小时数；

1-2 小时正确设置后，短按“SET”键，分钟位闪烁，按“-”键或“+”键调整系统的分钟数；

1-3 分钟设置好后，再次短按“SET”键，星期位闪烁，按“-”键或“+”键调整系统的星期；

1-4 保存设置：长按“SET”键直到显示屏上的数字停止闪烁即表示保存成功，或者在 30 秒内无按键动作，系统返回正常工作模式并保存上面时间设置。

*** 特别提示：设置过程中，如果 30 秒未操作，系统会自动保存复位，尚未完成的设置需重新按之前步骤进行设置。**

2. 延时时间设置：

2-1 短按“I”键进入第一路延时分钟的设置，延时时间最长为 30 分钟，按“◁ ”和“▷”、调整延时分钟；再短按“I”进入延时秒设置，按“◁ ”和“▷”调整延时秒；当延时时间设好后，再短按“I”键或 30 秒内无按键动作都可以保存设置并返回系统时间界面。

2-2 短按“II”键可进入第二路延时分钟的设置。具体操作方法可参考 2-1 步骤。

3. 延时功能取消设置：

同步骤 2 将各路延时时间设为 00:00 即可。

4. 手动开启与关闭操作：

短按首层面板任意一路按键，相应负载打开；再短按一次该按键，进入延时状态，延时时间结束后，自动关闭相应负载；如果在延时期间想直接关闭负载，只需再按一次开关，负载立刻关闭 ；

5. 按键复位功能：

长按“—”键 10 秒，开关背光屏会快速闪烁，恢复初始设置。

6. 手机界面安装、操作：

开关安装完毕后，扫描二维码或进行以下链接，并根据界面提示步骤，即可下载安装手机控制软件。

（安卓系统手机：http://app.flyme.cn/apps/public/detail?package_name=com.asiabright.ipuray_net_Two#）

（苹果系统手机：https://itunes.apple.com/cn/app/ipuray/id1128270655）

6-1　将设备通电然后打开手机软件，选择需要控制的产品类型，再点击添加设备（如图 a 所示），然后扫描产品二维码或者输入产品 ID（每个产品都有唯一的 ID）和密码（出厂默认密码都为 12345678）添加设备（如图 b）。

6-2.添加成功后刷新列表，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）

6-3.连接设备成功后（如图 c），向左侧滑，会出现一个菜单列表，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。

6-4.点击切换模式选项，输入 WiFi 账号和密码，再点击确定进行模式切换。

6-5.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，说明网络和路由器都正常，此时手机可在任何距离对开关进行控制（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。

6-6.如图 d，按住列表中的开关向左滑动，会出现删除按钮，点击可以删除已经添加的开关。

6-7.点击菜单中修改设备密码：可以设置新的设备密码。

6-8.点击菜单中修改设备备注：可以给设备添注个性化名称，如厨房灯，客厅灯等。

u106 客户端 APP 手机操作界面演示图

扫一扫立即下载

图 a

图 b

图 c

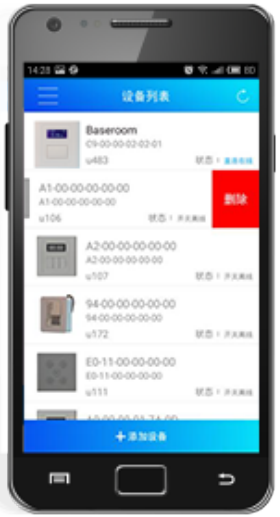


图 d

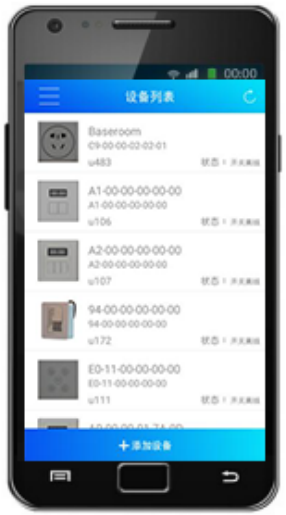
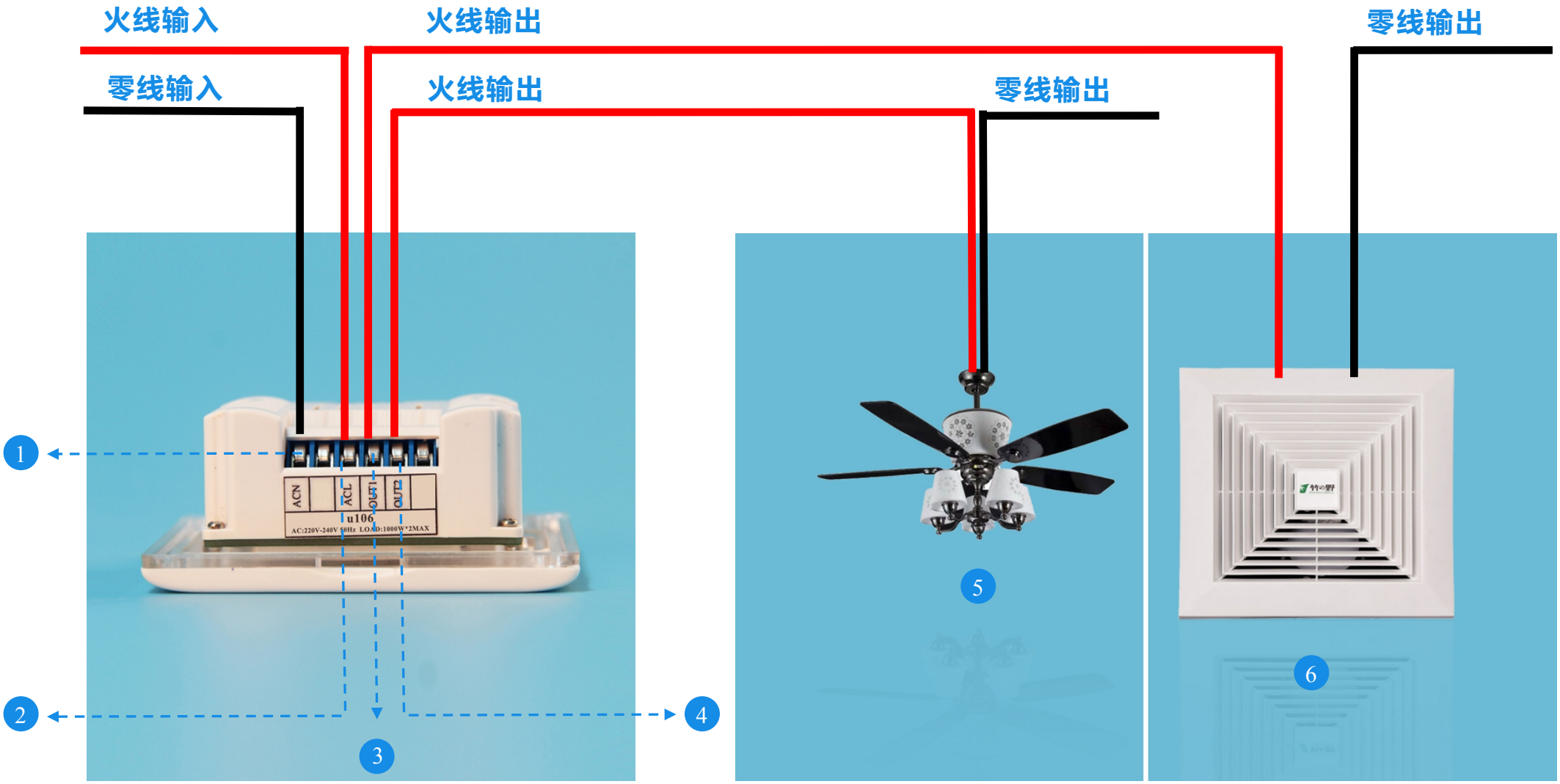


图 e

图 f

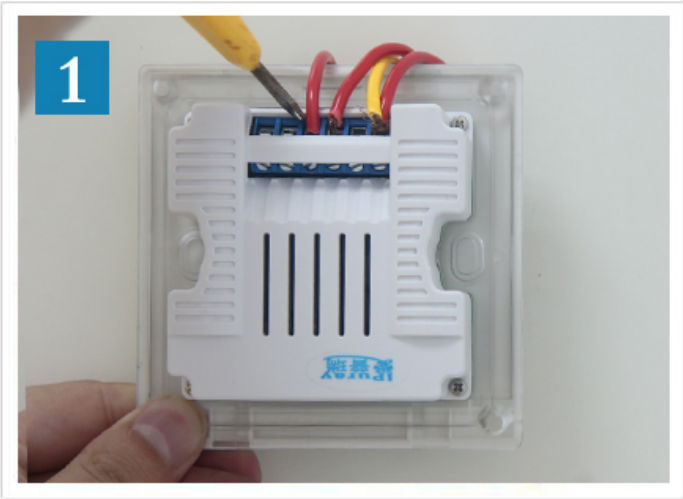
七、接线方式

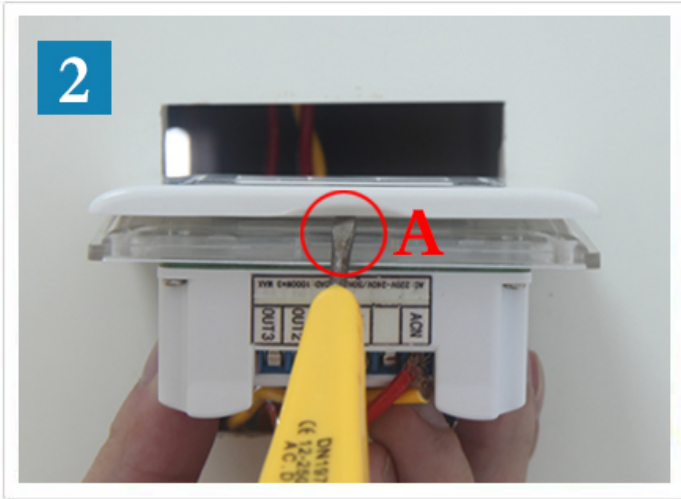


标注：1 ACN：零线输入接口　2 ACL：火线输入接口　3 OUT1：负载接口　4 OUT2：负载接口

5 吊扇类负载　86 排风扇类负载

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