



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 智能灯座 | 型号：u170

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.....	错误! 未定义书签。
七、工作方式.....	11
八、安装指南.....	错误! 未定义书签。
九、订购及定制.....	13

一、功能特征

u170 是一款利用 WiFi 技术，可通过智能手机远程控制通断（开/关）的螺旋口转接灯座，安装及其简单，完全不用布线，可以方便地直接拧入现有的螺纹灯座中。可广泛应用于办公室、酒店及家居中各种带有螺纹口的照明灯具。

- ◆ 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，即可操作灯座的通断。开灯关灯不用起身，家里家外，随时明暗！
- ◆ 实时监控：随时何地，只要你想，就可以立刻监控灯座及其负载的状态。上班了，家中洗手间灯关了吗？手机上看看；下班了，消毒间紫外灯开了没有？手机上瞧瞧。一切智能掌控！
- ◆ 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。

◆ 精湛设计：u170 外形庄重典雅，标准螺旋口设计可与各种螺口灯具完美相配，蓝色环形指示灯带尽显时尚风范。

二、产品用途

u170 是一款利用 WiFi 技术，可通过智能手机远程控制开关的螺旋口转接灯座。将照明灯具接入本产品后，所接入的灯具就自动添加了自动控制功能和手机远程遥控开关功能，还可以通过手机实时显示灯具的开关状态。可控制的灯具众多，如：节能灯、白炽灯、LED 灯等。可广泛应用于办公室、酒店等智能家居系统中各种带有螺纹口的照明灯具。

适用场所

- 家居
- 宾馆
- 医院
- 别墅
- 酒店
- 餐厅

图一 产品适用场景示意图

三、产品实拍图



图二 产品正面结构实拍图



图三 产品背面结构实拍图

四、性能参数

工作电压	220~240V (50Hz/60Hz)	工作环境	Non-condensing 20-90%, -20℃~55℃
最大功率	白炽灯≤60W, 节能灯≤100W	负载类型	螺口负载
外观尺寸	直径:66mm 高度 81mm	产品净重	86g

五、设计亮点

u170 是一款 WiFi 螺旋口智能转接灯座, 是智能家居系统中不可缺少的一员, 也是众多螺口灯泡快速实现智能化的最佳途径, 安装及其简单, 完全不用布线, 可以方便地直接拧入现有的螺纹灯座中。

u170 即可通过互联网, 由手机远程直接控制和监控, 也可以在中控器的控制下自动开关。

1、外观设计：



立体圆弧外型设计，庄重典雅，完美流线造型，赏心悦目；蓝色环形指示灯带尽显时尚风范。

图四



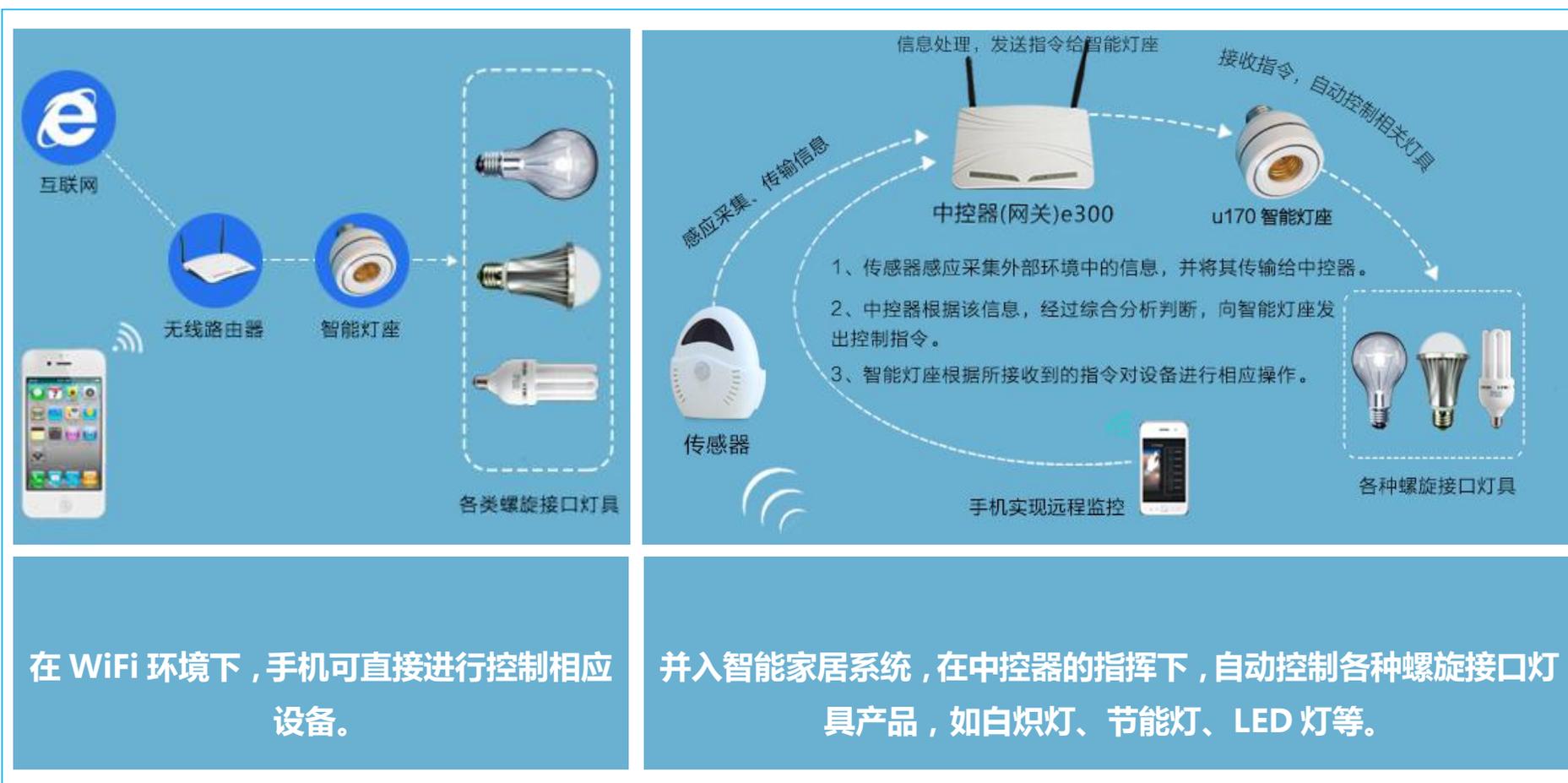
内部采用标准螺旋口设计可与各种螺口灯具完美相配，适用性强；纯铜贴片，强度大，抗拉伸，导电性好，电阻率低。

图五

2、功能设计:

1.在 WiFi 环境下,可通过手机直接控制各种螺旋接口灯具产品。

2.可与本公司的其它产品组成智能家居系统,且在中控器的指挥下,自动控制各种螺旋接口灯具产品,如白炽灯、节能灯、LED 灯等。



六、手机界面安装、操作：

安装好 u170 WiFi 智能灯座后，请按照以下步骤下载安装手机控制软件：

下载安装手机端软件：选用安卓系统手机，扫描下图中的二维码或者通过以下链接下载 APP 软件，当下载完成后根据界面提示即可安装。（APP 软件下载地址：http://www.a-brt.com/en/ipuray_wifi/IPuray_1.15.apk）

1. 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（每个产品都有一个唯一的 ID）和密码（出厂默认密码都为 12345678）添加设备。
2. 添加成功后刷新列表（如图 b），设备显示直连在线（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），点击开关图标进入界面控制。
3. 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，可以切换模式（直连模式和远程模式进行切换），修改设备密码，和修改设备备注等操作。
4. 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。

5. 稍等片刻，切换完成后，软件会自动跳到开关列表界面（如图 e），点击右上角刷新按钮，会看到手机上设备的状态会改变，表示设备切换模式成功。如果显示的是远程在线，说明开关连接到的路由器有网络，手机在任何有网络的情况下都可进行控制（推荐使用此模式），如果显示局域网在线，说明设备和手机连接到的路由器没有连接网络。（此时可以在路由器覆盖范围内用手机控制设备），如果显示的是远程/局域网在线（如左下图），说明手机与插座在同一路由器下，并且路由器有网络。

6. 如图 f，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。

7. 点击菜单中修改密码：可以设置新的设备密码。

8. 点击菜单修改备注：可以给设备添注个性化名称，如厨房灯，床头灯等。



扫一扫立即下载

U170 客户端 APP 手机操作界面演示图



图 a



图 b



图 c



图 d



图 e



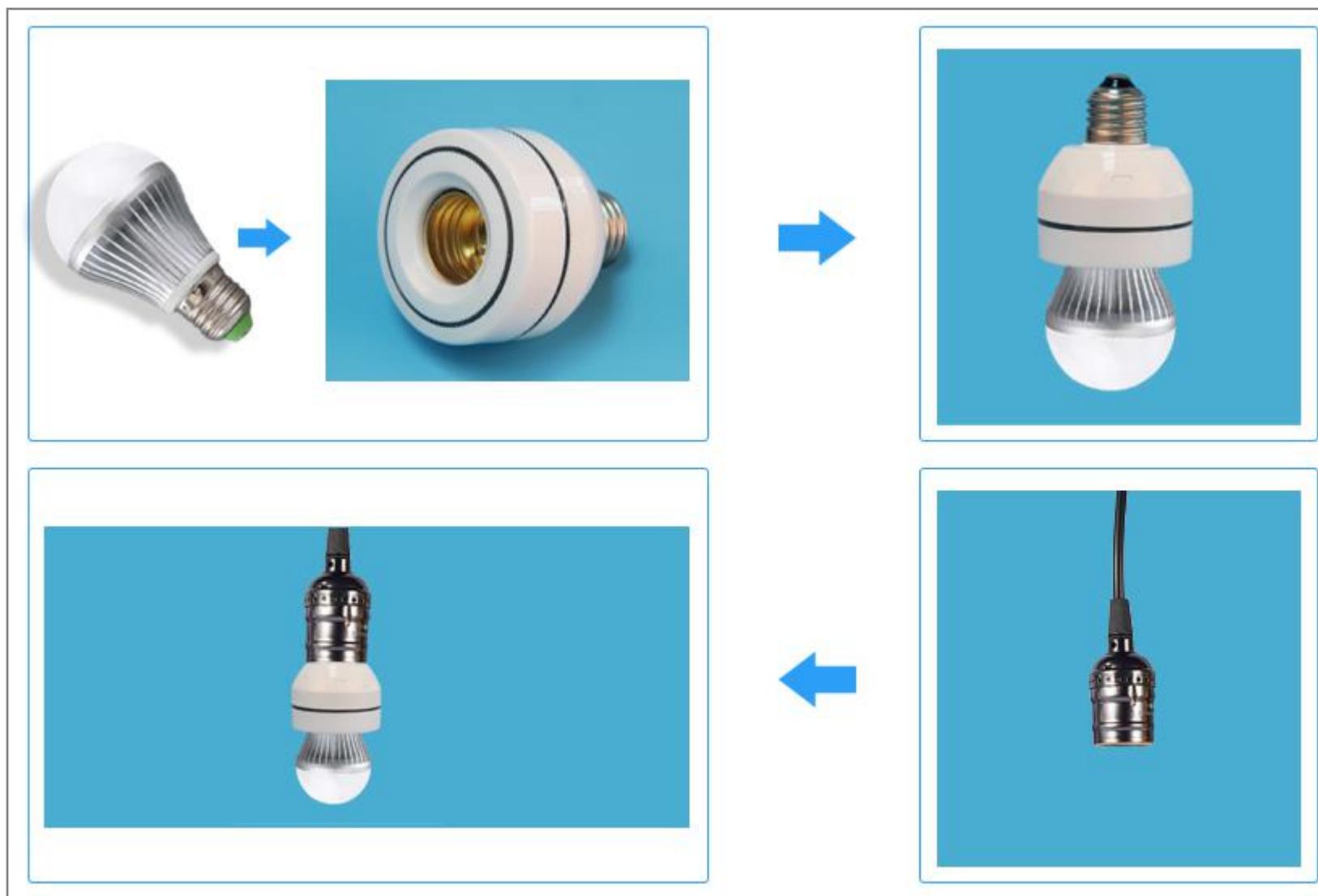
图 f

七、接线方式



本产品安装及其简单，完全不用布线，内部采用标准螺旋口设计可与各种螺口灯具完美相配，同时也方便直接拧入现有的螺纹灯座中。

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 / 89356585

传真：0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com 网址：www.ipuray.com