



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：网络式智能灯座 | 型号：i170

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.....	10
七、工作方式.....	11
八、安装指南.....	12
九、订购及定制.....	13

一、功能特征

i170 是智能家居系统中不可缺少的组成部分，它是在满足预先设置的条件时通过中控器自动控制开关的智能灯座，适用于所有带标准螺旋接口的负载，且可以通过手机远程监控和直接控制。安装及其简单，完全不用布线，可以方便地直接拧入原有的螺纹灯座中。可广泛应用于办公室、酒店及家居中各种带有螺旋口的照明灯具。

- ◆ 自动控制：并入智能家居系统，满足预先设定条件时在中控器的指挥下，自动控制开关，完全无需操作，实现智能控制！
- ◆ 远程监控：可通过手机实现远程实时监控和控制。无论何时何地，手机轻点，即可操作灯座的通断，开灯关灯不用起身。千里之外，电灯电器尽在掌握之中。

- ◆ 工作模式：本产品需要和中控器配套使用。没有互联网的情况下，可以和中控器组成局域网自动工作，手机可在局域网范围内进行监控和控制。在有互联网的情况下，手机通过路由器可以实现远程控制。
- ◆ 安装接线：本产品与中控器、传感器、手机等均采用无线通讯模式，无需接线。
- ◆ 精湛设计：i170 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

i170 是一款可以通过无线通讯方式，在中控器的控制下自动控制通断（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。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。如在光控传感器感应到光线暗到预设数值时，中控器自动开启本灯座，从而点亮照明灯。可控制的灯具众多，包含节能灯、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。



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

i170 是一款网络型螺旋口智能转接灯座，是智能家居系统中不可缺少的组成部分，它即可在各类传感器检测出周围环境的各项指标达到预期的条件后，在中控器的指挥下自动开启关闭，也可通过互联网，由手机远程控制和监控。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。

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.在中控器的指挥下,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。



在中控器的指挥下,可通过手机直接进行控制相应设备。



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：

首先扫描下图中的二维码下载 APP，然后先配置中控器，配置完成请直接按以下步骤操作：

1. 登陆系统：打开 APP 软件，选择主账户登录。

2. 添加新开关：主账户登录后，从左侧往右滑屏幕出现菜单栏，选择“到中控器管理”，再点击“中控器图标”，会出现“添加新开关”（如图 a），点击后出现“二维码扫描或者手动输入开关上面的 ID”，添加成功即可；（注：开关侧面有二维码和此开关 ID）。

3. 给各子账户添加新开关权限：返回主菜单，点击“到中控器管理”，再选择“到子账户管理”，即可选择给需要的账户添加这个新开关的控制权限。

4. 子账户登录操作：选择子账户登陆，根据提示输入相应信息，进入设备列表, 然后选择所需控制的开关 i170（如图 b）。

5. 控制及监控：对屏幕上 i170 及其负载进行远程开关控制，并实时监控开关当前的状态（如图 d）。



扫一扫立即下载

i170 客户端 APP 手机操作界面演示图



图 a



图 b



图 c



图 d



图 e



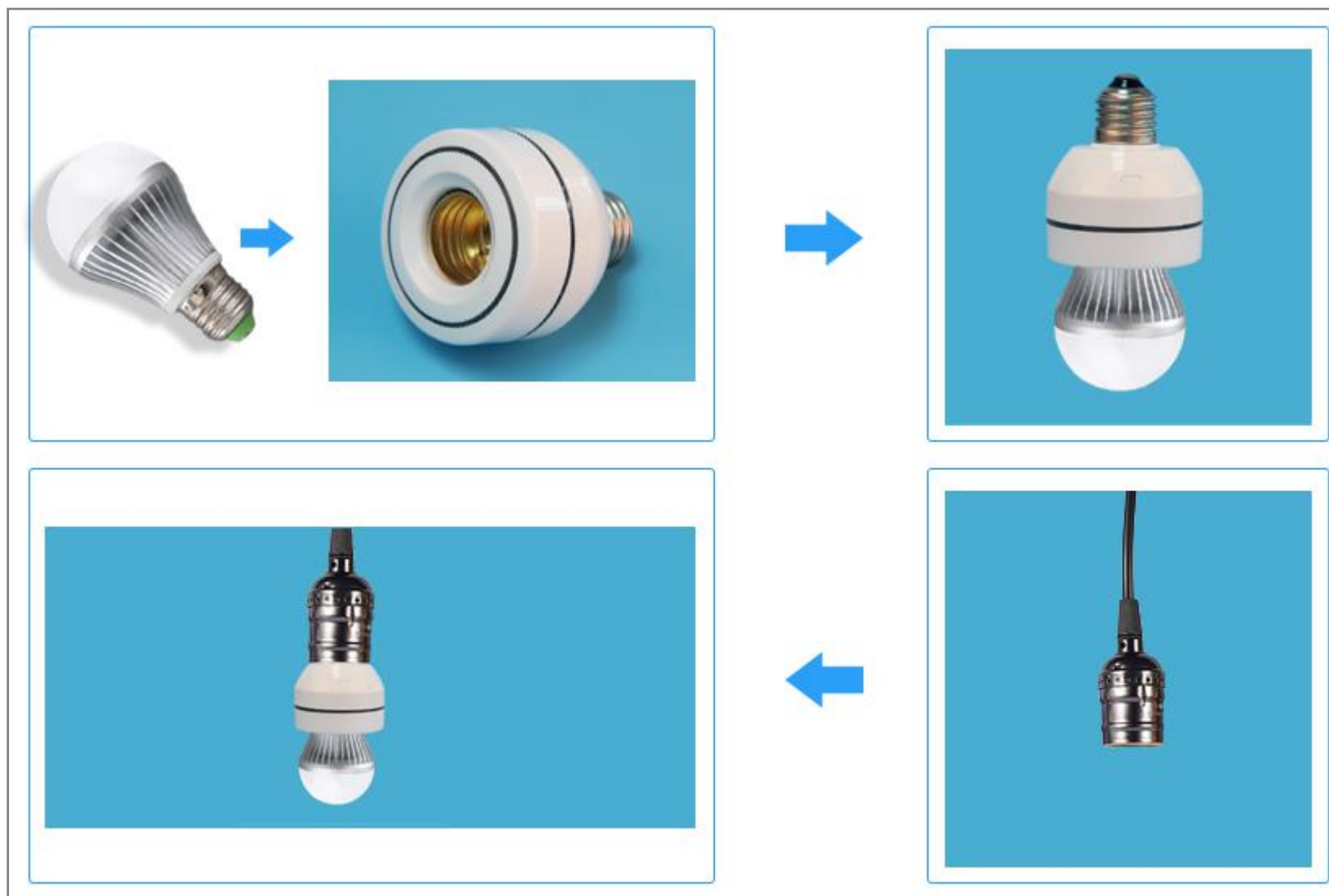
图 f

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