

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 智能插座 | 型号：u190

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..... | 9 |
| 七、工作方式 | 12 |
| 八、安装指南 | 13 |
| 九、订购及定制..... | 15 |

1、功能特征

u190 是一款利用 WiFi 技术，可通过智能手机远程控制通断（开/关）的智能插座。它可以直接插入现有的墙壁插座中，也可以轻松地安装在插线板上，安装极其简单，完全不用布线，可广泛适用于办公室和家庭中各种带有电源插头的电器设备。

- ◆ 远程控制监控：无论何时何地，均可用手机远程控制开关，并可在手机端实时监控插入插座的负载开关状态。
- ◆ 定时功能：可用手机设置定时时间，且每天可设置多达 24 个独立的定时开关时间，即可一天多段设置，也可一周多段循环定时设置，便于平时和周末差异化自动管理控制。各定时时段均可在手机上轻松读取。
- ◆ 延时功能：本产品拥用延时功能。插座开启状态，客户选择延时时间后，即开始计时，延时时间结束，则自动关

闭。

- ◆ 安全保护：u190 插座正面的二脚插孔和三脚插孔均配有安全保护盖，安全体贴。让您的孩子更安全，让您的生活更安心。
- ◆ 充电保护：本插座设置了自动充电保护功能，手机或电动车充电完成后自动断电，且在手机上可监测，有效地保护了电池，增加了使用寿命。
- ◆ 夜灯功能：本插座面板上靓丽的蓝色光环，即是一盏美丽的夜灯。
- ◆ 拓展功能：不仅仅是一个插座，它同时还是定时开关、定时器、充电保护器、远程监测器。
- ◆ 精湛设计：u190 外形时尚大方，标准的 86 型尺寸可与任意墙面插座无缝吻合。正面的蓝色环形指示灯及侧面的装饰带尽显优雅风范。
- ◆ 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

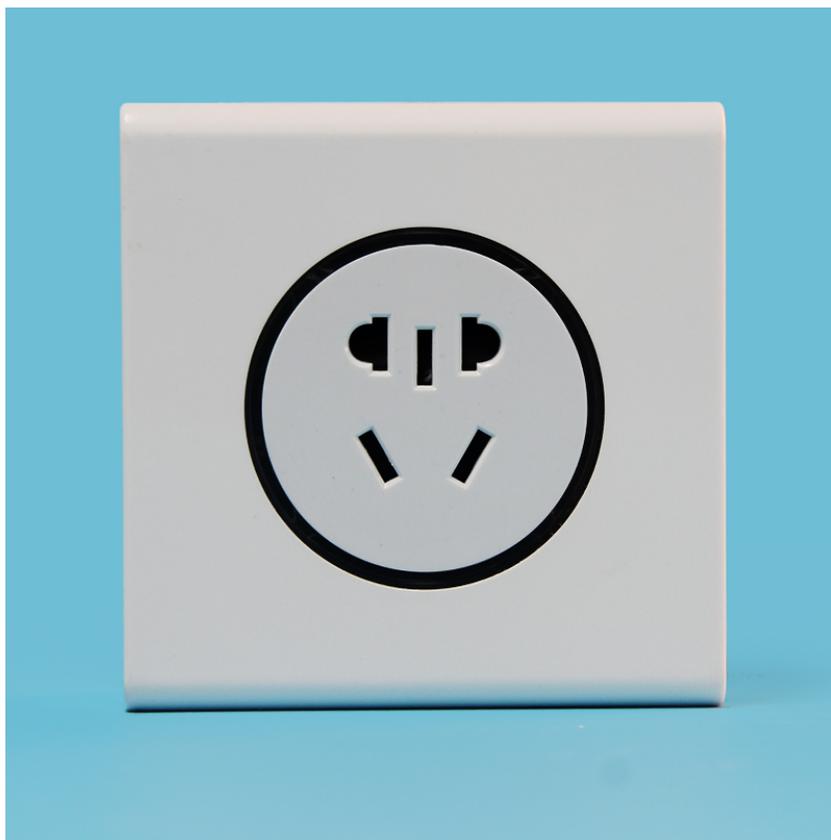
将家电或其它电子设备插头插入 u190 WiFi 智能插座上，所接入的家电或设备就不仅自动添加了手机遥控开关功能，还可以通过手机实时显示电器、电子设备的开关状态，亦具有了自动定时延时功能。所能控

制的设备众多，如热水器、冰箱、电饭煲，电热毯、风扇、排风扇、加湿机、空气清新机、台灯、落地灯等。



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

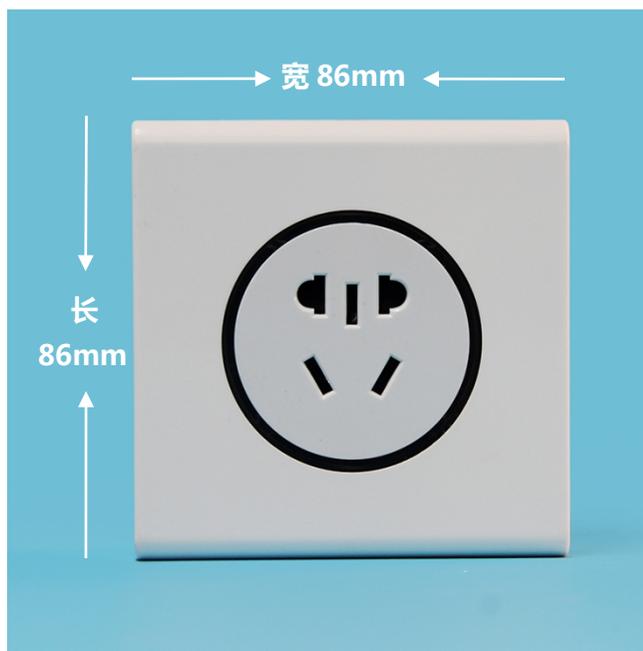
| | | | |
|------|----------------------|------|---------------------------------|
| 工作电压 | 220~240V (50Hz/60Hz) | 工作环境 | Non-condensing 20-90%, -20℃~55℃ |
| 最大功率 | 10A / 250VAC | 负载类型 | 不限 |
| 通讯方式 | WiFi | 插座类型 | 国标小五孔 |
| 外观尺寸 | 86mm*86mm*50mm | 产品净重 | 139g |

五、设计亮点

u190 是一款利用 WiFi 技术，可直接通过智能手机远程控制通断（开/关）的标准 86 型电源插座。安装极其简单，完全不用布线，可广泛适用于办公室和家庭中各种带有电源插头的电器设备。

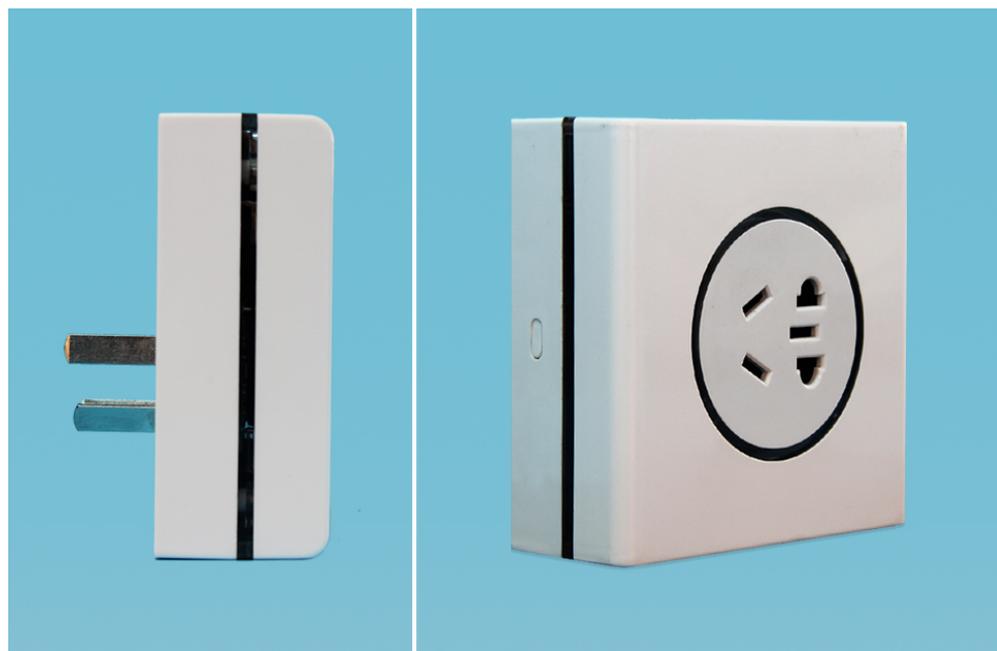
WiFi 连接模式：本产品与手机有直连模式、远程模式、局域网模式及远程/局域网模式四种连接方式。

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；蓝色环形指示灯带
尽显时尚风范。

图四



本插座正面采用具有符合国标的标准小 5 孔插口，背面采用标准三
角插头取电，无须任何接线，便于携带，便于安装。

图五

2、功能设计:

1.在 WiFi 环境下，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，且在中控器的指挥下，自动控制各类电器设备，如电视、空调、排风扇等。



6、使用说明

1、产品特性：家用 WiFi 智能插座，适用于各类负载的远程及自动定时延时控制。

2、功能介绍：本产品是一款具有手机 WiFi 控制功能的插座，只需安装爱普瑞软件，即可通过手机连接本插座，然后控制本插座的开关或者设置定时、延时功能以及开启充电保护。

3、下载安装手机端 APP 软件：请选用安卓系统手机，扫描下图中的二维码或进行以下链接（ http://www.a-brt.com/en/ipuray_wifi/IPuray_1.15.apk ），然后根据界面提示即可安装。APP 安装后请按下列步骤进行操作：

a. 将插座通电后打开手机软件，选择产品类型，再点击添加设备（如图 a 所示），扫描产品上二维码或者输入设备 ID（每个产品都有唯一的 ID）和密码（出厂密码 12345678）添加设备。

b. 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。

如设备显示离线而不是直连在线，必须先进行复位操作，然后点击右上角的刷新按钮，直到开关变为直连在线(复位操作：长按插座下方轻触按钮复位键 5 秒钟，光圈频繁闪烁，当光圈停止闪烁，点击右上角的刷新按钮即可恢复出厂设置)。

c. 连接设备成功后，点击手机右上角，出现（如图 c）所示的菜单列表，可选项有切换模式、修改密码、修改备注、定时任务、延时任务和智能控制（此处可开启充电保护）。

d. 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。

e. 稍等片刻，当设备红灯停止了闪烁，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，说明插座连接到的路由器有网络，手机在任何有网络的地方都可进行控制（推荐使用该模式），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（如图 e）所示，说明手机与插座在同一路由器下，并且路由器有网络。

本插座和手机可采用四种连接模式：直连模式、远程模式、局域网模式和远程/局域网模式，使用时可以任意切换，但由远程在线切换回直连在线时，必须先进行复位操作。

f. 定时任务：点击菜单中定时任务，图标进入定时界面，点击“添加”，输入开启/关闭定时时间后按保存即可。（如图 f）所示。

- g. 点击菜单中延时任务：图标进入延时界面，插座开启的情况下，设置延时时间及保存，插座倒计时预设的延时时间后，自动关闭。
- h. 定时任务删除：点击菜单中定时任务，按住定时任务列表中的相应栏目，向左滑动，会出现删除按钮，点击删除即可删掉已经添加的定时时间（如图 g）所示。
- i. 点击菜单中智能控制：可开启或关闭充电保护功能。
- j. 点击菜单中修改密码：可以设置新的设备密码。
- k. 点击菜单中修改备注：可以给设备添注个性化名称，如厨房插座，热水器等。

U190 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

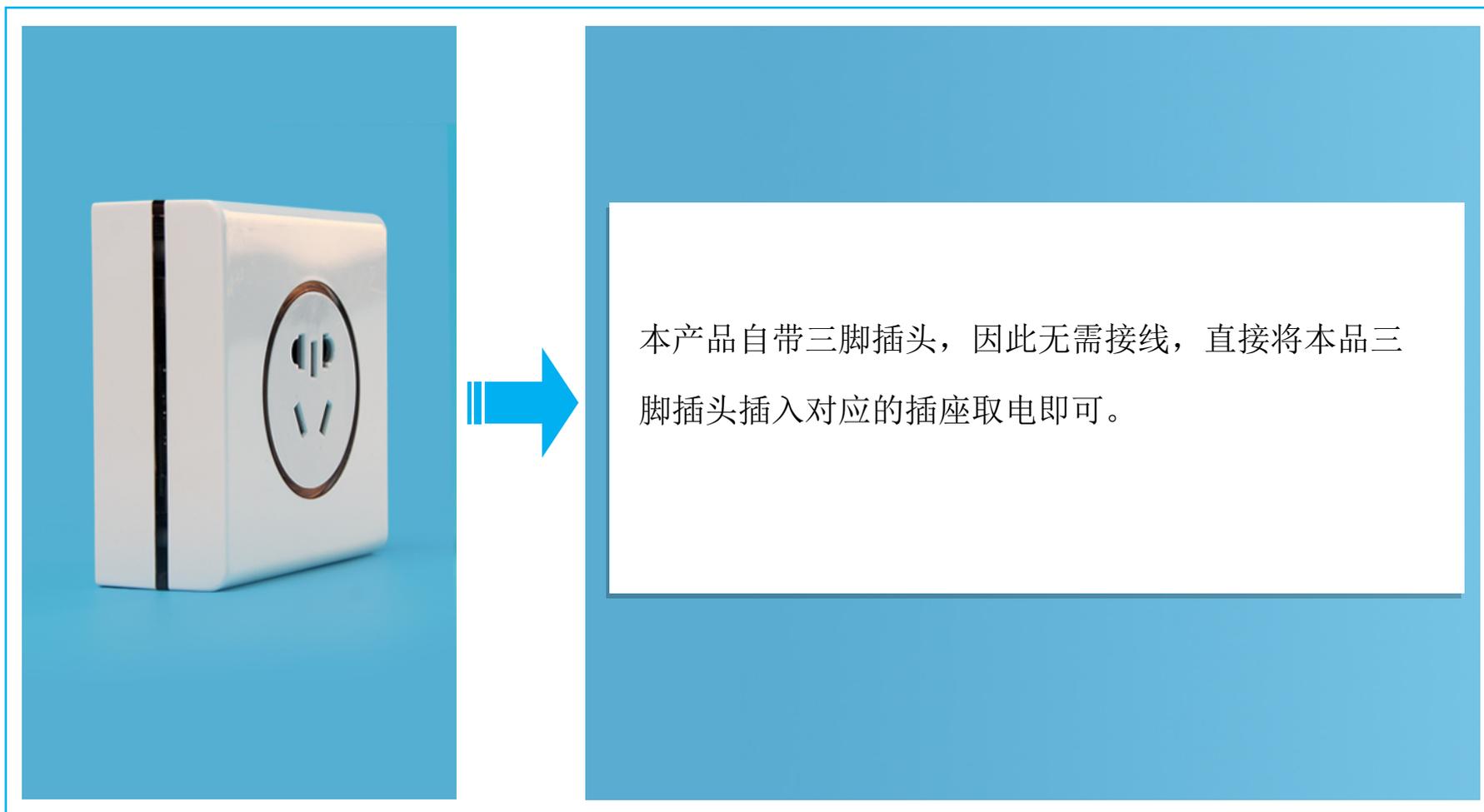


图 f

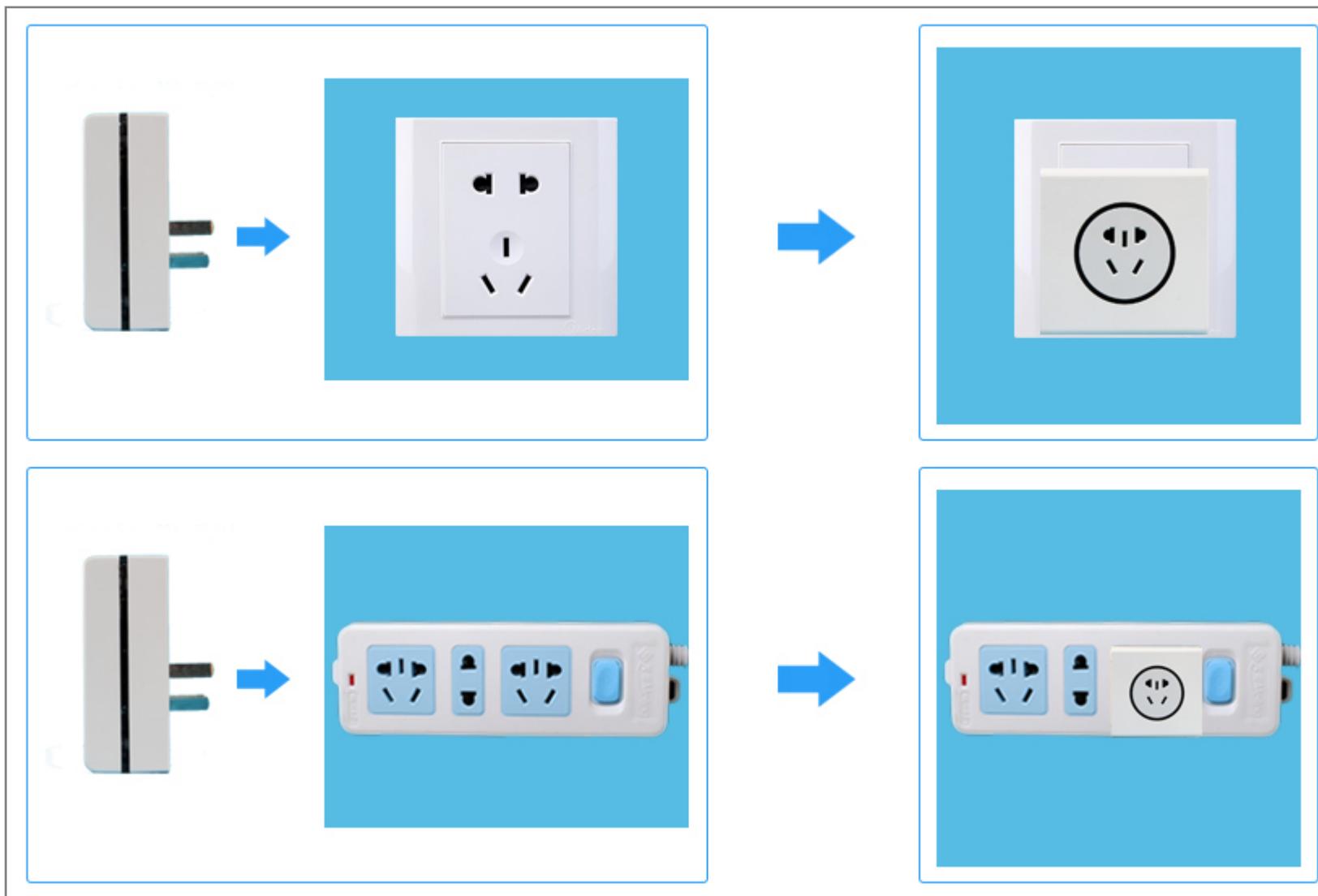


图 g

7、接线方式



8、安装指南



9、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