



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 智能定时插座 | 型号：u483/u484

目 录

一、功能特征	2
二、产品用途	2
三、产品实拍	5
四、性能参数	6
五、设计亮点	7

六、使用说明.....	9
七、接线方式.....	16
八、安装指南.....	17
九、订购及定制.....	18

一、功能特征

u483/u484 是一款目前市场上外形及功能配置极佳的智能插座，它不仅综合了市场上各种智能插座的基本功能，且具有独特的本机按键及液晶显示设计。不仅适用于居家使用，更是一款旅游必备的多功能精品。

- ◆ 远程控制监控：无论何时何地，均可用手机远程控制开关、设定及修改定时时间、并可在手机端实时监控负载的开关状态。
- ◆ 具有定时功能：可用本插座四角自带的按键或手机设置定时时间，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或插座液晶显示屏上轻松读取。

- ◆ 延时计时功能：本产品可随时设置延时任务，倒计时结束，插座自动关闭。
- ◆ 宽电压设计：本产品采用 110V-240V 宽电压设计，以满足全球大多数国家的电压标准。
- ◆ USB 接口：u483 除了有符合国标的安全小 5 孔插口，更贴心的增加了 USB 接口，让您居家旅行中方便的为数码设备充电。
- ◆ 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。
- ◆ 安全门装置：让您的孩子更安全，让您的生活更安心。
- ◆ 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。
- ◆ 手动功能：独一无二的手动按键，兼顾家中老少。避免网络、手机故障时家中电器失控。
- ◆ 拓展功能：本产品不仅仅是一个插座，它同时还是时钟、定时器、充电器及充电保护器、监控器，且均可以远程监测控制。人在旅途，可谓不可多得的佳品。

二、产品用途

将家电或设备插在 WiFi 智能插座 u483 上，所接入的家电或设备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，所能控制的设备众多，如热水器、电视机、风扇、空调、排风扇、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



图三 产品背面结构

四、产品大小

产品尺寸与实物对比图



小A插座与小米S2手机相比，只到小米2S 手机的长度一般；
小A插座与小包装纸巾相对比，大小类似一包纸巾，即使随身
携带，也仅占据包包空间的小小一角。

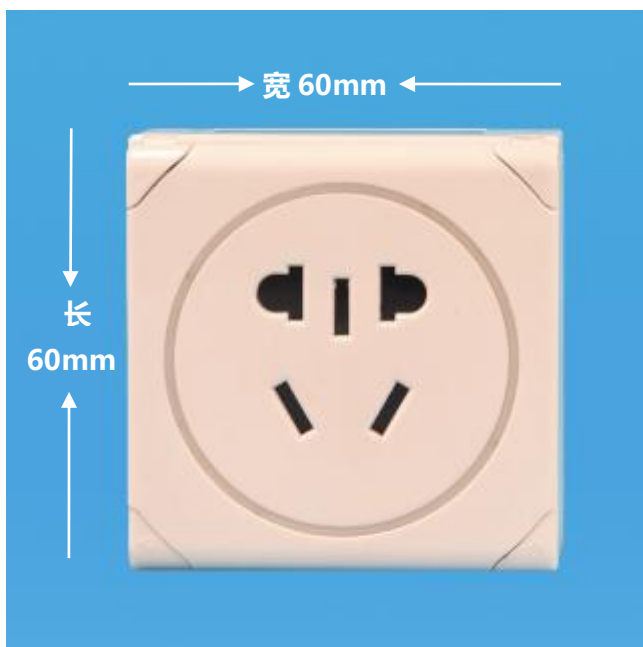
五、性能参数

电 压	输入：AC110V-240V/50Hz-60Hz/MAX 10A 输出：AC110V-240V/50Hz/MAX 2200W	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	≤2200W	相对湿度	相对湿度 20-90%RH
插孔类型	国标小五孔	外观特点	带显示屏 及 USB 标准插孔
产品颜色	雅白	外壳材质	高品质阻燃 PC
开关尺寸	60*60*30mm	产品重量	110g

六、设计亮点

本产品外形独特，功能丰富，性价比高。其独特的可翻转式显示屏，以及自带的四角按键均获得国家专利。它不仅具备了定时智能插座的基本功能还自带 USB 接口，同时还是时钟、定时器、充电器、监控器、夜灯，且体积极小巧，便于携带。不仅适用于居家使用，更是一款旅游必备的多功能精品。

1、外观设计:



本插座具有符合国标的安规小 5 孔插口, 翻
转折叠式显示屏, 面板操作按键, 体积小巧,

图四



嵌入式液晶显示屏和面板发光光环设计, 使本产品具有时钟和夜视功能, 同
时增加的 USB 标准插孔, 方便随时随地接入各类 USB 设备。

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。

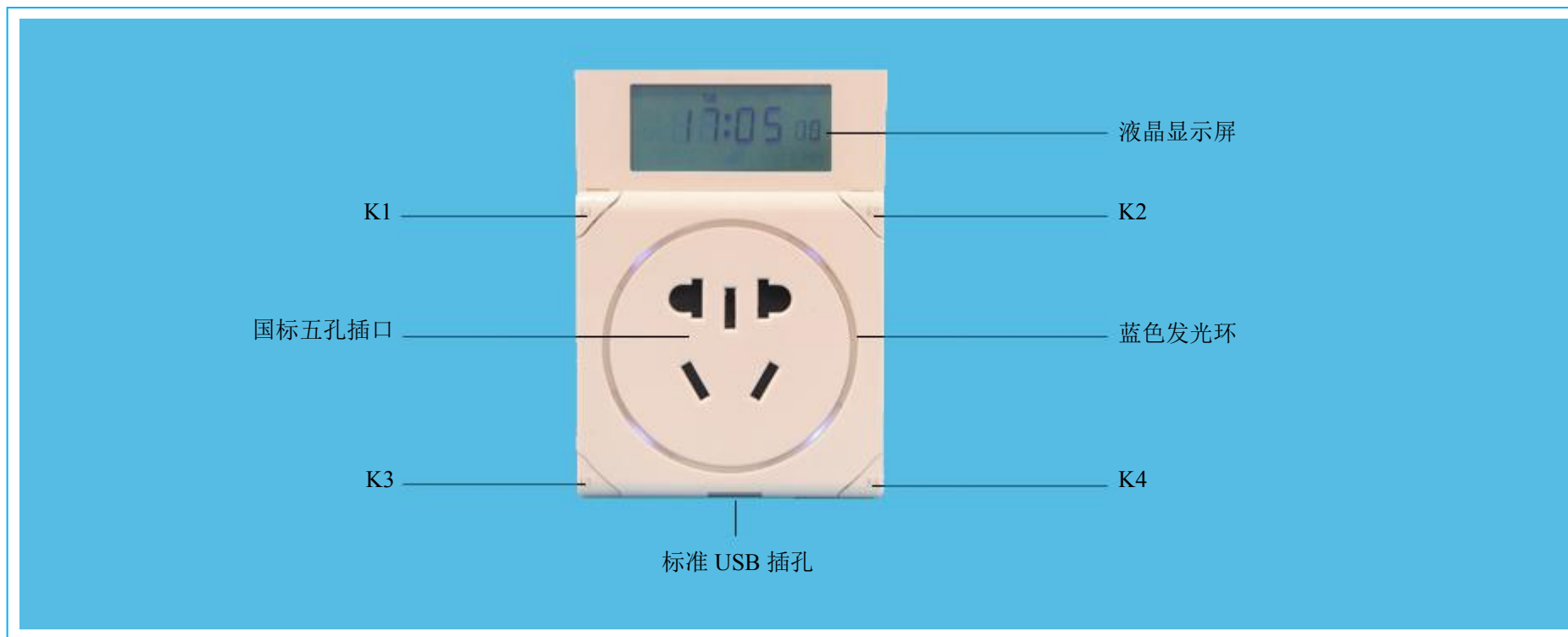


在 WiFi 环境下，可通过手机直接进行控制相应设备。



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

七、使用说明



开关面板区域各键示意图

本插座插上电后，显示屏处于时钟显示界面。通过操作本机按键可以实现时钟校准、定时开/关时间设置，以及

设置数据查看、删除定时以及直接控制插座开/关。本插座每天最多可设置 24 个开或关定时时间，且即可以一天多段定时，也可以一周循环每天多段定时，便于平时和周末差异化自动控制。

1. 时钟校准

在时钟显示界面下，长按 K1 进入时间校准界面。在该界面下，短按 K1 循环选择需要校准的小时、分钟和星期；短按 K3 键增加需要校准的小时、分钟以及星期；短按 K4 键减小需要校准的小时、分钟以及星期；长按 K1 退出时间校准，返回时钟显示界面。

在时间校准过程中，若 30 秒内没有操作，则自动退出时间校准界面。

2. 定时设置

在时钟显示界面下，短按 K1 键进入定时设置界面。在定时设置界面下，短按 K1 循环选择需要设置的定时类型（开或关）、定时小时、定时分钟和定时星期；短按 K3 键增加需要定时的小时、分钟以及选中定时星期；短按 K4 键可以减小需要定时小时、分钟以及取消定时星期；长按 K1 退出定时设置界面并保存定时，返回到时钟显示界面。

在定时设置过程中，若 30 秒钟内没有操作，则自动退出定时设置界面并保存设置方案。

3. 定时查看和删除

在时钟显示界面下，长按 K3 键进入定时记录查看界面。在定时记录查看界面下，短按 K3 键可以按组查看定时记录；长按 K4 删除相应的定时设置；长按 K3 键退出定时记录查看界面，返回到时钟显示界面。

在定时查看中，若 30 秒钟内没有操作，则自动退出定时查看界面。

4. 控制插座开关

在时钟显示界面下，短按 K2 按键，直接控制插座开关。

5. USB 充电功能

USB 口输出 DC5V/1A 充电功率，可供数码产品充电。

6. 小夜灯功能

在时钟显示界面下，短按 K4 开启或关闭夜灯。

7. 复位功能

长按 K2 键 5 秒左右，可以一键复位。

手机操作指南：

下载安装手机端 APP 软件：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:

1. 将插座通电后打开手机软件, 选择需要控制的产品类型 (如图 a 所示), 再点击添加设备, 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。

2. 添加成功后刷新列表 (如图 e), 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, 长按 K2 按键 5 秒钟, 光圈上的 4 个指示灯频繁闪烁, 当指示灯停止闪烁, 点击右上角的刷新按钮, 直到开关变为直连在线。

3. 连接设备成功后 (如图 c), 向左侧滑屏幕, 出现一个菜单列表, 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等。

4. 点击菜单的切换模式: 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，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（长按 K2 按键 5 秒钟，光圈上的 4 个指示灯频繁闪烁，当指示灯停止闪烁，点击右上角的刷新按钮，开关即变为直连模式）。

6. 点击菜单中定时任务：图标进入定时界面（如图 f）所示。点击“添加”进入定时添加界面（如图 g）所示，输入定时时间再保存即可添加定时任务。

7. 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间后，自动关闭。

8. 定时任务删除：所，按住定时任务列表中的定时时间，向左滑动，会出现删除按钮，点击可以删除已经添加的定时。（如图 d）

9. 点击菜单中修改密码：可以设置新的设备密码。

10. 点击菜单中修改备注：可以给设备添注个性化名称，如排风扇，电饭煲等。

11. 点击菜单中智能控制，可以开启或关闭充电保护功能。



扫一扫立即下载

U483 蓝牙网关 APP 手机操作界面演示图



图 a



图 b



图 c



图 d

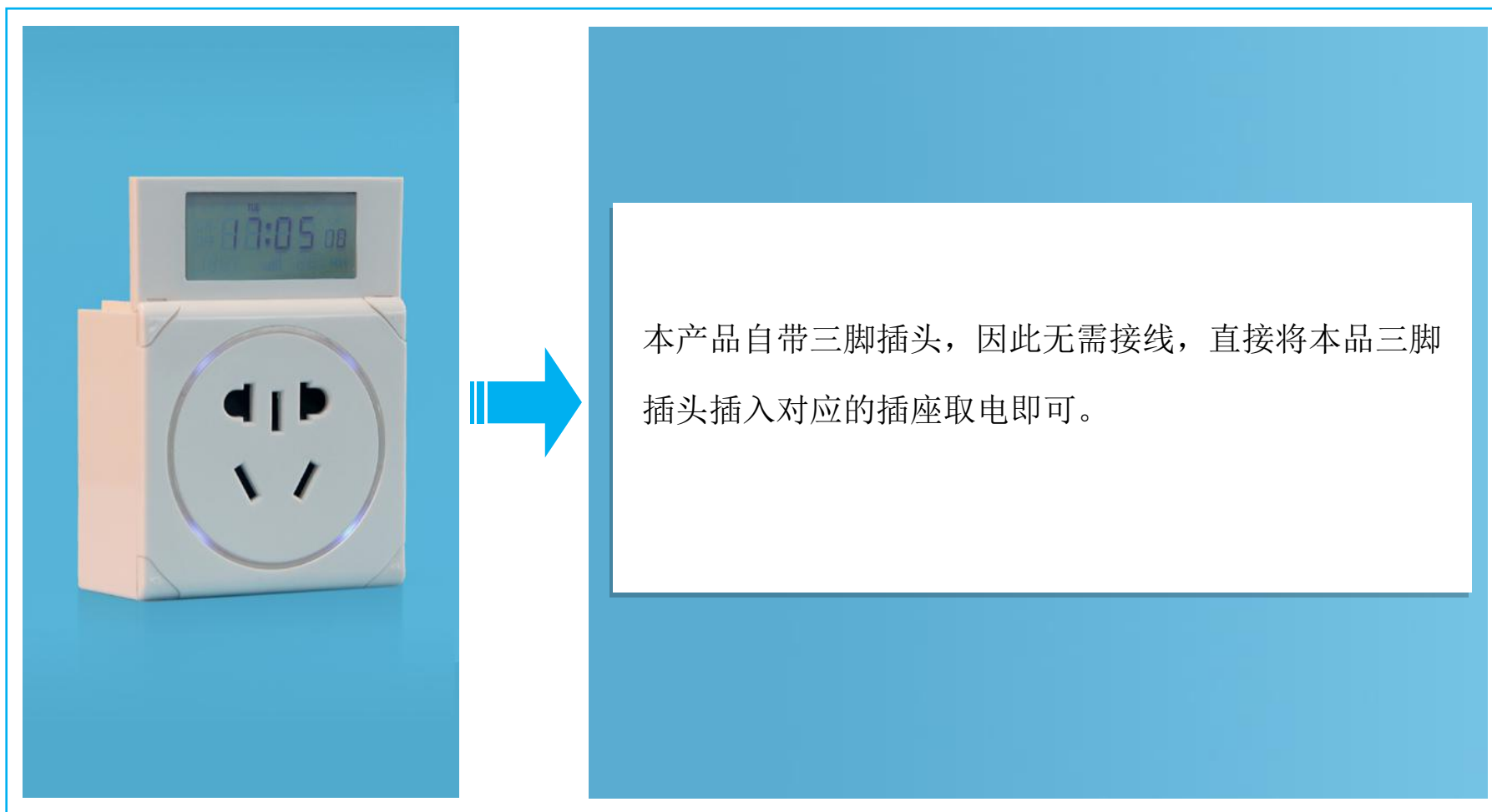


图 e



图 f

八、接线方式



九、安装指南

小 A 智能插座的安装方式简单快捷，无需布线，使用方便快捷，如下图：



十、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