



**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：带 USB 口智能定时插座 | 型号：BRT-483

## 目 录

一、功能特征	2
二、产品用途	3
三、产品实拍	4
四、性能参数	6
五、设计亮点	6

---

六、使用说明.....	8
七、接线方式.....	11
八、安装指南.....	12
九、订购及定制.....	13

## 一、功能特征

BRT-483 是目前市场上外形及功能配置较受欢迎的一款智能插座，它不仅综合了市场上各种智能插座的基本功能，且具有独特的可翻转式液晶显示设计。不仅适用于居家使用，更是一款旅游必备的多功能精品。

- ◆ 具有定时功能：可用本插座四角自带的按键设置定时时间，且每天可设置多达 24 个独立的开关时间，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控制。各定时时段均可在插座液晶显示屏上轻松读取。
- ◆ USB 接口：本插座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，手机或电动车充电后自动断电，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：**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：**本产品不仅仅是一个插座，它同时还是时钟、定时器、充电器、监控器。人在旅途，可谓不可多得的佳品。

## 二、产品用途

将家电或设备插在小 A 智能插座 BRT-483 上，所接入的家电或设备即自动添加了多段定时自动开关功能，支持 USB 充电接口。本产品安装方便，适用广泛，用于控制各种带电源插头的家用电器、电子设备以及照明工具等，如热水器、电热毯、手机充电、落地灯、空调、电瓶车充电…



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



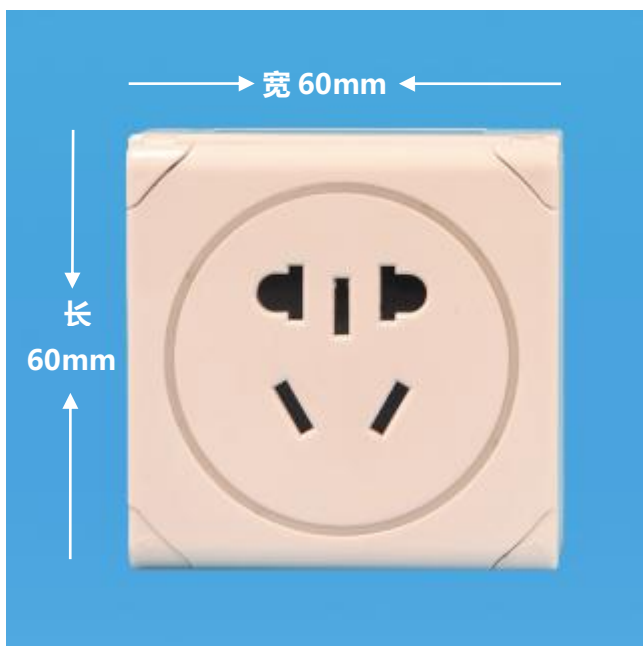
图三 产品背面结构

## 四、性能参数

电 压	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
开关尺寸	60*60*30mm	产品重量	110g

## 五、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，它同时具有时钟、定时器、充电器、监控器、夜灯等功能，且体积小，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。



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

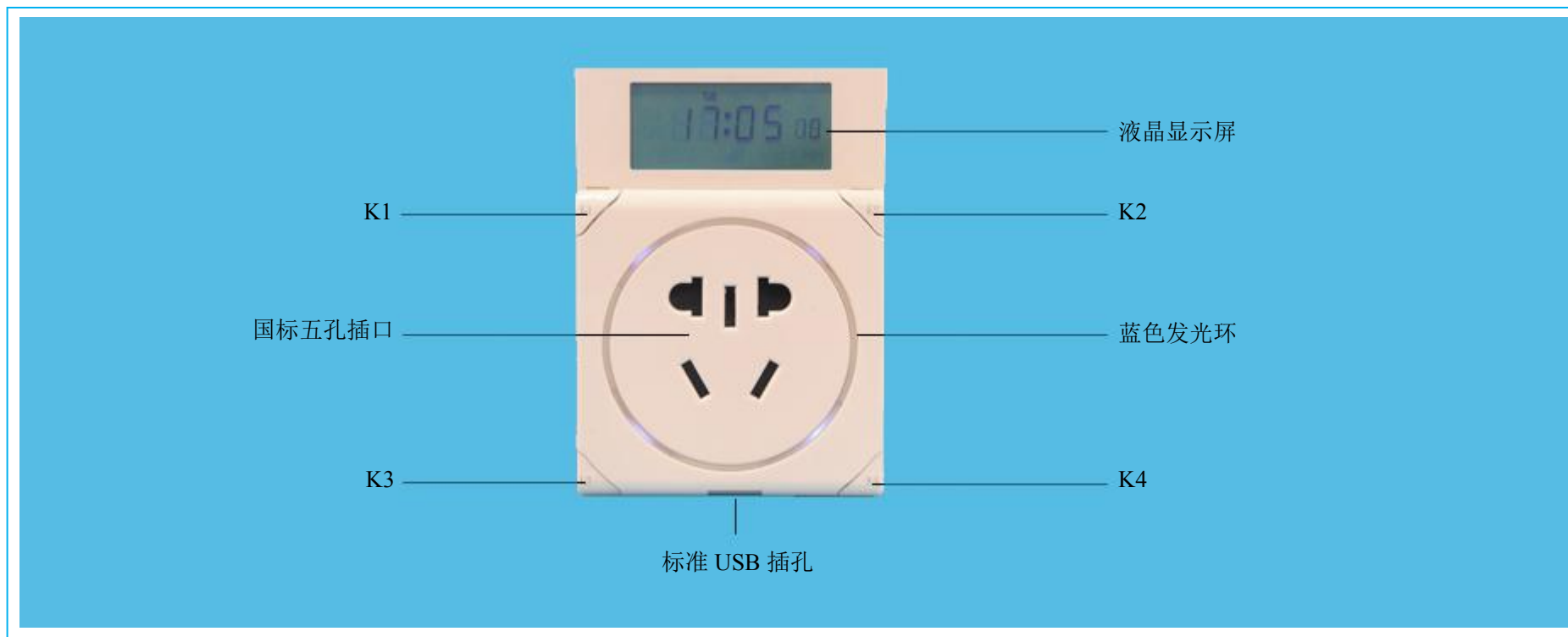
图四



嵌入式液晶显示屏和外部发光光环设计, 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

## 六、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。

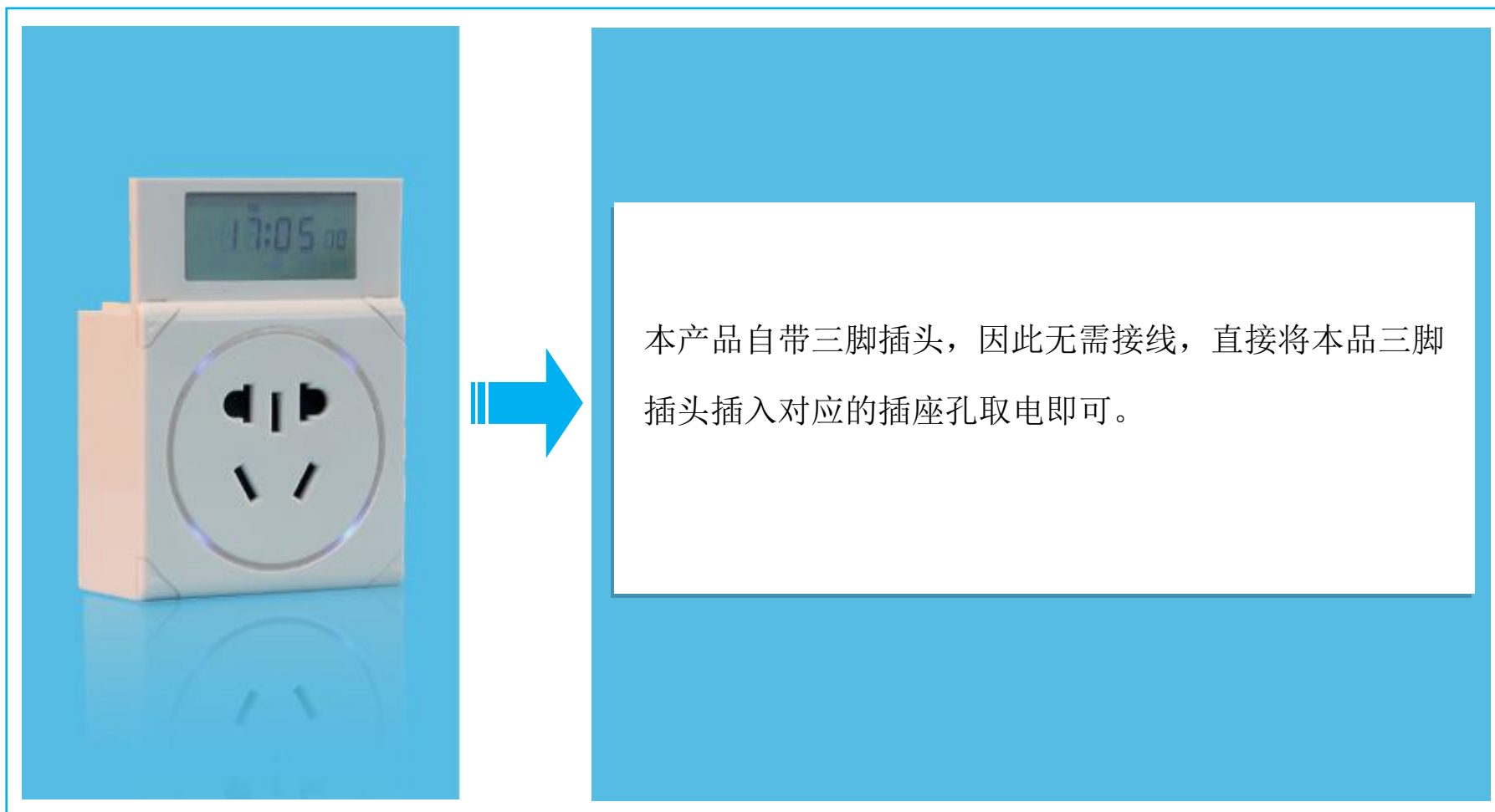
#### 6. 小夜灯功能

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。

## 七、接线方式



## 八、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：



## 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**