



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。

- u 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。
- u 安全门装置：让您的孩子更安全，让您的生活更安心。
- u 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。
- u 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



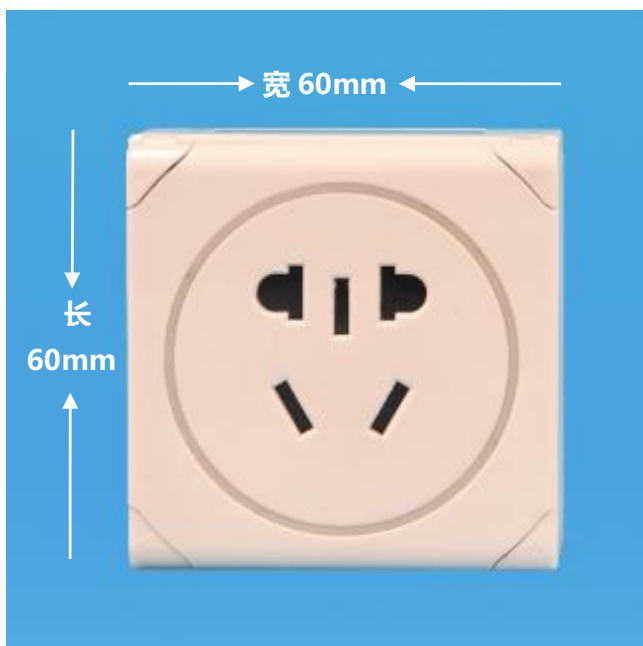
图三 产品背面结构

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。



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

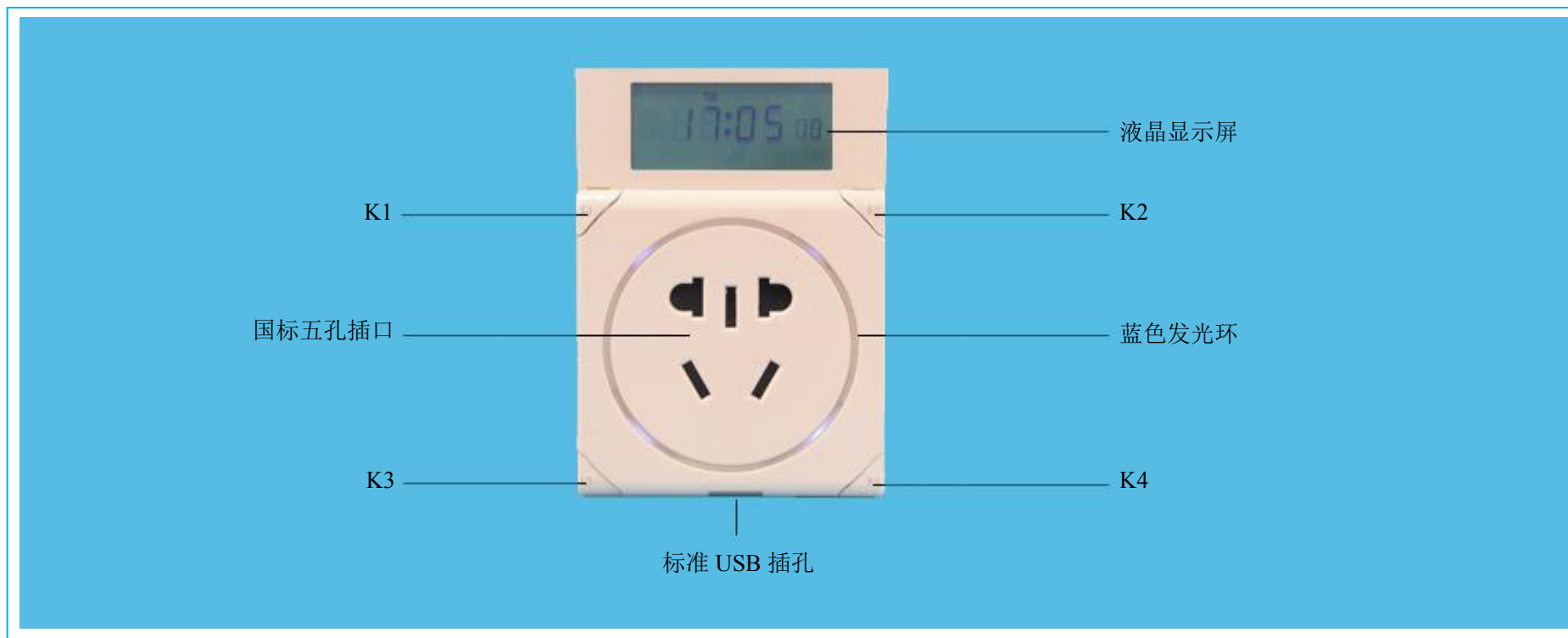
图四



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。

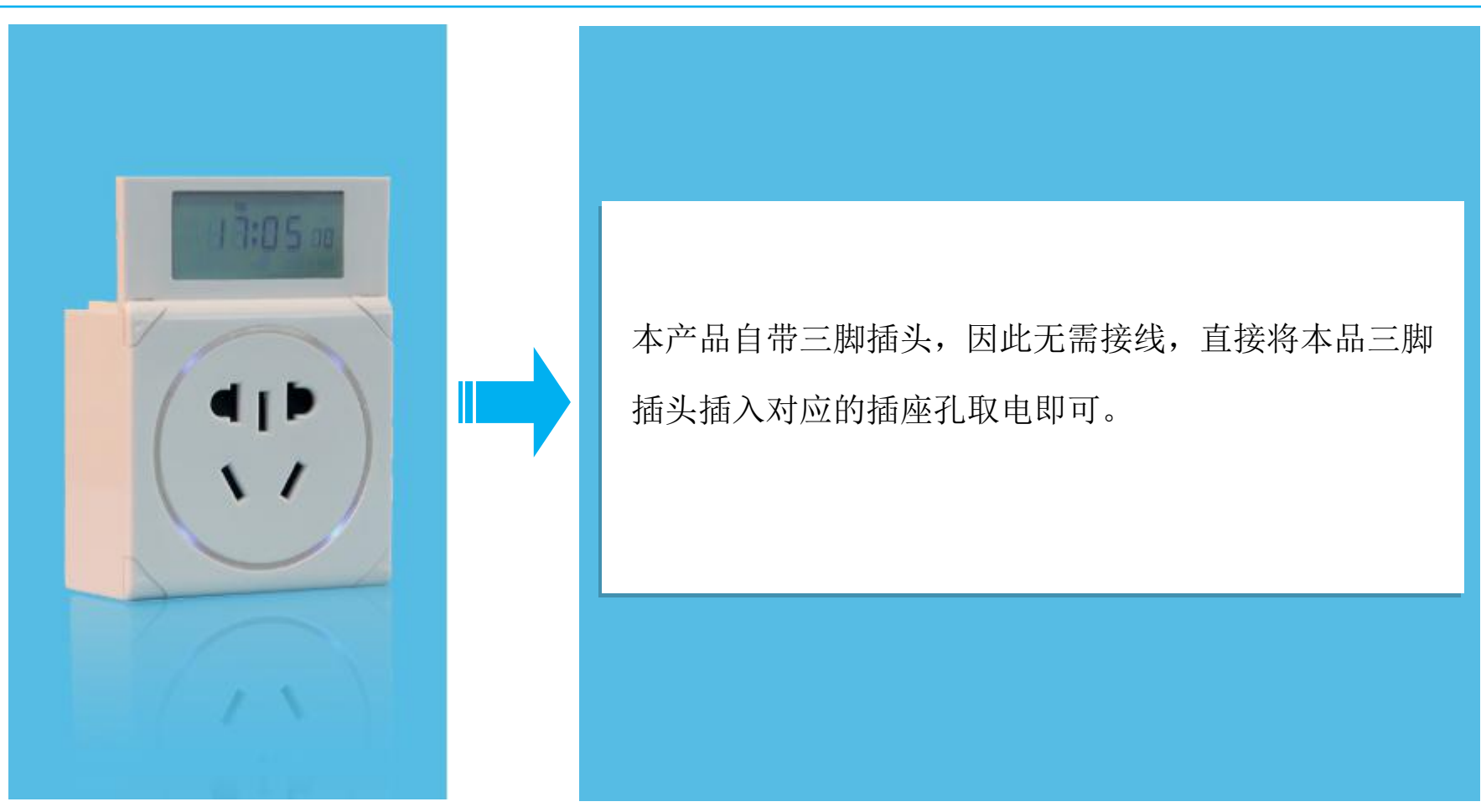
6. 小夜灯功能

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