



**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

品名：按键延时单路开关 | 型号：BRT-105

## 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	8
七、接线方式	9
八、安装指南	9
九、订购及定制	11

## 一、功能特征

BRT-105 是一款可自主设置延时时间的单路延时开关，且延时时间可精确到秒。该产品独特之处在于双层按键面板。面板上一个按键便于直接开关操作，面板打开后，暗藏第二层 9 个按键设计，用于设置延时时间及调整时钟。如此独具匠心的设计，即便于日常开关，不受多键影响，也保护设置数据不会轻易被改动。

- 延时调节：本开关用户可自行设置延时时间（最长不超过 30 分钟），时间设置可精确到秒，绝非市场上一般延时开关可比。不仅可用于普通办公室及家庭，更可用于生产、科研等场所。
- 实时显示：本产品采用 LCD 液晶显示屏，可实时显示时钟及开关所处的状态。
- 适应负载：本产品采用零、火双线接入，可适应白炽灯、节能灯、LED 等所有阻性、感性和容性负载。

- ∪ 外观设计：本开关沿用 86 系列经典设计，外形时尚优雅、美观大方，工艺精湛，品质非凡。
- ∪ 安 装： 同普通机械开关接线方式一样，可直接替代现有的传统开关，安装方便。

## 二、产品用途

BRT-105 外形高档典雅，适用于各种场合，不管是高档别墅，还是豪华酒店亦或者普通办公楼，各种装修风格尽皆适宜；支持各种负载，例如白炽灯、节能灯、日光灯和 LED 灯。相对其它的延时开关，BRT-105 的延时时间设置可以精确到秒，可满足于各种精细化的延时需求。

**适用场所**

→ 家居

→ 别墅

→ 餐馆

→ 学校

→ 酒店

→ 大厦

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



图三 产品背面结构图

## 四、性能参数

电 压	220~240V (50HZ/60HZ)	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	阻性≤2000W ， 感性≤1000W	相对湿度	相对湿度 0-90%RH
供电方式	火、零( L、N )双线接入	开关尺寸	86*86*38mm
产品颜色	雅白	安装孔距	60mm
产品净重	120g	匹配暗盒	75*75*50mm

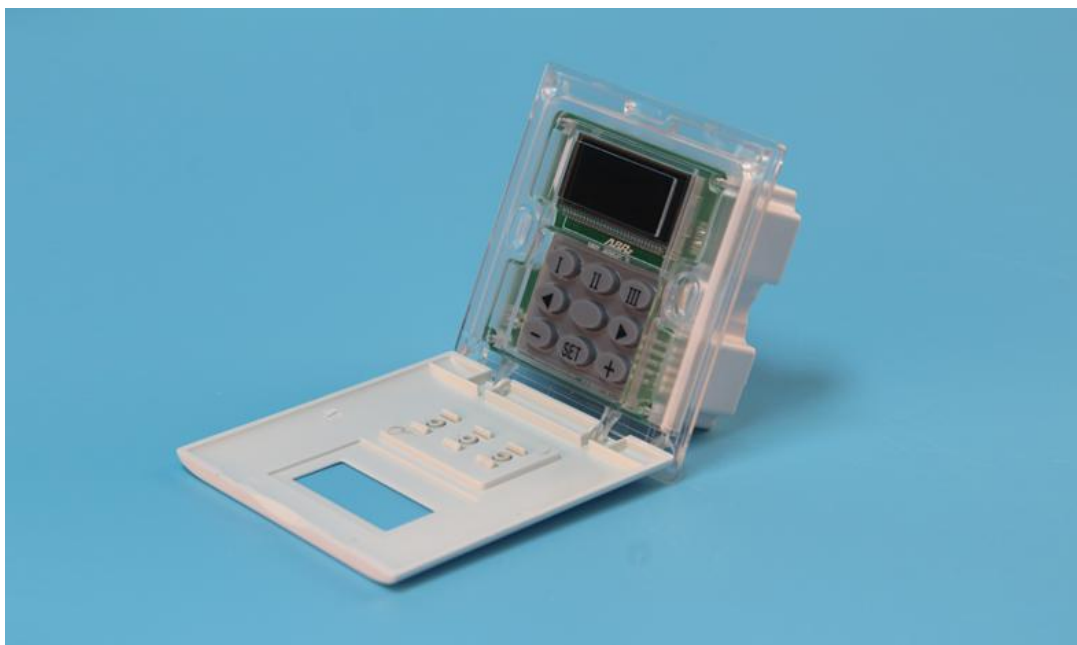
## 五、设计亮点

本产品独特的双层按键结构获得国家专利，首层按键可以简单地控制开关，底层按键用于设置和调节。外观简洁，操作方便、功能完善，数据不易被改动。尽管双层设计，但依然轻薄。同时延时时间可精确到秒。



延用 86 系列经典设计，超薄外观，简约时尚，完美流线造型，赏心悦目。

图四



独特的双层面板控制，简洁实用，方便安全。  
高强度柔韧性材料，不易断裂，抗摔打性强，外观光滑精细，色泽恒久不变。

图五

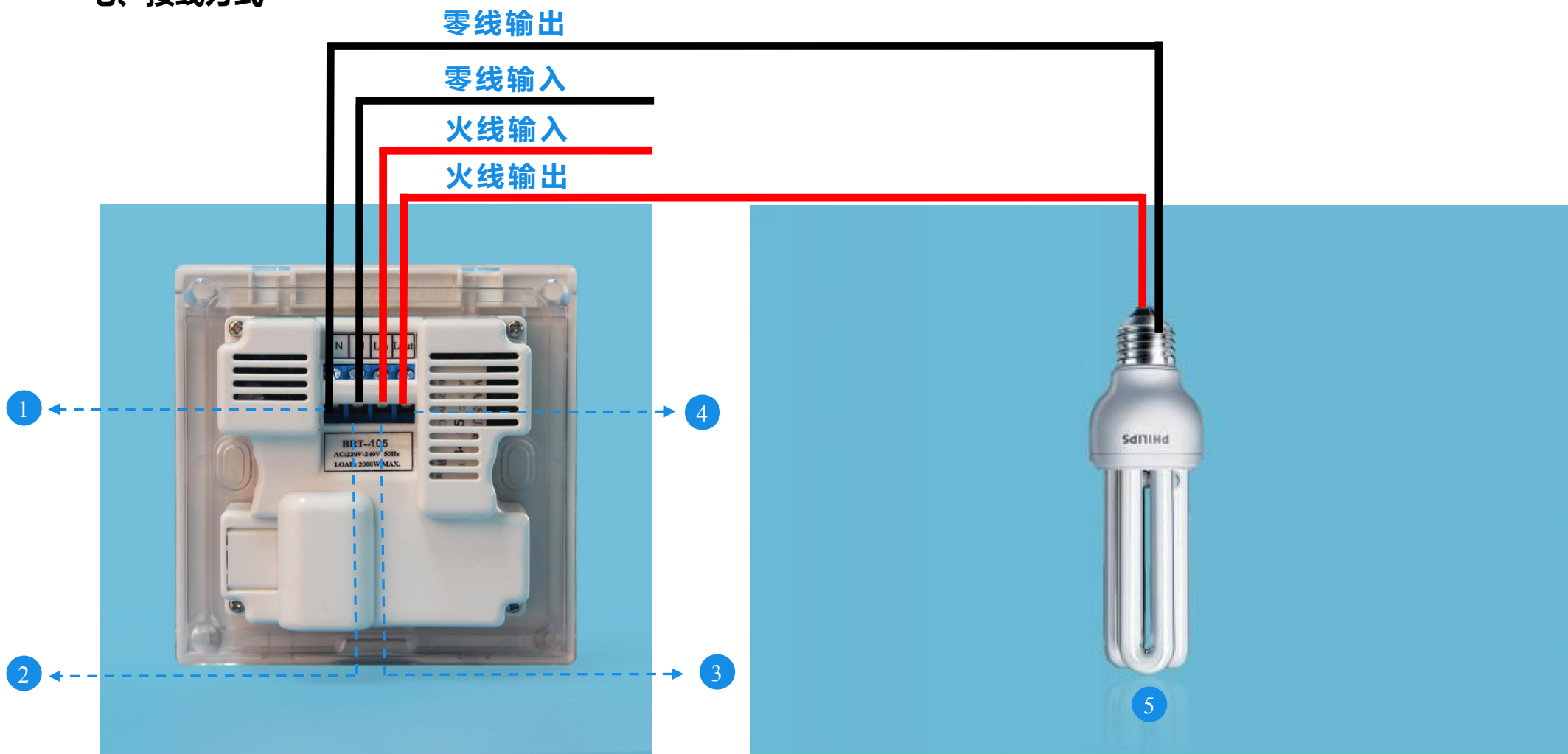


## 六、使用说明及操作指南

- 1、先将产品按接线图接入 220V 电源；
- 2、设定系统时间：按“SET”键，时间显示的小时闪动，按“-”和“+”调整小时；再按“SET”，分钟显示闪动，按“-”和“+”调整分钟；再按“SET”，日期显示闪动，按“-”和“+”调整日期；再按“SET”键，设置完成；
- 3、设置延时时间：按“II”键进入延时分钟设置，延时时间最长为 30 分钟，按“◀”和“▶”调整延时分钟；再按“II”键进入延时秒设置，按“◀”和“▶”调整延时秒。长按“II”键保持设置或者不按任何键 15 秒后自动保存设置；
- 4、“ON/OFF”键，按开的时候显示“ON”，关的时候显示“OFF”；若右上角显示铃铛图标表示进入延时关闭状态，延时期间，希望立刻关断负载可再按“ON / OFF”键。



## 七、接线方式



标注： ① N：零线输出接口    ② N：零线输入接口    ③ Lin：火线输入接口    ④ Lout：火线输出接口    ⑤ 负载（灯具）

## 八、安装指南



**温馨提示：请专业人员断电安装，  
注意安全操作，以防触电危险！**

- 1/ 断电后，按照说明书正确接线(如图1)；用螺丝刀在A处轻撬开面板(如图2)；
- 2/ 撬开面板后，装上螺丝钉并拧紧(如图3)；
- 3/ 最后，盖上面板(如图4)，开关安装完成(如图5)。

## 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**