



**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：旋钮调速插座 | 型号：BRT-780/782

## 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 | 7 |
| 五、设计亮点 | 7 |

|              |    |
|--------------|----|
| 六、操作说明.....  | 9  |
| 七、接线方式.....  | 14 |
| 八、安装指南.....  | 16 |
| 九、订购及定制..... | 17 |

## 一、功能特征

本产品是我司 BRT-704 和 BRT-706 的升级产品，具有此款产品的所有功能。同时配有二种插槽的插座及外接电源线，免去现场接线的困扰。特别适用于多台台扇、落地扇等不便接线的风扇调节，可将风扇电源插头直接接入本插座，即可实现无极调速。本产品尤其满足对不同场所，不同负载交替调速控制的需要，大大提高了产品的使用效率。

1、免除安装：本产品易携带，取电方便。将待控制电器的电源插头直接插在本产品面板插槽上，即可实现无极调速控制。

2、温控保护：负载过大或环境温度恶劣造成开关内部温度过高的情况下，自动启动温度控制保护功能，关断电机，避免损坏开关及相应设备，增加开关的使用寿命。

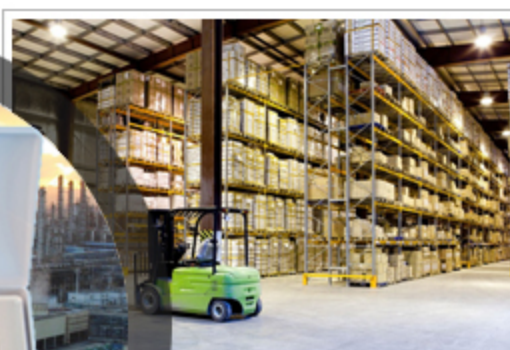
- 3、人性设计：启动开关，电机直达最高转速， 顺时针调整旋钮，转速缓缓减慢。
- 4、最低转速调节：针对不同电机，通过调节电位器，设定最低电机转速，以适用于各种转速的风机、电机、水泵等。
- 5、适用负载：交流电机。
- 6、外观设计：本插座外形时尚优雅，美观大方。即可以置于台面使用，也可以挂壁安装。

## 二、产品用途

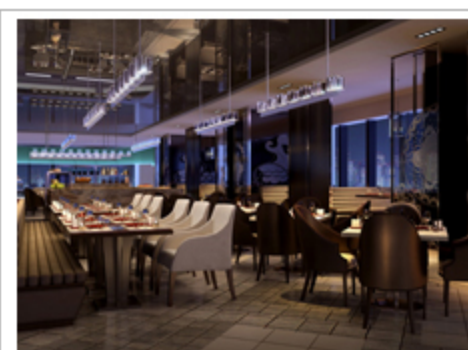
电子调速插座可应用于电风扇、炉具风机、管道排风机、电器设备冷却风机等速度控制，广泛用于家居、宾馆、别墅、咖啡厅、酒吧、医院及家庭住宅等各类场所。另外，还适宜给流量变化较大的泵和风机类负载作调速之用，均可获得良好的节能效果。



➡ 车间



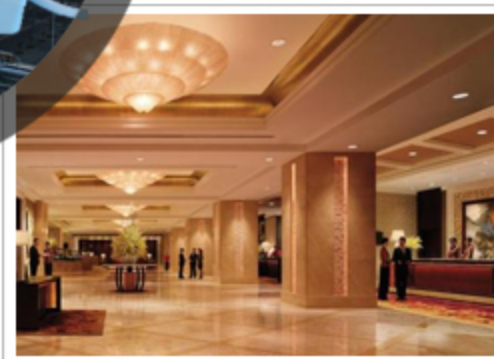
➡ 仓库



➡ 餐馆



➡ 学校



➡ 酒店



➡ 大厦

适用  
场所

产品适用场景示意图

### 三、产品实拍图



产品正面结构图



产品背面结构图

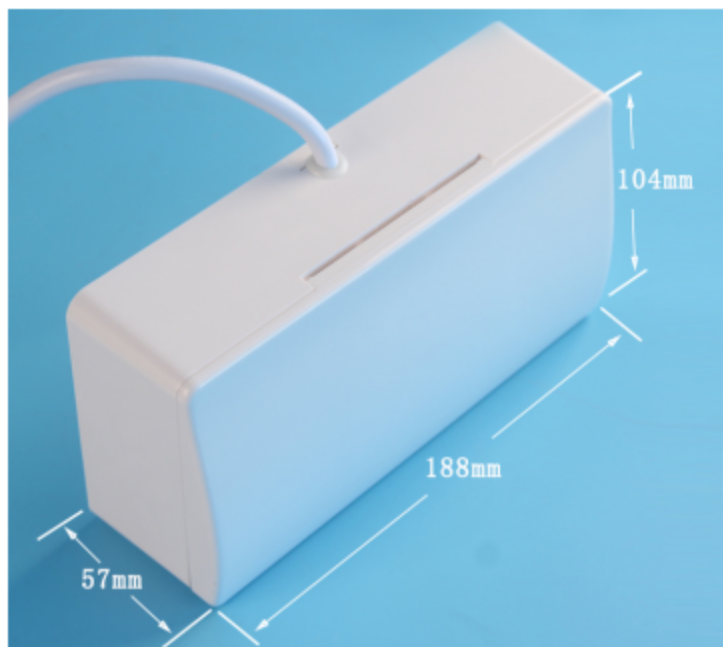
#### 四、性能参数

|      |                                        |      |               |
|------|----------------------------------------|------|---------------|
| 电 压  | 220~240V (50HZ/60HZ)                   | 工作温度 | -20℃~55℃      |
| 负载功率 | BRT-780: 150W(Max), BRT-782: 600W(Max) | 相对湿度 | 相对湿度 20-90%RH |
| 供电方式 | 插座取电                                   | 开关尺寸 | 188*104*57mm  |
| 产品颜色 | 雅白                                     | 产品净重 | 470g          |

#### 五、设计亮点

大功率旋钮无极调速开关插座，有最低转速调节，以便适用于各种电机，具温控保护功能。此款产品同时配有二种插槽的插座及外接电源线，免去现场接线的困扰。

外观设计:



突破传统 86 型开关局限，造型简约大气，采用高强度柔韧性材料，不易断裂，抗摔打性强，外观光滑精细，色泽恒久不变。

图四



产品易于携带，取电方便。同时配有二种插槽的插座及外接电源线，免去现场接线的困扰。

图五

## 六、使用说明及操作指南



图六 开关面板示意图

1. 通过旋钮调节负载的转速, 顺时针旋转时, 电机的转速逐渐减小; 逆时针旋转时, 电机的转速逐渐增大。最大转速时, 再旋转开关到“OFF”位置, 则关闭电机。

2. 调到最小速度, 通过开关侧面的微调旋钮调节开关输出的最小电压, 从而调节电机的最低转速。 顺时针旋转时输出最小电压逐渐增大; 逆时针旋转时, 输出电压逐渐减小. (如图五所示)。

## 七、按线方式



此款产品采用外接电源线供电， 因此免去了现场接线的困扰；同时配有二种插槽的插座。能够满足用户在不同场所的使用。

## 八、安装指南

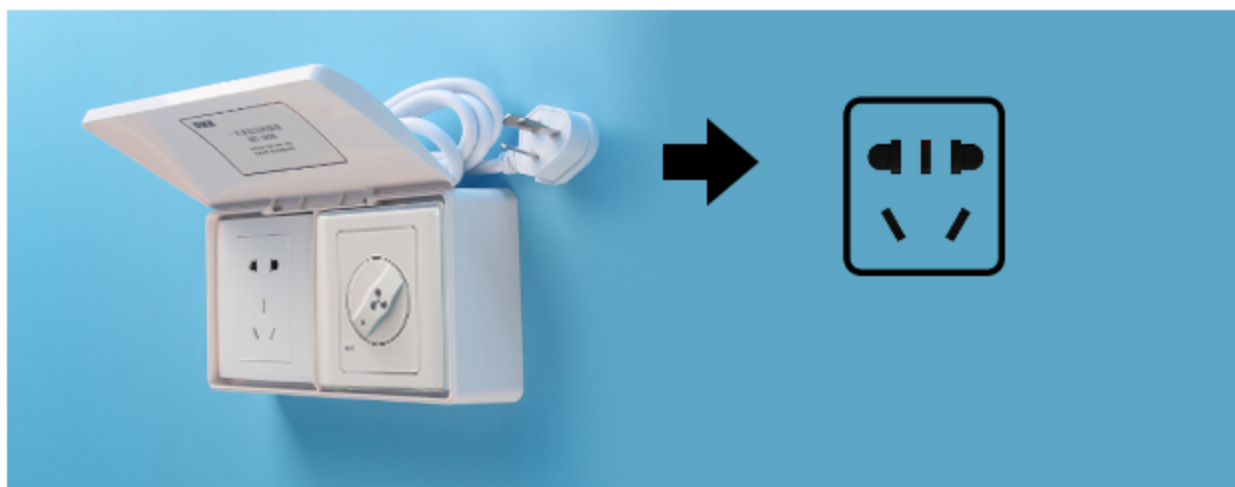
- 1) 不限位置，任意放置；
- 2) 墙面固定安装。（如下图所示）



取出产品置于平面上以备安装



本产品可随意放置，然后通过自带的外接电源线，插入插座取电。



也可以将本产品先固定在墙面，然后通过自带的外接电源线，插入插座取电。

## 九、订购及定制

生产制造商：深圳市亚晔实业有限公司

地址：深圳市龙岗区坂田亚洲工业园 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：深圳市龙岗区天安云谷 3 栋 B 座 1404

电话：400-8869707 0755-89345733 / 83627400

传真：0755-83627400

邮箱：sales@ipuray.com

网址：www.ipuray.com