



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：按键调速插座 | 型号：BRT-783

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、操作说明.....	8
七、接线方式.....	错误！未定义书签。
八、安装指南.....	10
九、订购及定制.....	11

一、功能特征

BRT-783 是一款由微电脑控制的高达 600W 的大功率旋钮无极调速开关插座。是我司 BRT-707 的升级产品，具有此款产品的所有功能。同时配有五孔插座及外接电源线，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，可将原有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。

- ◆ 携带安装：本产品易携带，取电方便，无需安装。通过外接电源线取电，开关通电后，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。
- ◆ 温控保护：本开关插座在负载过大，或环境温度恶劣造成开关内部温度过高的情况下，可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，增加开关插座的使用寿命。

- ◆ 按键调速：仅一个按键，短按可控制开关，长按可调节转速。简洁流畅，灵巧方便！
- ◆ 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。急速降温，缓缓纳凉！
- ◆ 最低转速调节：针对不同电机，本开关插座可通过调节电位器，设定最低电机转速，以适应各种转速的风机，电机，水泵等。风急风缓，永不停转！
- ◆ 外观设计：本开关插座外形时尚优雅，美观大方。
- ◆ 适用负载：交流电机。
- ◆ 负载功率：600W。

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。



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

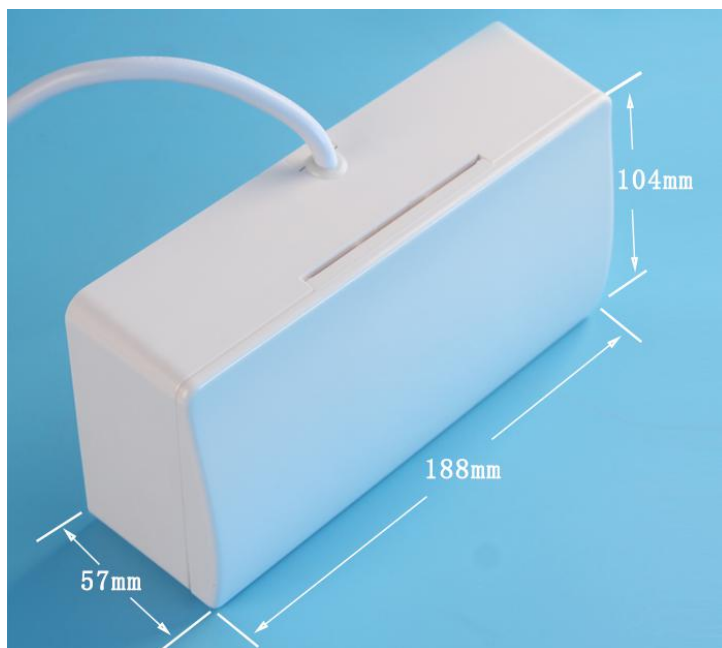
四、性能参数

电 压	220~240V (50HZ/60HZ)	工作温度	-20℃~55℃
负载功率	马达 600W	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

BRT-783 是一款大功率调速开关市场上罕见的调速插座，填补了调速开关市场空白。该产品拥有调速开关 BRT-707 的所有功能，但无需安装接线，可随时变换使用场所及控制不同的负载，操作方便，大大提高了产品的使用效率。 特别适用于多台台扇，落地扇等不便接线的风扇调节 。

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. 通过按键开关风扇以及调节风扇的转速，短按为开关风扇；长按可调节风扇的转速；注：LED 亮灯数代表风扇的转速，数量越多则转速越快。

2. 当在最低速时，可以通过开关侧面的电位器调节风扇的最低转速，顺时针旋转时转速逐渐增大；逆时针旋转时转速逐渐减小。

七、按线方式



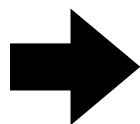
此款产品采用外接电源线供电，因此免去了现场接线的困扰；同时配有二种插槽的插座。能够满足用户在不同场所的使用。

八、安装指南

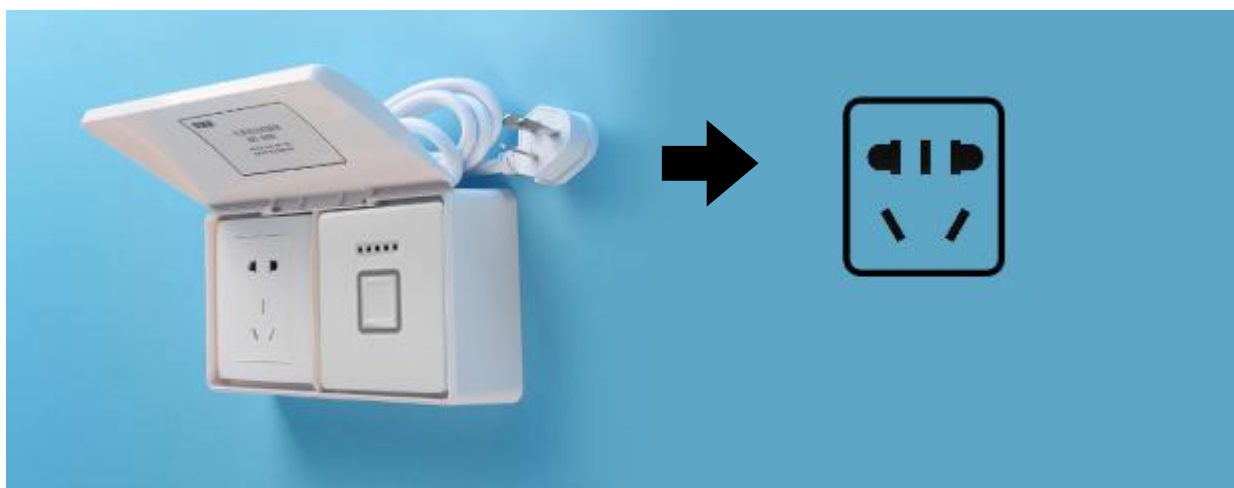
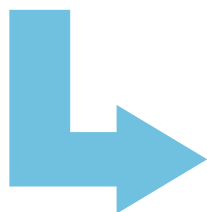
- 1) 不限位置，任意放置；
- 2) 墙面固定安装。（如下图所示）



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