



**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：免接线移动开关 | 型号：BRT-690S/691S

## 目 录

一、功能特征	2
二、产品用途	4
三、产品实拍	7
四、性能参数	8
五、设计亮点	8

六、接线方式.....	错误! 未定义书签。
七、安装指南.....	错误! 未定义书签。
八、订购及定制.....	错误! 未定义书签。

## 一、功能特征

BRT-690S/691S 是一款 86 型 5 键挂壁式移动开关，该开关无需接线，可在负载 20 米范围内随意控制。它即可挂在墙壁上和传统的开关一样使用，也可取下来随意控制开关。它彻底免除新建住宅开关线路的设计和布线，大大节约了成本。对于旧房改造，二次装修，也不再需要重新凿墙开孔，布置开关，可随意将该产品放置于任何位置，即可在约 20 米范围内随意控制。该产品可广泛应用在家庭，酒店，学校，办公室等一般场所；更可用于工业、军事、航模等特殊设备的开关控制。是家装、酒店、房地产、工业玩具、模拟训练等各行业的首选产品。

- ◆本产品每个按键不仅可以控制开关，还可调光调速。短按为开关操作，长按为调光调速功能。
- ◆本产品面板上设计有 5 个按键，可以控制多达 5 个负载。对于多个负载场所，仅需一个移动开关即可实现分别控制。
- ◆本产品标准 86 型尺寸，经典设计，美观大方，在旧房改造中可直接替代现有的机械开关，保持墙壁完整，无需补孔。使用时即可像现有的有线开关在墙面上操作，也可取下移动操作。
- ◆本产品用于调光调速时，有记忆功能。当负载关闭后重新打开，可直达关闭前的亮度和速度，无需再次调节。
- ◆本产品与接在负载旁的接收器之间采用无线电遥控方式，信号穿透力强，遥控距离远，可越过墙壁等障碍，且不用对准方向，即可控制负载的开启和关闭。
- ◆一个负载可以和多个本产品匹配，轻松实现多联多控。
- ◆本产品有较强的抗干扰能力，遥控便捷稳定，不受干扰。
- ◆高阻燃级别 ABS 原材料，国际标准 ROHS 生产线，ISO9001 质量管理体系，安全可靠，品质保证。

## 二、产品用途

该产品使用范围非常广泛，几乎可替代所有的机械开关和遥控开关。因此对于新的建筑，不再需要考虑未来隔断、开关布局、预先埋线。对于现有住宅改造，任何灯具及电器，都不需要再凿墙布线、安置开关。寒冷夜晚，家庭主妇再也无需专程起床关闭各个空间的长明灯，只需将备用的移动开关放在手边即可；楼梯上下，各装一个本产品，无需接线，即可实现双联双控；门边衣柜后面也不用再留出开关位置；隐蔽的插座，如橱柜下的微波炉，也无需经常艰难的插拔，只需轻轻按一下手边的移动开关即可。对于户外高处悬挂的霓虹灯、环境复杂的工业设备、人不宜频繁进出的无菌室、体积过小操作不便的玩具等，均可轻易遥控控制。



图一 挂壁式移动开关示意图



图二 产品适用场景示意图



### 三、产品实拍图



图三 产品正面结构图



图四 产品背面结构图

## 四、性能参数

额定电压	3VDC	工作环境	-20℃~55℃ Non-condensing 20-90%
配套接收器	BRT-690R、BRT-691R、BRT-691L	遥控距离	≤20m
控制方式	无线电遥控	开关尺寸	86*86mm
产品颜色	雅白	产品净重	72g

## 五、设计亮点

BRT-690S/691S 是一款无线电遥控开关，外形和传统的机械开关相同，均为标准 86 型。本产品附有挂壁支架，因此可以像现有的开关一样挂在墙壁上使用，也可取下来在有效范围内任何地方使用，因此无需再专门布线，安装开关，大大节约了安装布线成本。一个移动开关最多可分别控制 5 路负载，也可多个移动开关控制一个负载，开关控制方便灵活，对于空间功能变化，负载数量增减，都不受原有开关按键位数的限制。





本品附有挂壁支架，因此可以像现有的开关一样挂在墙壁上使用，也可取下来在有效范围内任何地方使用，因此无需再专门布线，安装开关，大大节约了安装布线成本

## 六、使用指南

BRT-690S/691S 与接在负载旁的接收器之间采用无线电遥控方式，所以无需接线，仅需配对。使用时可直接挂在墙壁上操作，也可从墙上取下移动操作。（如下图所示）。



## 七、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**