



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：120 型免接线移动开关 | 型号：BRT-690M/691M

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、使用指南..... 错误！未定义书签。

七、订购及定制..... 错误！未定义书签。

一、功能特征

BRT-690M/691M 是一款 4 键 120 型挂壁式移动开关，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 4 个按键，可以分别控制多达 4 个负载。对于多个负载场所，仅需一个移动开关即可控制。
- ◆本产品为 120 型设计，使用时可像现有的有线开关挂在墙面上操作，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



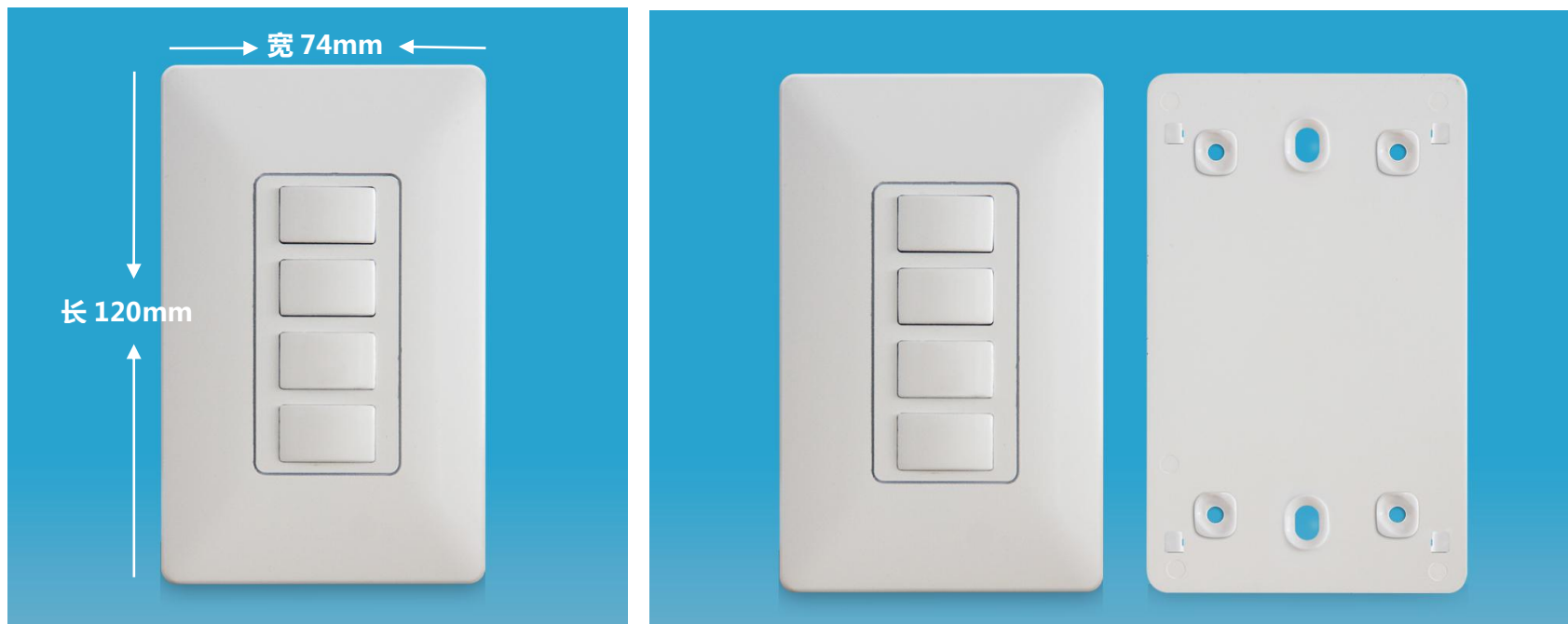
图四 产品背面结构图

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 | 120*74mm |
| 产品颜色 | 雅白 | 产品净重 | 100g |

五、设计亮点

BRT-690M/691M 是一款无线电遥控开关，外形为 120 型。本产品附有挂壁支架，因此可以像传统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 4 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-690M/691M 与接在负载旁的接收器之间采用无线电遥控方式（接收器尺寸微小，可直接接在零火线和负载之间），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