



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：无线移动调光灯座 | 型号：BRT-691L

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	7

六、接线方式	9
七、安装指南	9
八、配对指南	错误！未定义书签。
九、订购及定制	12

一、功能特征

BRT-691L 是一款无线控制调光灯座，可与多款移动开关配对使用，形成整套无需接线的移动调光系统，控制各种螺旋口灯泡等负载。开关无需接线，可随意更换控制地点，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，开关在约 20 米范围内随意控制。广泛应用于家庭、酒店、办公室等场所。

1、可与多款移动开关配对使用，根据移动开关上的按键数量，可以实现一个移动开关控制多个负载。对于多个灯具场所，仅需一个移动开关即可实现分别开关调光控制和一键开关功能。

- 2、负载可由多达 20 个移动开关在不同的地点共同控制，轻松实现多联多控。
- 3、本产品与移动开关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，即可控制负载的开关和调光。
- 4、本产品有温控保护功能，如负载为较大功率的白炽灯，且所处环境恶劣，散热不畅，达到一定温度时，可自动切断电源，保护负载和灯座。
- 5、本产品与 86 型及 120 型挂壁式移动开关配合，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，也可取下移动控制。
- 6、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

该产品专门为螺旋口负载设计，如白炽灯，尺寸符合国家标准，通用性强。安装时完全无需专业人员接线，直接拧入现有灯座和灯具之间即可，且可与多种无线移动调光开关匹配，替代各种传统调光开关。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，增加任何灯具，都不需要再凿墙布线、安置开关，家中所有成员均可用同一个挂壁移动开关或各自手持移动开关进行开关和调光。寒冷夜晚，再也无需起床关闭各个厅房的长明灯，只需轻按手边的移动开关即可；楼梯上下，各放置一个移动开关，不用接线，即可实现双联双控；门边衣柜后面也不再需要留出开关位置；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。



三、产品实拍图



图二 产品正面结构图



图三 产品内部结构图



图四 产品背面结构图

配套移动开关:



BRT-690S 86 型无线开关



BRT-690M 120 型无线开关



BRT-690T 手持式遥控开关

四、性能参数

电 压	100~254V (50HZ/60HZ)	工作环境	-20℃~55℃ Non-condensing 20-90%
供电方式	无需接线，直接拧入原有灯座	遥控距离	≤20M
负载功率	120VAC-60W (MAX)	产品尺寸	直径:66mm 高度 78mm
	220VAC-100W (MAX)		
产品颜色	雅白	产品净重	80g

五、设计亮点

- 1、无需安装布线由墙壁式开关或拉绳控制，大大节约了安装布线成本。
- 2、可以直接拧入灯具与原灯座之间，进行移动遥控控制，不需要专业电工安装。
- 3、可匹配多种移动开关，因此可以在同一空间内随意增加灯具，不受原有开关按键位数的限制。尤其是无线电

遥控设计，可实现多个移动开关共同控制一个负载，或多个负载由一个移动开关控制，开关调光方便灵活。对于空间功能变化，负载数量增减，都不受原有开关布线的限制。



立体圆弧外型设计，庄重典雅，完美流线造型，赏心悦目；蓝色环形指示灯带尽显时尚风范。

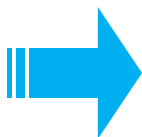
图四



内部采用标准螺旋口设计可与各种螺口灯具完美相配，适用性强；纯铜贴片，强度大，抗拉伸，导电性好，电阻率低。

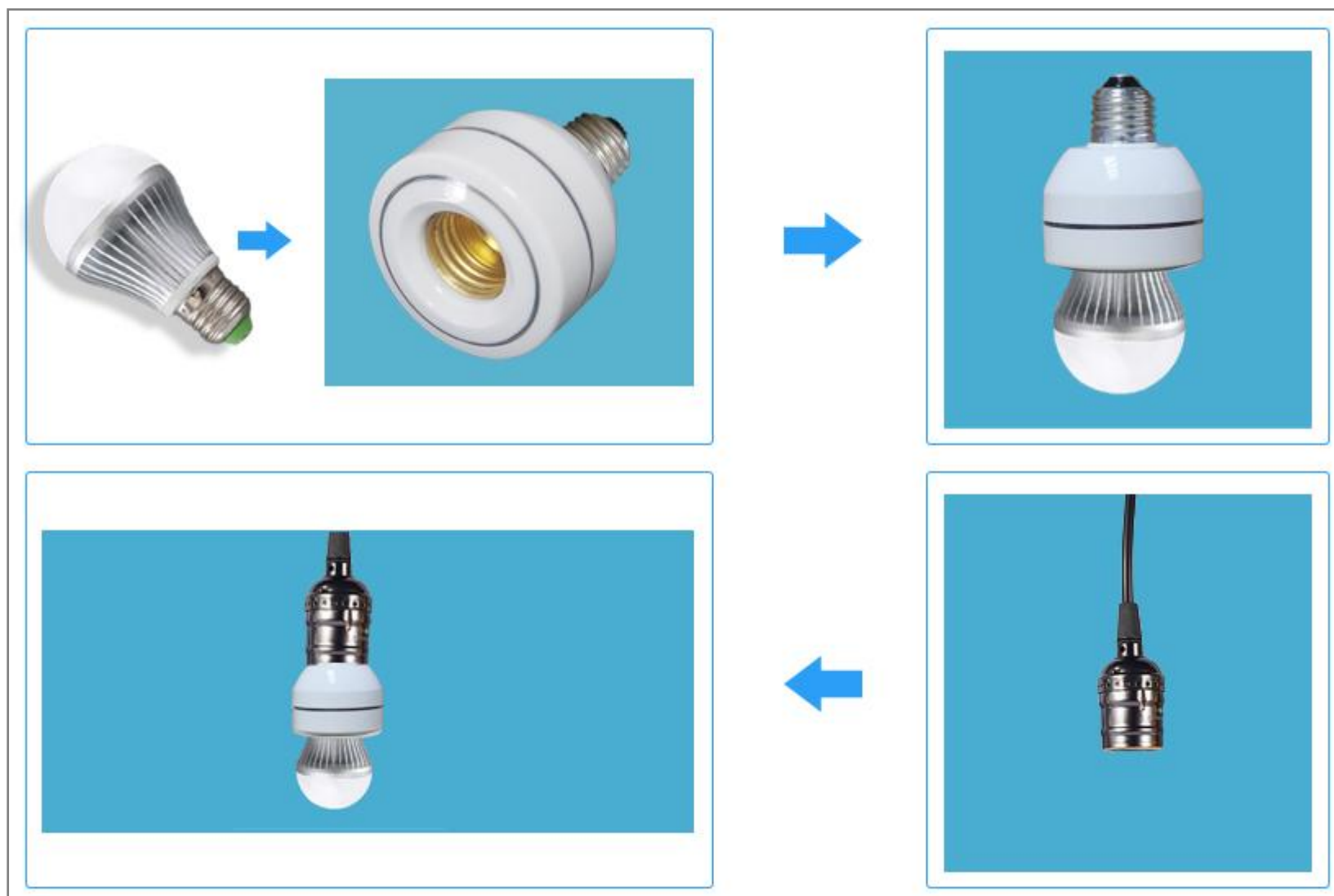
图五

六、接线方式



本产品安装及其简单，完全不用布线，内部采用标准螺旋口设计可与各种螺口灯具完美相配，外部螺口可直接拧入现有的螺纹灯座中。

七、安装指南



八、与移动开关配对方法

移动开关装入电池，灯座接通电源后，连续按二下灯座上面的配对按钮，听到“嘀”的响声之后，按下移动开关上选中的按键，再听到“嘀”的响声后则表示配对成功，移动开关上选中的按键即可对灯座进行控制。



九、订购及定制

生产制造商：深圳市亚晔实业有限公司

地址：深圳市龙岗区上雪科技园北区 2 号 E 栋

电话：0755-89748200/89748211

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：深圳市龙岗区上雪科技园北区 2 号 E 栋 2 楼

电话：400-8869707 / 83627400

邮箱：sales@ipuray.com

网址：www.ipuray.com