

# Z7211-H 智能一路无线调光开关

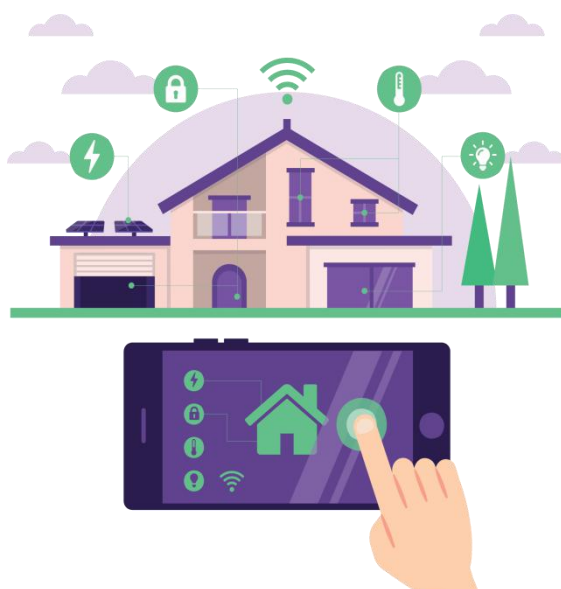
## 使用说明书

### 一、产品概述

ABB i-家无线智能家居系统 引领国际家居时尚，采用全球领先的无线自动组网的通信技术，让消费者可以通过手机 APP 简单、快速地 享受到智能家居普及带来的生活便利。

Z7211-H 智能一路无线调光开关可以直接替换传统开关。标准 86 盒安装，支持白炽灯、电子变压器低压卤素灯、可调亮度 LED 的亮度调节。并且支持调光/不可调光功能切换；支持断电记忆功能，自动延用前次状态；支持定时控制与情景设定功能，调节氛围利器；支持状态反馈，通过 App 随时查看灯光状态。

### 二、应用场景

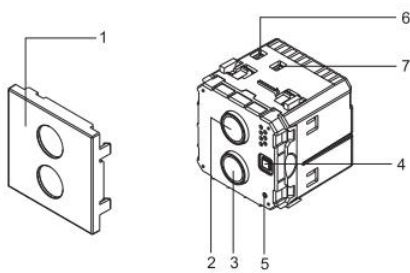


三、产品优势

- ◆ 直接替换传统开关。
- ◆ 标准 86 盒安装，支持白炽灯、电子变压器低压卤素灯、可调亮度 LED 的亮度调节；
- ◆ 支持调光/不可调光功能切换；
- ◆ 支持断电记忆功能，自动延用前次状态；
- ◆ 支持定时控制与情景设定功能，调节氛围利器；
- ◆ 支持状态反馈，通过 App 随时查看灯光状态。

四、规格参数

按键和接口说明：



|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | 盖板                         |
| 2 | 亮度 ：单击调亮灯光，长按逐级调亮          |
| 3 | 亮度 ：单击关闭灯光，长按逐级调暗          |
| 4 | 复位键：长按3秒清除设备组网信息并进入组网模式    |
| 5 | 指示灯：闪烁，组网模式开启<br>常亮，无线信号异常 |
| 6 | Load：负载接口                  |
| 7 | L：火线接口                     |

【注】1.调光器也可通过APP配置作为开关使用。

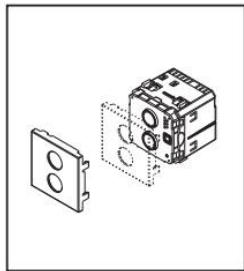
规格参数和负载说明：

|        |                  |
|--------|------------------|
| 工作电压   | AC 220V, 50/60Hz |
| 额定功率   | 300W             |
| 产品尺寸   | 44×46×42 mm      |
| 工作环境温度 | -10℃ ~ 45℃       |
| 工作环境湿度 | ≤95%RH，且不结露      |
| IP等级   | IP20             |

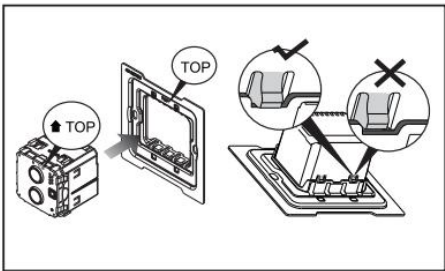
| 负载类型           | 最低负载<br>(W) | 最高负载<br>(W) | 负载并联275VAC<br>0.33μF X2<br>安规电容 |
|----------------|-------------|-------------|---------------------------------|
| 白炽灯            | 25          | 300         | 无                               |
| 电子变压器<br>低压卤素灯 | 15          | 100         | 有                               |
| 可调亮度LED        | 15          | 100         | 有                               |

【注】1.由于市场上的灯具类型存在差异性，建议采用网站上推荐的灯具类型，以获得最佳使用效果。  
2.如需用开关同时控制多盏灯，则每路开关所并联灯的总功率不应超过额定负载。

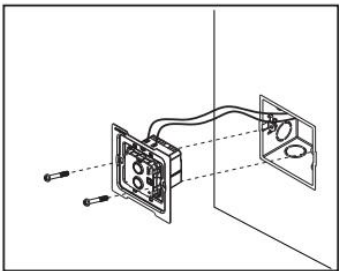
## 五、安装说明



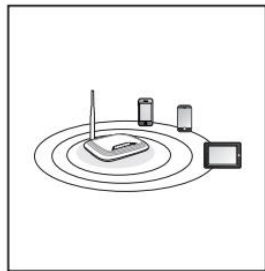
1. 拆开盖板。



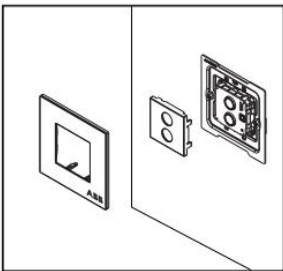
2. 装上安装支架，需保证设备的卡扣完全扣入支架中。



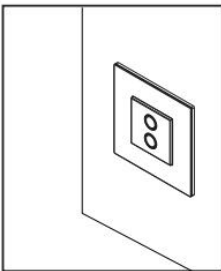
3. 接线，并用螺钉将设备固定在86盒上。



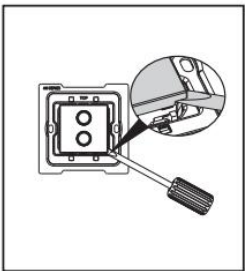
4. 通过手机完成系统所有设备的调试（调试步骤请查看APP帮助）。



5. 依次装上盖板和面板。



6. 安装完成。



拆卸盖板：用螺丝刀将盖板的四个角依次撬起，即可拆开。