

# 智能家居场景构建项目解决方案

# 应用场景



# 应用环境

## ● 家庭

平层：120平方左右的小户型为主。

## ● 办公

中小型企业及个体商铺

## ● 社区

大中小型的社区，以灯光控制超高性价比做切入，再导入其他产品

## ● 商业

智慧酒店、酒店式公寓、老年公寓、短租房

# 涉及产品

**智能照明：** Mini小芯、复位开关、调光、RGB、一位模块、总线开关模块、随意贴

**智能窗帘：** 窗帘电机、窗帘轨道、开窗器、平移推窗器、窗帘开关

**家电控制：** 红外转发器、单开五孔插座

**环境控制：** 三合一传感器、烟雾传感器、通用转换器

**智能主控：** Mini小网关、重力遥控器、智汇云中控主机、

**智能门锁：** 304不锈钢门锁，A66门锁

# Mini小芯智能开关模块



## 产品参数:

- 开关类型: 零火线 模块开关
- 产品尺寸: 62mm•31mm•20mm
- 外观材质: PVC
- 工作电压: AC220V±15%
- 额定功率: 容性和感性电器 (LED灯) 功率: 3-300W
- 阻性电器 (日光灯、白炽灯) 功率: 3-1200W
- 请勿超载使用, 不可控制热水器、浴霸、空调等大功率设备
- 无线频率: 2.4GHz
- 待机功耗: <0.009W
- 使用寿命: >10万次+
- 工作环境: 温度: -20—60℃ 湿度: 80%

## 功能优势

- 模块化设计, 可兼容市场上所有墙壁开关, 即保留原有机电开关习惯, 又可选择更多款式的墙壁开关。
- 可支持手机、语音、遥控器、场景、传统开关、联动6种方式
- 不需网络, 不需网关, 设备与设备之间通过简单设定, 即可实现场景联动, 一键控制多个设备的开关。



# 智能复位开关面板

## 产品参数:

- 产品尺寸:86mm \* 86mm \* 35mm
- 开关类型: 零火线开关
- 外观材质: 阻燃PVC
- 工作电压: AC220V  $\pm$  15%
- 额定功率: 容性和感性电器 (LED灯) 功率: 3—300W  
阻性电器 (日光灯、白炽灯) 功率: 3—1200W
- 无线频率: 2.4GHz
- 功率: < 0.09W
- 使用寿命: > 20 万次+
- 工作环境: 温度: -20 — 60℃ 湿度: < 80%

注: 请勿超载使用, 不可控制热水器、浴霸、空调等大功率设备

## 功能优势

- 传统与科技结合, 采用复位式按键, 白色、咖啡金、青灰三种颜色, 适合多种装修风格
- 产品配套更加齐全, 可搭配同系列普通型三插、五孔插座、电视机插等使用, 统一面板风格, 墙面更整洁。
- 支持手机、语音、遥控器、场景、机械按键、联动6种方式



## 04 复位开关

传统开关与智能的完美结合

# 智能复位开关面板

传统开关与智能的完美结合



➤ 不改变原来开关结构，复位式按键，满足家庭性使用，功能升级，可使用手机APP、遥控器、场景、按键等方式控制。

➤ 配套更齐全，可搭配普通五孔插座，电视电话插座、普通一键两键开关面板，联排框架结构，墙面更美观整洁，满足多种用户需求。

# 调光面板【新品】

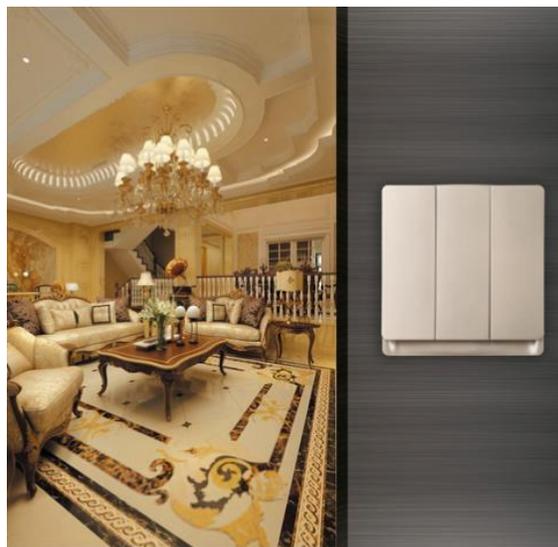
## 产品参数:

- 产品尺寸:86mm \* 86mm \* 35mm
- 开关类型: 零火线开关
- 外观材质: 阻燃PVC
- 工作电压: AC220V  $\pm$  15%
- 额定功率: 3-300W
- 无线频率: 2.4GHz
- 功率: < 0.09W
- 使用寿命: > 20 万次+
- 工作环境: 温度: -20 - 60 $^{\circ}$ C 湿度: < 80%

注: 请勿超载使用, 不可控制热水器、浴霸、空调等大功率设备

## 功能优势

- 复位式按键, 白色、咖啡金、青灰三种颜色, 适合多种装修风格
- 产品配套更加齐全, 可搭配同系列普通型三插、五孔插座、电视机插等使用, 统一面板风格, 墙面更整洁。
- 支持手机、语音、遥控器、场景、机械按键、联动6种方式



## 产品参数 PRODUCT PARAMETER

产品尺寸:86mm \* 86mm \* 35mm  
开关类型: 零火线开关  
外观材质: 阻燃PVC  
工作电压: AC220V  $\pm$  15%  
额定功率: 300W  
无线频率: 2.4GHz  
功率: < 0.09W  
使用寿命: > 20 万次+  
工作环境: 温度: -20 - 60 $^{\circ}$ C  
湿度: < 80%  
控制方式: 手机APP、遥控、语音、场景、按键、联动

## 07 调光开关面板

满足您对灯光亮度的多种需求, 创造更舒适的灯光环境

# RGB模块【新品】

可根据需要使用调节灯光的颜色；需搭配专用灯带使用



屏幕截图 Ctrl + Alt + A

截图时隐藏当前窗口



## 08 RGB模块

绚丽多彩，可根据使用场景需要调节多种颜色

# 一位开关模块【新品】使用16A继电器，可接大功率灯具，直接安装在灯具上，解决没有零线问题

09

## 一位开关模块

无需复杂的接线，可以直接安装在灯具上，让你的灯智能起来。



# 窗帘电机： 内置窗帘电机，可使用APP、遥控、语音、场景联动等方式控制



手机控制



遥控器



语音控制



场景联动

## 产品参数 PRODUCT PARAMETER

产品材料：航空铝材质  
额定功率：85W  
安全载重：<100kg

供电电压：220V  
额定电流：0.18A

## 窗帘面板： 窗帘面板或开关搭配市面上外置强电电机使用，融入智汇云系统中



**平移推窗器及开窗器：** 高档合金外壳，表面喷砂氧化，工作电压220V，最大行程300MM，推拉力250N



红外转发【新品】：具备红外学习功能，控制红外类家电，可使用APP、语音、场景联动等方式控制

## 11 红外转发器

随时随地控制家中所有家电，炎炎夏日，下班路上打开APP开启空调，回家即可享受凉爽世界。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/058066030054006070>