

Smart Home 全屋智能家居整体解决方案

智慧科技 缔造梦想家居

# 目录

一、中凌智能家居系统介绍 .....	
二、全屋智能家居整体规划 .....	
三、智能网关 .....	
四、全宅灯光控制系统 .....	
五、智能家居场景模式设置 .....	
六、窗帘控制系统 .....	
七、背景音乐 .....	
八、服务保障 .....	
九、关于我们 .....	



## 一、中凌智能家居系统介绍

利用先进的计算机技术、网络通讯技术、综合布线技术、依照人体工程学原理，融合个性需求，将与家居生活有关的各个子系统如安防、灯光控制、窗帘控制、煤气阀控制、信息家电、场景联动、地板采暖等有机地结合在一起，通过网络化综合智能控制和管理，实现“以人为本”的全新家居生活体验。

### 自主核心技术 Core Tech.

10多年智能控制系统的潜心研发，拥有业界无可比拟的软硬件资源和实力。JoinLink充分利用了自身IT行业的强大背景，自主开发设计了一套自适应性强，系统稳定、易于拓展的智能组态控制软件，可对任一终端节点采取无限制并网兼容。

### 领先专利认证 Certificate & Patents

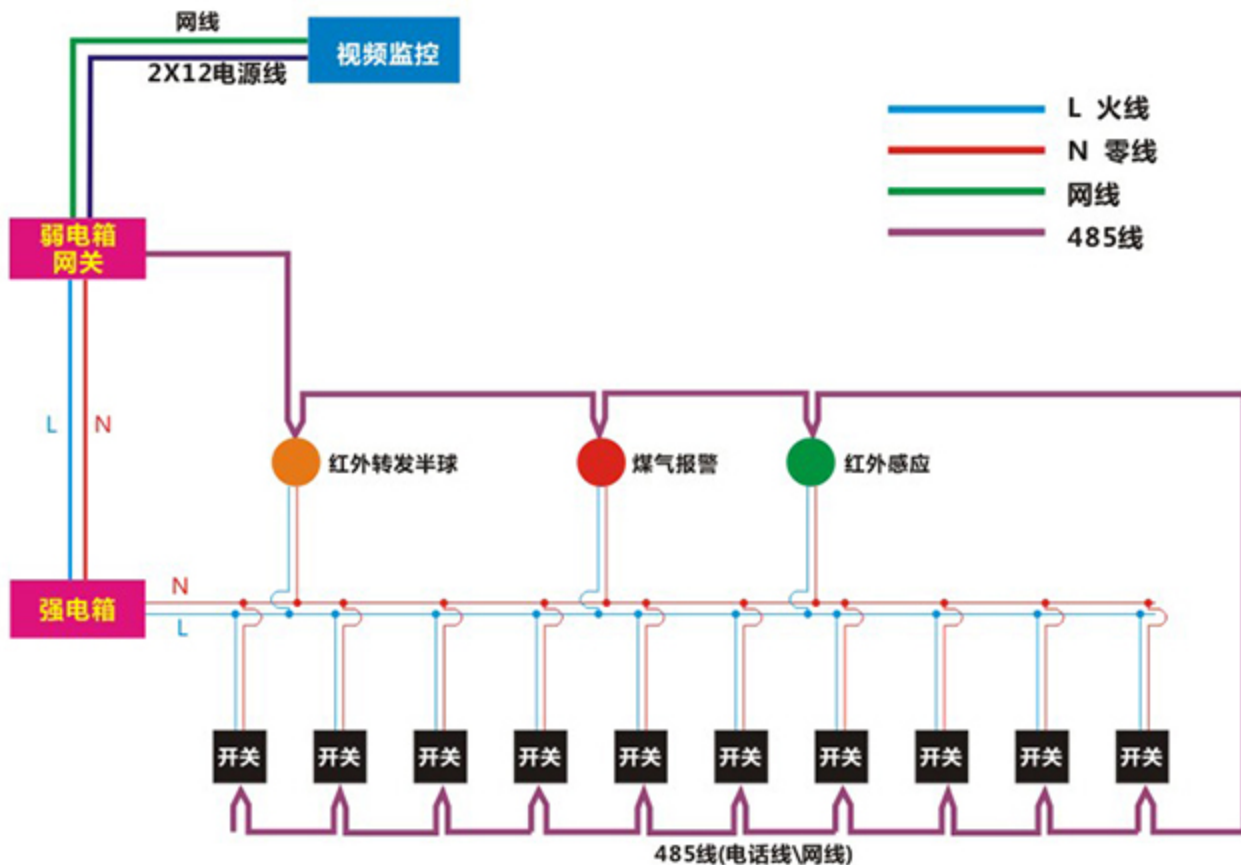
产品已通过国家知识产权局及欧盟相关认证机构的官方许可。中凌生产的智能开关系列产品一举刷新了行业记录，成为国内率先拥有外观设计、实用新型及发明专利同时具备的智能家居品牌。

### 权威专家团队 Elite Panel

主创人员大多来自985高校，个别专家曾外聘参与过重大科研项目的实施，且被常年邀请外出培训或讲学。对于人才的引进，中凌从来都不遗余力。我们与国内多所理工科高校签订了校企合作意向书，从根本上将对人才的重视上升到了制度和管理的制度。



- 1、有线通讯，稳定可靠
- 2、布线方便灵活
- 3、操控体验好



有线分布式485通讯(布线图)



手机远程控制



网关



\*注意事项：以上图示只作智能系统基本结构的说明演示，更多强大人性化拓展功能可根据用户需求定制，遂未能一一列举。

拓扑图



### 语音管理系统

灯光管理、环境管理、电动窗/窗帘管理、唱歌  
问天气、朗诵诗歌、闲聊对话、讲笑话

### 全屋音乐系统

7寸音乐主机, 5.2寸双功放喇叭  
每个区域可独立安装, 零占用空间  
可声控指令播放, 声控智能家居

### 智能安防

安防系统涵盖智能门锁、红外  
入侵感应、燃气泄漏报警、  
手机APP远程危险报警、  
手机APP远程实时监控

### 智能家电控制

可实现家里所有红外家电都通过  
远程开启或关闭, 手机既是遥控器,  
出差在外也可以帮助家人调节  
安全、健康、舒适的居家环境

### 多媒体系统

自定义您的音乐生活, 打造影  
音体验, 可实现各个区域的音  
乐播放, 手机PAD电视电脑  
都可以智能控制

### 智能照明

无论您在世界的任何角落,  
您都可以随时随地的控制家  
中电动窗帘, 也可以定时开  
关窗帘

### 智能门锁

多种开门方式, 带给您更便捷的生  
活体验。同时也可以联动其它智能  
设备, 一回家灯光窗帘自动打开,  
设定符合用户个性体的回家模式

### 智能远程监控

所见即所得, 随时通过手机对目标  
区域实现多路远端监听、查看、巡  
视、录像抓拍、对讲、回放。

### 智能照明

可实现灯光感应自动开启关闭、  
手动面板触控、手机远程控制及  
场景联动控制、自动控制



## 九大智能控制系统

## 二、全屋智能家居整体规划

本套智能家居控制系统可实现“**照明、电动窗帘、背景音乐**”三大系统的各种设备智能互联，让业主尊享生活。

与普通家居相比，智能家居不仅具有传统的居住功能，兼备建筑、网络通信、信息家电、设备自动化，集系统、结构、服务、管理为一体的高效、舒适、安全、便利、环保的居住环境，提供全方位的信息交互功能，帮助家庭与外部保持信息交流畅通，优化人们的生活方式，帮助人们有效安排时间，增强家居生活的安全性，甚至为各种能源费用节约资金。

- 1、本套方案为有线智能家居系统，稳定、安全、可靠、体验好；
- 2、本套系统采用485通信方式；
- 3、采用触摸式智能面板，每个按键上有图形文字，容易识别各种功能；
- 4、所有功能均可本地开关控制、手机APP控制；
- 5、多种个性化场景模式自定义设置；



### 三、智能网关

智能接入、完美可靠



#### 手机APP远程控制

通过手机发送指令到云端再传送到网关  
然后传送给指定设备进行控制。



#### 485 通信协议





## 四、全宅灯光控制系统

全宅灯光控制、可独立控制某路灯光，又可组合场景控制某几路灯光和电器，个性化设置，灵活多样，最大程度满足业主的需求。

- 1、可单独组控制一路灯；
- 2、每个智能开关控制面板最多可控制4组灯和2个场景；
- 3、可根据客户要求进行设置场景；
- 4、客户可以根据平时使用的情景自己修改设置场景联动；
- 5、可控制调光灯,每个开可控制两组调光灯；
- 6、可本地控制也可手机远程控制灯光和场景；
- 7、面板文字图案可个性化定制；
- 8、互联互通、多联多控；



## 五、智能家居场景模式设置

该模式可根据客人要求修改，客人也可以在使用过程中自主通过手机APP修改，灵活多变，体验更佳

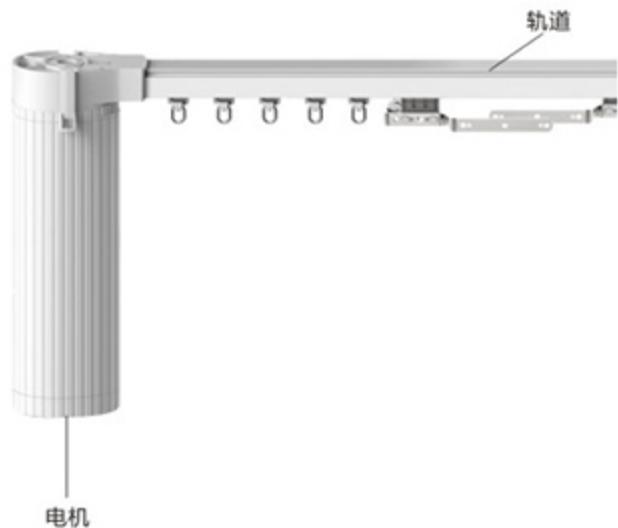
- 1、离家模式：一键关闭家中灯光电器，打开摄像头，开始布防
- 2、归家模式：打开用户自定好的灯光和电器、关闭监控、关闭安防
- 3、起夜模式：打开房间小筒灯或床头灯，打开过道灯和洗手间灯
- 4、睡眠模式：关闭房中所有的灯或留下一盏小灯
- 5、就餐模式：保留客厅筒灯或灯带，打开餐厅顶灯
- 6、影视模式：关闭窗帘，放下幕布，打开投影仪，关闭灯光
- 7、会客模式：打开客厅玄关所有的灯，打开窗帘，打开空调（可选）
- 8、晨起模式：定时打开背景音乐，间隔30秒后打开窗帘
- 9、浪漫模式：打开音乐、关闭其他灯光、打开变色灯RGB同时打开激光灯
- 10、生日模式：关闭所有灯光，打开生日歌，主灯调光到10%，唱完所有灯光打开、主灯调到100%
- 11、更多模式可以根据客人要求增加。



## 六、窗帘控制系统

本系统采用电动对开式窗帘，品质有保证，后期几乎没有维修烦恼，每套电动窗帘含电机和轨道及控制开关。

- 1、可本地智能开关控制；
- 2、可手机远程控制
- 3、也可以情景模式控制
- 4、还可以手动轻拉开启
- 5、根据客户要求进行设置场景；
- 6、根据平时使用的情景自己修改设置场景联动；



## 七、背景音乐

- 1、智能语音控制(可语音点歌、查天气及语音管理智能家居)
- 2、电视机同频输出。
- 3、可分4个区控制音量
- 4、网络点歌，任意下载APP



## 八、服务保障

1. 包上门安装调试
2. 指导电工布线
3. 三年质保，终身维修

**上门安装**  
**指导布线**

专业团队 安装无忧



## 九、关于我们

### 东莞市中凌电子科技有限公司

2010年创立于东莞，专注智能系统研发、生产和应用的国家高新技术企业，拥有国内外数项创新型专利。在物联网产业蓬勃兴起的中国，公司业务已成功拓展至智能家居、智慧商务、智慧酒店、社区安防等诸多生活应用领域，未来还将计划在智慧城市等一批国家重点扶持和打造的高科技版块创造属于自己的传奇。

摩尔定律告诉我们，那些生长在科幻世界里的传说和梦想，终将在未来世界得以呈现。中凌科技，始终致力于数字生活的完美塑造，以自有软硬件系统的平台优势，为用户搭建起一扇通向城市未来的“智慧天窗”，每一个渴望品质和成功的个体都将由此眺望-----。



电话：400-0530-318

地址：广东省东莞市莞城区八达路169号香港街中环大厦三楼