

君鹏物联 · 智能化控制系统介绍

A photograph of a modern, two-story building with large glass windows and a flat roof, illuminated from within at night. The building is reflected in a pool of water in the foreground. The sky is a deep blue.

目录

01

企 业 简 介
Company Introduction

02

市 场 前 景
Market Prospect

03

产 品 介 绍
Product Introduction

04

产 品 优 势
Product Superiority

05

工 程 案 例
Project Case



PART
1

企业简介

企业简介 发展历程 君鹏之最 企业荣誉

企业简介

成立七年 | i-Bus总线| 电力载波

深圳市君鹏物联科技有限公司是全球领先的物联网设备和解决方案提供商。公司自2011年成立以来，专注于电力载波和i-Bus总线通讯的智能控制产品的研发、生产和销售。

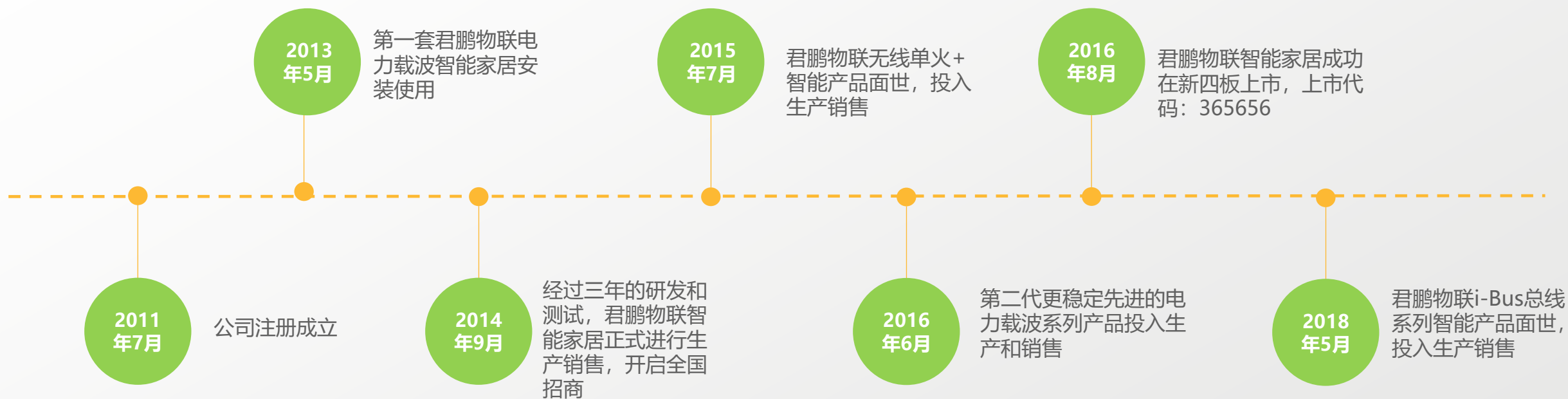
公司研发了拥有自主知识产权的智能灯光、安防、影音、办公、智能酒店等解决方案和配套产品，同时在智能用电管理、智能农业等智能化控制领域拥有系统解决方案。为各类楼宇工程商、系统集成商、弱电工程商、装修公司、建材商等提供优质的智能化产品和系统定制服务。

物联网是时代发展的必然，君鹏物联已经整装待发，愿与各领域朋友合作，共赢物联网逐步改变世界的分分秒秒。



智能化控制系统

发展历程



君鹏物联凭借研发技术、产业规模、品牌信誉等综合优势，已成为智能控制行业极具实力的解决方案服务商。

君鹏之最

- ◆ 国内首家基于电力载波通讯和i-Bus总线技术的智能家居
- ◆ 国内唯一一家核心IC全部进口的智能家居品牌
- ◆ 国内唯一一家同时兼容电力载波、无线射频和485协议的智能家居系统
- ◆ 国内首家支持手机远程开锁，并与门锁完美对接的厂家
- ◆ 国内唯一一家同时研发生产电力载波类、强电型总线类、无线射频类智能化控制产品的厂家
- ◆ 国内首个支持中央空调远程控制的智能家居系统



企业荣誉

发明专利 | 行业奖项

君鹏物联，自2011年成立以来，一直致力于研发和生产销售基于电力载波技术的物联网智能产品，不断得到专业领域和行业人士的认可。

七年来，从硬件到软件到外观，君鹏物联已累计拥有十余项专利。

我们获得了多个行业奖项，如：智能家居创新应用奖、智能家居行业技术革新奖、智能家居十大最具影响力品牌、智能家居十大创新产品。





市场前景

市场背景 概念趋势 市场前景

市场背景



- ◆ 1995年比尔盖茨提出物联网概念
- ◆ 2010年前后智能家居普及概念的形成
- ◆ 近年来国家对物联网行业的支持



- ◆ 宽带及移动互联网带宽的提高及应用和普及
- ◆ 智能移动设备性能的提高及应用普及
- ◆ 数字安防及数字的成熟



- ◆ 众多厂家参与
- ◆ 生活水平的提高对智能家居的需求
- ◆ 各种技术在智能家居行业的应用

概念趋势

很多人以为，奢华的标准只是面积大、装修华丽、家私昂贵、电器现金、陈设高档。

但是对于新时代的知识精英来说，奢华意味着用最新的科技提高个人生活品味，降低能源损耗，彰显时代精神。

有智慧的家居生活，意味着全方位的掌握与随心所欲的享用，可以依据主人的喜好，回家时，善解人意的提前开启灯光，空调调适宜温度，播放一首喜欢的歌曲，就像一个地道的英式管家般贴心。

现在，借助君鹏物联智慧科技，您只要轻松一点，就可以让您的家瞬间变身“英式管家”，体验尊贵生活。



用智能科技定义豪宅标准

没有融入智慧科技的别墅，不能称之为“豪宅”

市场前景



智能家居是高新技术融入家庭生活的必然趋势，智能家居作为家庭信息化的实现方式，已成为社会信息化发展的重要组成部分。目前，物联网的建设已经上升为国家战略，

作为物联网产业链中的重要一环，智能家居无疑会从中得到不少益处。随着“中国制造 2025”国家发展战略的实施，未来 3-5 年，智能家居产业发展将迎来爆发期。

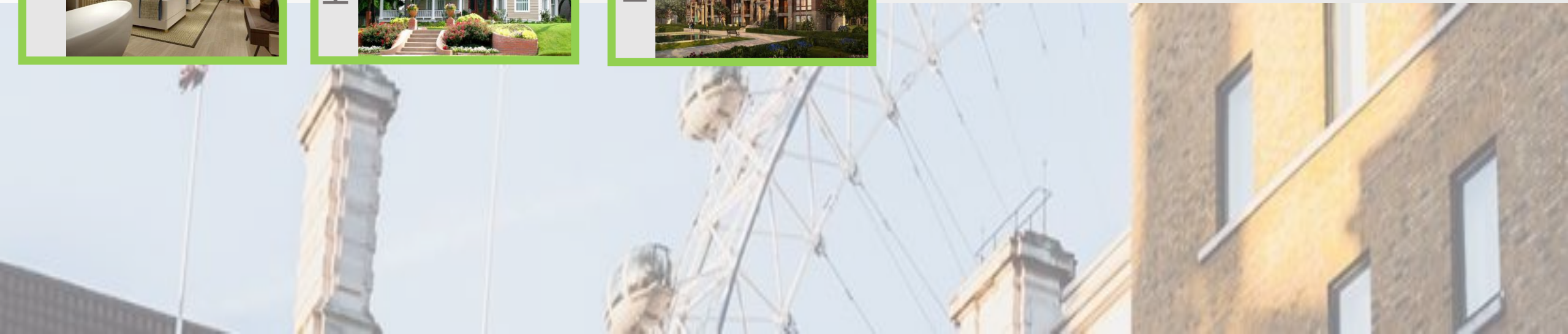
套房



别墅



小区





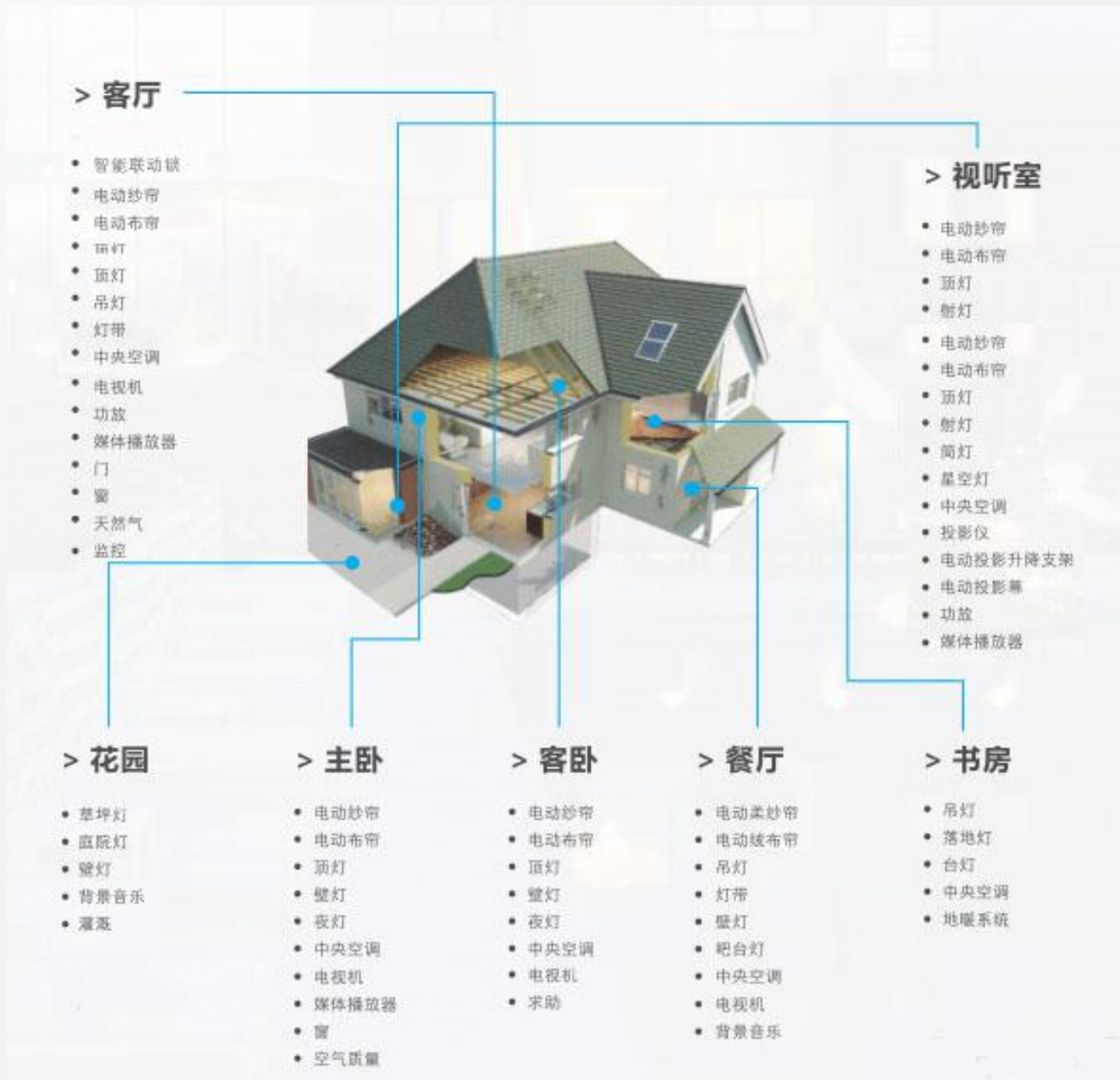
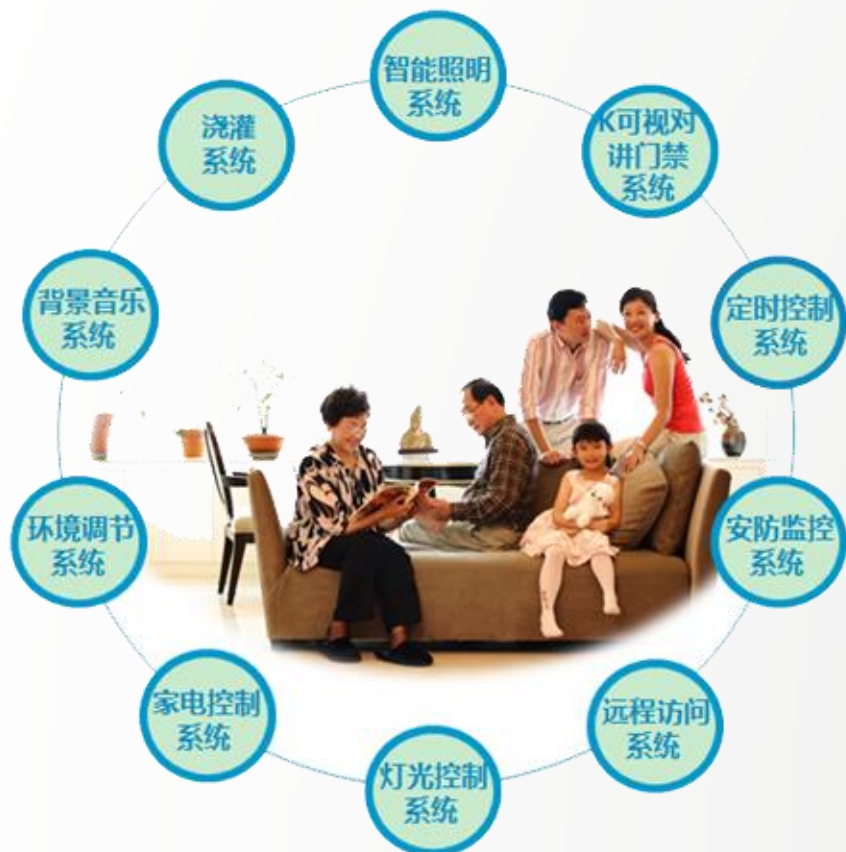
PART
3

产品介绍

系统概述 拓扑视图 产品介绍 功能描述

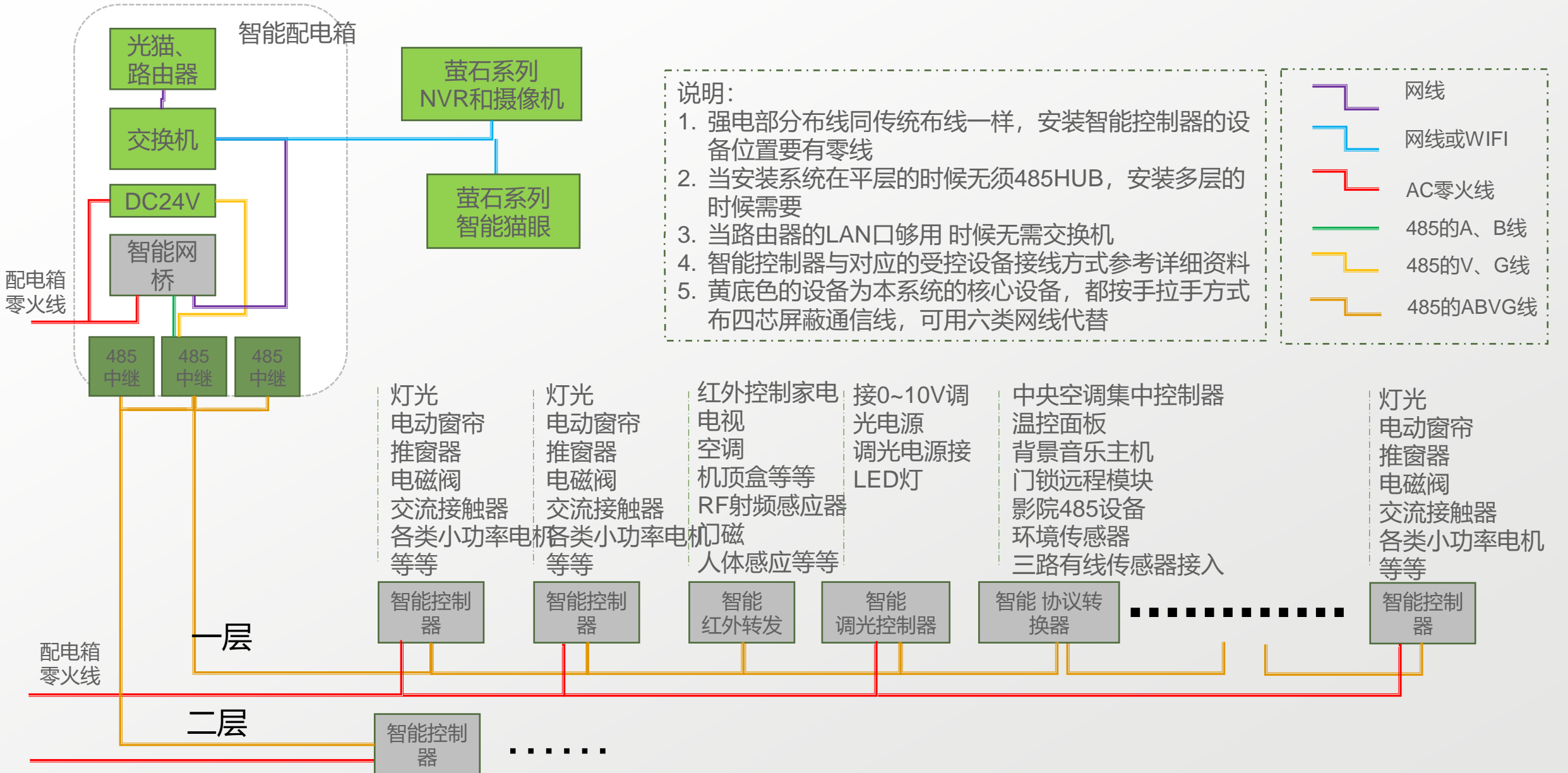
系统概述

我们可以从隐蔽与墙面后和地面下的家庭布线，帮助您快速实现从灯光控制随心所欲到调节家居氛围的家居专属解决方案，让家马上充满活力，倾心为您及家人提供优质服务！



拓扑视图

i-Bus总线——系统拓扑图



产品介绍

多种风格 总有一款适合您

There always one for you

专有信号线传输，更稳定，
更适合大区域。
顶尖品质，科技与颜值并存，
风格多样，时尚百搭，为您的
家居装饰锦上添花！

- ◆ 适用范围：平层户型、别墅、办公楼、会所、农业等。

i-Bus总线 Landmark系列

智能网桥



i-Bus总线-智能网桥

智能开关



i-Bus总线Landmark-Q6系列（香槟金/冰灰色/浅玫瑰金）

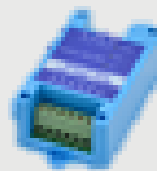


i-Bus总线Landmark-Q7系列（香槟金/冰灰色/浅玫瑰金）

其他产品



智能无线转发器



智能485协议适配器器

产品介绍

i-Bus总线-智能网桥



供电电压：AC110~220V零火线

网络接口：有线

通信协议：485MODBUS

PLC电力载波(可选)

433.92M双向

主要功能：

对所有JM SMART系列的产品进行管理和配置，承担物联网与互联网通讯的，可添加管理设行，设置智能控制简易程序，设置物联网下的设备互联互通

产品介绍

i-Bus总线-智能控制器



供电电压：AC110~220V零火线

通信协议：485MODBUS

最大负载：1~4路，每路最大功率为500W

可供选择：Q6系列1、2、3、4、6键，Q8系列1、2、3、4键可选

颜色：冰灰色、香槟金、浅玫瑰金

可接负载：灯、窗帘电机、推窗器、电磁阀等

主要功能：

对灯光的控制；对各类电机的控制，如窗帘电机、推窗器、闭门器，抽水机等等；对各类电磁阀的控制，水电磁阀、气电磁阀等等；可改装成干接点当外部按键使用；大功率交流接触器

注：所有刻字需定制，如果不定制出货按通用按键图标

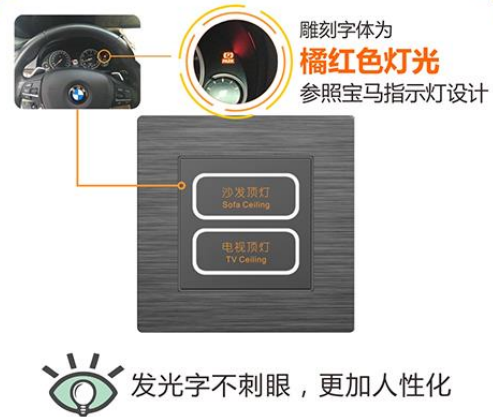
产品介绍



轻触按键，触感好



6MM超薄面板设计，完美到极致



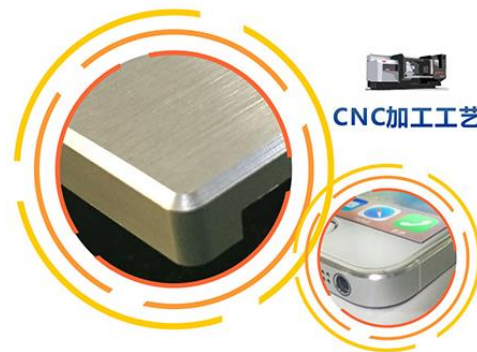
宝马“橘红”色按键背光字，不刺眼，更加人性化



状态灯采用光圈设计，白色光圈更明显



模块化自由组合，与其他开关面板完美组合



面板外形采用苹果手机铝合金CNC加工工艺，无边框设计

产品介绍

i-Bus总线-调光智能控制器



供电电压：AC110~220V零火线

通信协议：485MODBUS

可接负载：最多接两路0~10V LED调光电源

可供选择：Q6系列1、2、3、4、6键，Q8系列1、2、3、4键可选

主要功能：

用来控制0~10V LED调光电源，调光电源接LED灯来达到LED灯的无极明亮调光

所有刻字需定制，如果不定制出货按通用按键图标

产品介绍

i-Bus总线-智能无线控制器



供电电压: DC24V

通信协议: 485MODBUS

对接设备: 红外遥控学习

射频RF指令发送

射频RF信号接收

主要功能:

- 1、可学习市面上大部分的红外 遥控指令
- 2、可发送1527、2262编码的RF射频指令
- 3、可接收1527、2262编码的RF射频信号
- 4、可接入1527、2262编码系列的各类感应器, 如门磁、人体感应、烟雾感应、漏水感应、煤气感应等等

产品介绍

i-Bus总线-智能485协议适配器



供电电压: DC24V

通信协议: 485转485MODBUS

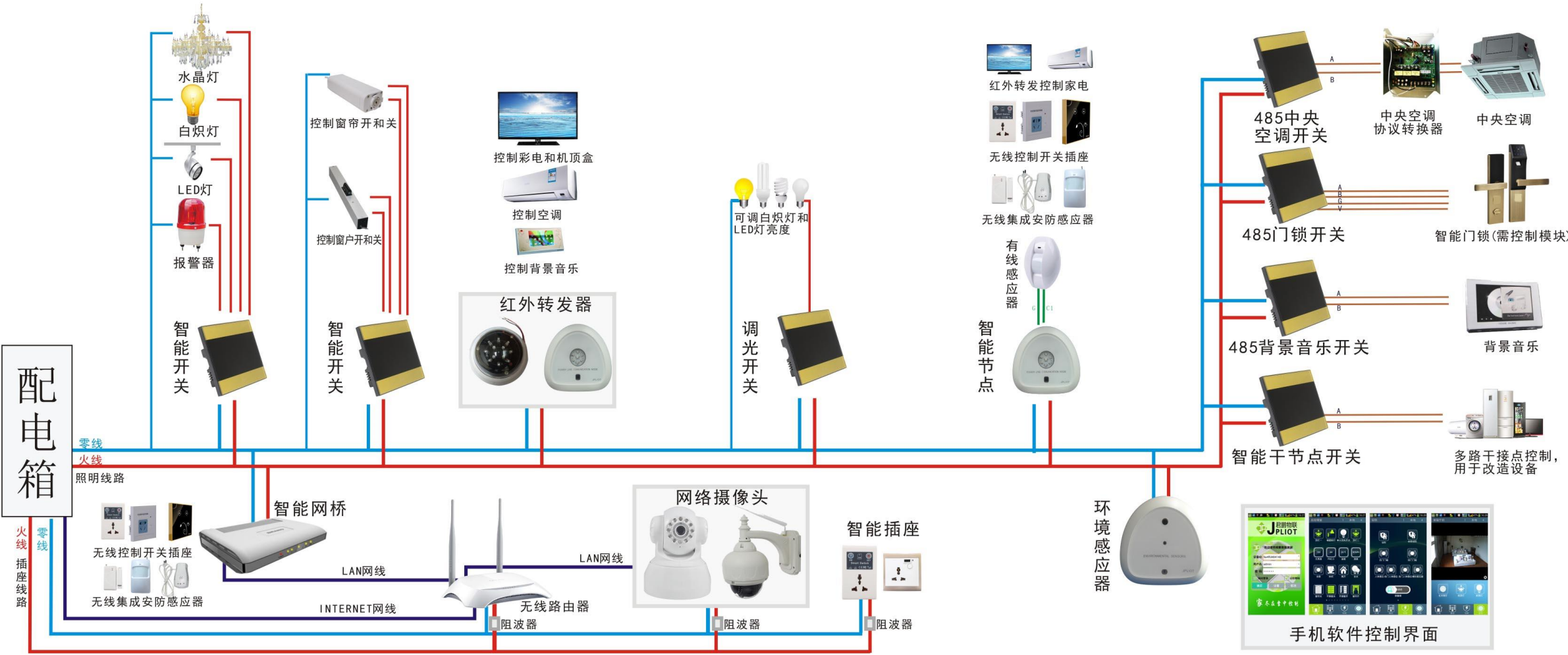
对接设备: 所有可以通过485或232控制的设备实现单向通信, 对指定的设备可实现双向通信, 比如大部分中央空调、门锁

主要功能:

- 1、可转换协议对接中央空调集中控制器用来控制整宅的中央空调室内机
- 2、可转换协议对接指定的温控器控制空调风管机或地暖
- 3、可转换协议对影院设备的485控制设备进行控制
- 4、可转换协议控制所有有控制指令集的设备进行单向控制
- 5、可转换协议控制进行指定背景音乐的设备进行控制
- 6、可转换协议对接工业级环境传感器, 用于家庭或都农业
- 7、可接三路有线感应器

拓扑视图

PLC电力载波——系统拓扑图



产品介绍

个性定制
打造专属您的智慧生活

Create your own smart life

电线传输信号，电线也是信号线。

◆ 适用范围：小型公寓、简单套房、办公室等

PLC电力载波系列

智能网桥



PLC电力载波智能网桥

智能开关



PLC电力载波 豪华系列（陶瓷白/香槟金/典雅蓝）



PLC电力载波 旗舰系列（陶瓷白/香槟金/典雅蓝）

其他产品



智能红外转发器



智能节点



485对接开关

产品介绍

电力载波-智能网桥



供电电压：AC110~220V零火线

网络接口：网线

通信协议：485MODBUS

PLC电力载波(可选)

433.92M双向

主要功能：

对所有电力载波系列的产品进行管理和配置，承担物联网与互联网通讯的，可添加管理设行，设置智能控制简易程序，设置物联网下的设备互联互通

电力载波-智能开关



供电电压：AC110~220V零火线

通信协议：电力载波

最大负载：1~4路，每路最大功率为500W

主要特点：：独创键位自由设定，1-6位想变就变；独创负载“乱接”，软件调整功能

颜色：陶瓷白、香槟金、典雅蓝

可接负载：灯、窗帘电机、推窗器、电磁阀等

主要功能：

对灯光的控制；对各类电机的控制，如窗帘电机、推窗器、闭门器，抽水机等等；对各类电磁阀的控制，水电磁阀、气电磁阀等等；可改装成干接点当外部按键使用；大功率交流接触器

注：所有刻字需定制

产品介绍

电力载波-智能红外转发



供电电压: DC24V

通信协议: 电力载波

对接设备: 红外遥控学习

安装方式: 吸顶安装

主要功能:

1、可学习市面上大部分的红外 遥控指令

产品介绍

电力载波-智能节点



供电电压：DC24V

通信协议：电力载波

对接设备：红外遥控学习

射频RF指令发送

射频RF信号接收

安装方式：壁挂，装于红外遥控电器对面

主要功能：

- 1、可学习市面上大部分的红外 遥控指令
- 2、可发送1527、2262编码的RF射频指令
- 3、可接收1527、2262编码的RF射频信号
- 4、可接入1527、2262编码系列的各类感应器，如门磁、人体感应、烟雾感应、漏水感应、煤气感应等等

电力载波-智能485对接开关



供电电压: DC24V

通信协议: 电力载波转485MODBUS

对接设备: 所有可以通过485或232控制的设备实现单向通信, 对指定的设备可实现双向通信, 比如大部分中央空调、门锁

主要功能:

- 1、可转换协议对接中央空调集中控制器用来控制整宅的中央空调室内机
- 2、可转换协议对接指定的温控器控制空调风管机或地暖
- 3、可转换协议对影院设备的485控制设备进行控制
- 4、可转换协议控制所有有控制指令集的设备进行单向控制
- 5、可转换协议控制进行指定背景音乐的设备进行控制
- 6、可转换协议对接工业级环境传感器, 用于家庭或都农业

产品介绍

相关配套产品

智能安防



安防主机



人体探测器



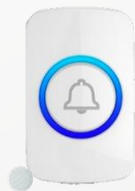
门磁



紧急按钮



吸顶探测器



门铃



红外对射



漏水探测器



煤气探测+机械手套装



风雨感应器

智能监控



室内摄像头



室外摄像头

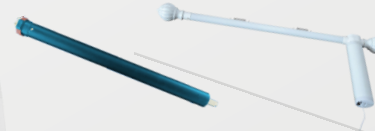
电动窗帘



窗帘电机



电动开合帘



电动卷帘

电动罗马帘

智能门锁



玻璃门锁



家用门锁



背景音乐



7寸背景音乐主机



10寸背景音乐主机



吸顶喇叭

中央空调



中央空调协议转化器（可对接大金、海尔、美的、格力、三菱、日立、东芝等品牌）

其他对接



智能魔镜



智能晾衣架



扫地机器人



天猫精灵

产品介绍



君鹏物联APP



- 多主题选择
- 多权限管理
- 个性化设置，多区域划分
- 图标式操作，开关状态实时显示
- 多平台操作，兼容安卓、苹果操作系统
- 现阶段用户永久免费，享受增值服务



扫码下载APP

系统功能



● 可视对讲门禁系统

指纹、密码即可打开智能门锁进入家中，不用担心没带钥匙。不同的人员进入，可以开启不同的场景，灯光、窗帘、音乐、空调、电视都能根据不同人的喜好进行开启。无论身在何处，都可以通过手机跟访客通过门口的智能猫眼进行通话，输入密码开锁。

● 远程访问控制系统

使用iPad、iPhone、安卓等智能手机透过APP软件进行居家智能设备的远程控制。

本智能家居系统所有的开关设备均具有实时双向反馈功能，您可以直接从手机上实时看到家里的开关设备状态，包括灯光、窗帘、空调、电视、多媒体等设备状态。



系统功能

● 安防监控系统

可通过摄像机) 进行远程监控, 主人可随时查看居家状况, 与家人实现远程对讲。警情发生时, 系统会主动发送短消息通知业主, 手机警音也会响起; 可搭配设定灯控开关作灯光闪烁作报警震慑。瓦斯外漏探测器侦测到瓦斯外漏时, 燃气阀自动关闭, 并打开窗户, 通知主人。

亲情关怀 语音对讲

随时随地都可以通过手机查看家中画面, 和家人进行语音对讲, 即使身处外地, 也能呵护每一位家人。



● 智能照明系统

无论身在何地, 都可通过手机、平板直接控制家中灯光。场景模式, 如: 当主人回到家时, 点击“回家模式”, 安防设备便会撤防, 电动窗帘会自动打开, 背景音乐响起, 灯光会随着优美的旋律逐渐开启, 空调根据之前设置的温度状态自动启动, 给主人带来回家的舒适感和愉悦感。

系统功能



● 智能电动系统

用智能终端对电动窗帘、窗户、别墅大门、车库卷闸门等的电机的运转进行控制，实现对电动设备的开启与关闭，同时可以结合照明系统等实现场景联动。手自一体电动窗帘，无需手动关闭，一个按钮就可以关闭窗帘。当然，手动也是可以的。

● 背景音乐系统

多通道高保真音乐系统；随时随地播放您喜欢听的音乐，并可以随时调整音量的大小，也可以随时切换歌曲，仿佛佛是我们手中的移动MP3。

悠扬的音乐，在房间里飘扬，随时都可以享受美妙的音乐，放松自我。



系统功能

● 家电智能控制系统

通过万能学习型红外发射器，对家庭的电视、机顶盒、家用空调等设备进行联动遥控，从此可以多个遥控器使用中解脱出来。

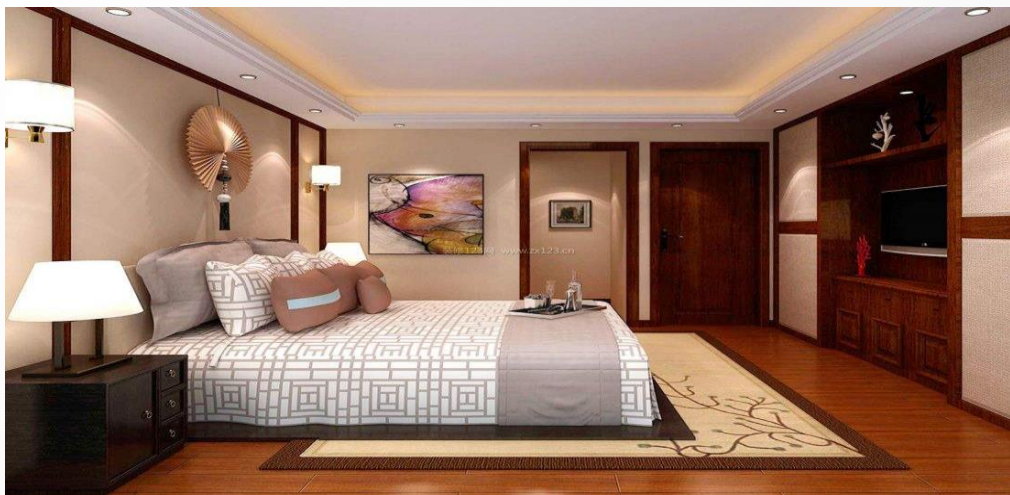
中央空调、智能晾衣架、扫地机器人都能实现手机控制，尽情享受智能便利生活



● 智能环境调节系统

实时监测家中的温度、湿度、光亮度及PM2.5值。当监测的环境数值超出健康范围时，可自动启动空调、开启窗户等。可以根据光亮值智能判断是否需要开灯、窗帘等设备。风雨来临时，可以自动关闭窗户，遮风避雨。感应到人来，灯光会自动开启，实现人来灯亮人走灯灭。

系统功能



● 定时预约系统

定时闹铃，设定工作日内每天早上7:30自动开启起床模式，背景音乐叫醒您的耳朵，窗帘拉开，送来清晨的第一缕暖阳。

预约任务，可设定约定时间后启动某个任务，如父母一小時后到家，打开手机，开启预约，半小时后开启家中空调，让父母尽享凉爽的室温。

● 智能语音控制系统

说话就能控制家中设备，一句“我回来了”，就能开启“回家场景”，安防设备便会撤防，电动窗帘会自动打开，背景音乐响起，灯光会随着优美的旋律逐渐开启，空调根据之前设置的温度状态自动启动，给主人带来回家的舒适感和愉悦感。还能和机器人趣味对话，百科问答。





君鹏优势

产品优势 系统特点 核心优势 价格保护 服务保障

产品优势

本智能家居产品兼顾传统，
无论老人还是小孩都能轻松
使用

操作简单

系统稳定

设备采取有线控制方式，控制
信号均通过线进行传输，无信
号干扰，更无辐射

产品全面

支持全设备的智能家居系
统，系统可对接电器产品
达2000多个

产品美观

多颜色选择，面板采用
iphone铝合金CNC加工工艺，
6mm超薄设计，还可定制化
刻字，按键功能一目了然

系统优势

极速响应



- ✓ 网络极速相应，APP反应速度是同类远程控制智能家居无法企及的
- ✓ 实时状态反馈，开关实时显示
- ✓ 无地域限制，无论何时何地，只要手机连有网络，就能实现控制

银行级安全



- ✓ 用户信息本地存储，是对客户隐私的最好保障。
- ✓ 高安全性网络加密，目前我们的系统已连续无故障运行5年。



操作灵活

- ✓ 无需编程，傻瓜式操作，只要会打字，就能学会系统调试
- ✓ 可对接多种产品，实现定制化的智能需求

核心优势



兼容性和灵活性

智能化的系统绝对不是千篇一律的，每个人都会有每个人的智能化需求，但目的都一样，为用户创造便利生活。

在现阶段智能行业，我们主要的目标是运用现有的产品尽最大可能的给用户带来便利。这不能仅仅局限于能用手机简单控制一下家里的灯电器等，这个需求点太小了。更多的人需要的是专为本身生活习惯提供便利性的智能，这个就需要我们选择有高度灵活性的智能化产品，并且需要自身有高技术能力，为客户提供完美的智能化解决方案

我们的i-Bus总线控制系统，可同时兼容i-Bus总线、电力载波、433无线射频、485总线，能够对接更多的产品，而且系统设置灵活能够根据用户需要设置出具有定制化的智能化功能。

系统优势



> 场景控制功能

Scene Control Function

通过简单的一键场景开关，就能避免以前的跑多个地方开启及关闭不同区域灯光、电动窗帘、空调、电视等。

例如：生日宴会，创造惊喜、浪漫、温馨时，一键打造。早上起床，灯光、窗帘、窗户，一键启动，让室外新鲜的空气进来吧。



> 时间计划功能

Timing Control Function

能代替您处理很多琐碎的事务，定时唤醒，定时开启空调、地暖。
例如：您出国旅游，晚上灯光、电视、窗帘自动开启或关闭，无人知您在千里之外。



> 中央控制功能

Central Control Functions

无需您到处寻找空调、电视等家用电器遥控器，无需您起身开关灯和窗帘，利用一个平板、手机，即可代替多个遥控器及电源开启功能。



> 远程控制功能

Remote Control Function

您的手机，您的家，只要有手机信号，就可以轻松掌控。



> 自动运行功能

Automatic operation function

无论刮风下雨、漏水、意外，您的家全自动运行，为您关窗关阀，保护您的财产安全。



价格保护

◆ 线下渠道，把控价格

我们的产品仅采用线下渠道进行销售，渠道拓展以经销商的形式开展，严格的控制市场价格，防止了线上网商对现有价格体系的破坏。

◆ 无线上销售，保护价格

我们的产品不采用线上销售，在各大网络销售平台，均不能找到我们的相关产品，这样对我们的合作伙伴起到了价格保护作用。



服务保障



- 供货保障。君鹏物联拥有500平的生产车间，员工200余人，充分保证了智能设备的生产。
- 三年保修，终身维护。针对每个项目，我司会指派一个指定的技术服务人员，并且售后服务部的工作人员会电话联系客户，进行咨询访问，直到客户满意为止。
- 公司组建了一批技术强硬的应急维修服务队，有丰富的现场工程师和高级技师。所有关于产品的服务和质量问题投诉，我们会极速处理。根据投诉的具体情况确定处理措施，进行维修和更换；

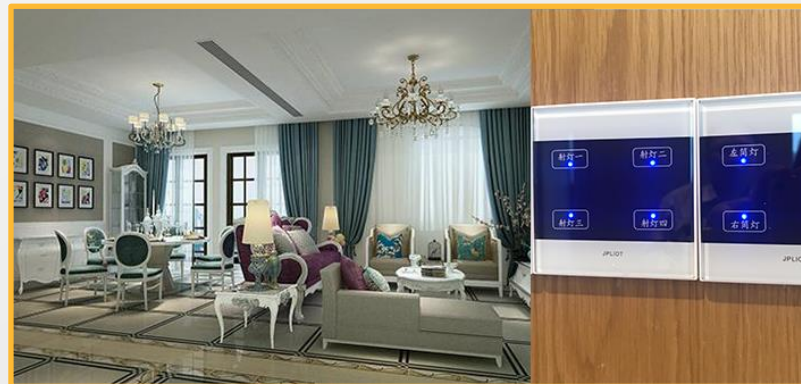
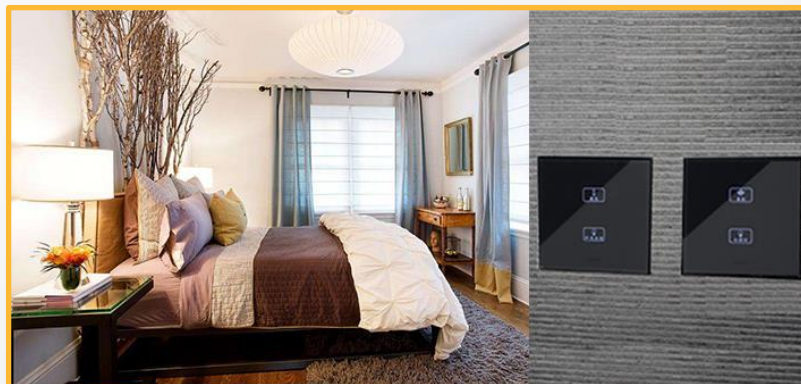
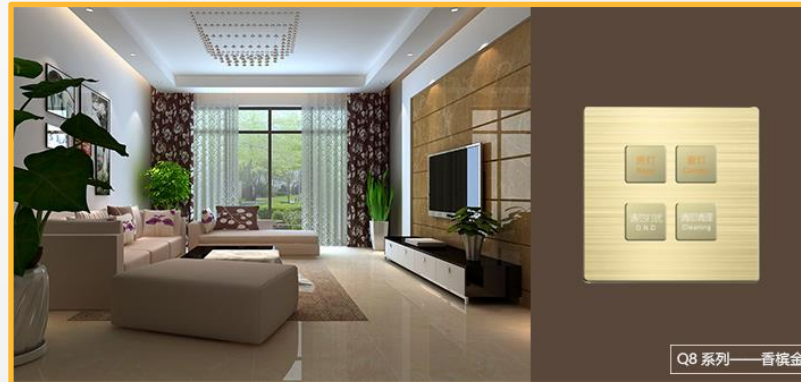
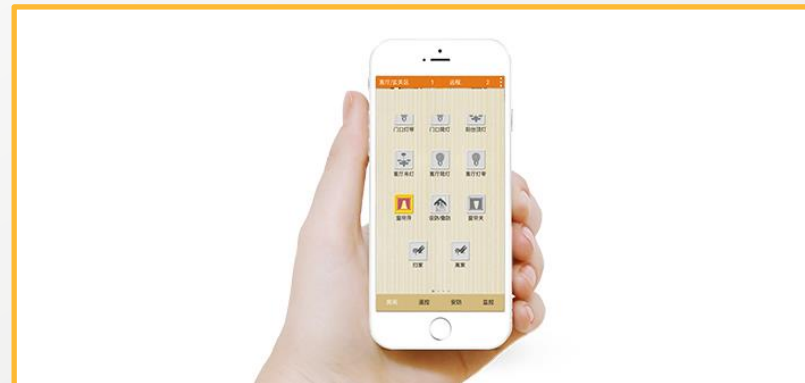
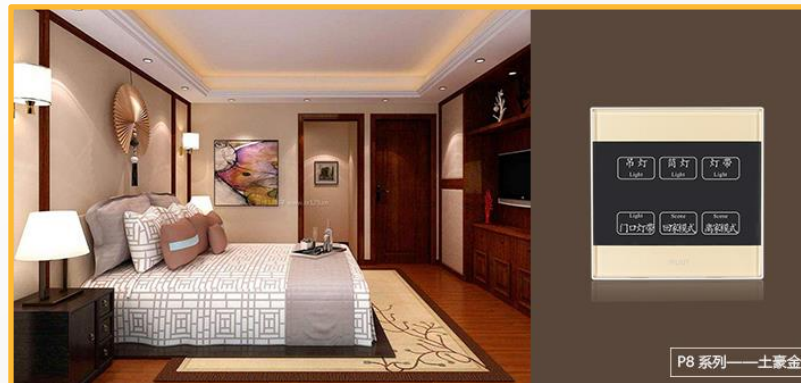




工程案例

智能开关 优秀案例 合作伙伴

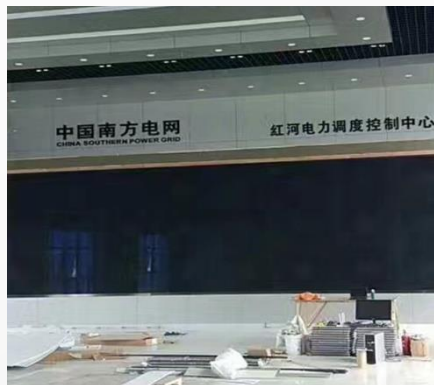
智能面板



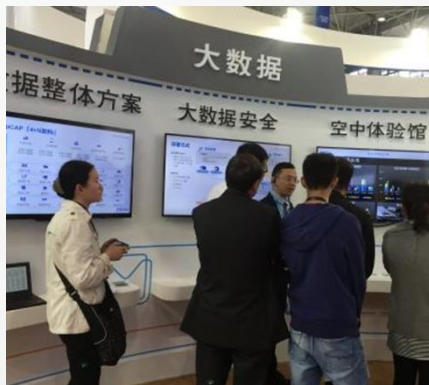
优秀案例



深圳·自贸中心



红河·中国南方电网



遵义·大数据管理中心



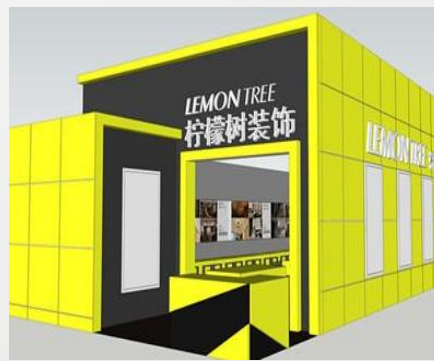
金华·王力集团总部



大邑·恒大山水城



成都·全友家居



湖南·柠檬树装饰



中山·万科柏悦湾



达州·他她主题酒店

优秀案例



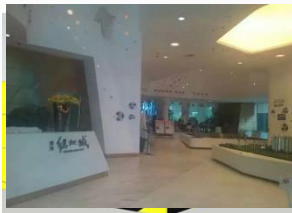
南充绿地城智能家居



深圳吹纯水岸



湘江健康智能别墅



南充绿地城



深圳银湖山庄



中山万科柏悦湾智能家居



湘江健康智能别墅



萍乡碧桂园公园一号



金煌装饰智能家居



中山电子科技大学



柠檬树智能装饰



中山御峰臻品



贵阳智慧旅游培训中心



贵阳恒大中央花园



王力集团总部智能办公



大邑恒大山水城智能别墅



金华金东区实验中学



金华孝顺镇中心小学



青州海天辰韵



达州他她主题智能酒店



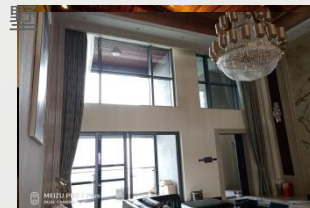
杭州普林诗顿



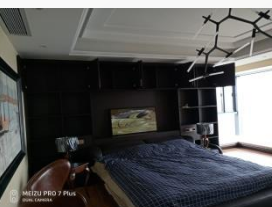
邵阳仙槎桥别墅



东莞沁林山庄



邵阳白沙世纪佳园



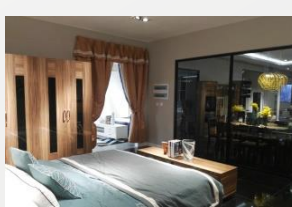
珠海中铁凤凰谷



贵阳山临境新世界



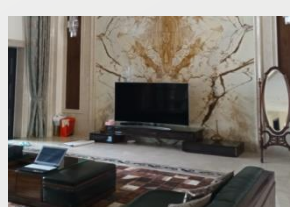
潜江私人别墅



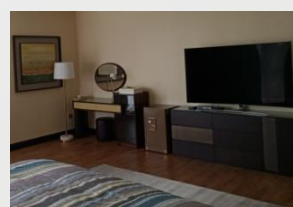
成都长滩一号



信阳私人别墅



长沙星湖湾



邵阳凤凰城



杭州海德公园



深圳尚美集团



东莞一真集团



邵阳中铁写字楼



王力集团总部



万加门窗



深圳长长久久私人会所



惠州翠堤园



东莞会展银座

THANK YOU

2018



APP下载



微信公众号

君鹏智能·感谢观看

网址: www.jpilot.net

联系电话: 13048807821

地址: 深圳市宝安区福永街道白石厦龙王庙工业区第88栋A栋