

HONYAR 鴻雁

鴻雁 智慧家庭系統解決方案

可信任的電氣專家
智慧的光明使者

照明產品部

二零一五年四月

健康光环境，更舒适体验！



节能

随时随地省电于无形您省电，生活品质不变，节能效果大改变。



省钱

使用LED灯具，节电省钱。使用智慧控制，自动断电，帮你更省钱！



健康

智能调节出适应于人眼的舒适光环境，无频闪，无污染，智慧打造更健康生活。

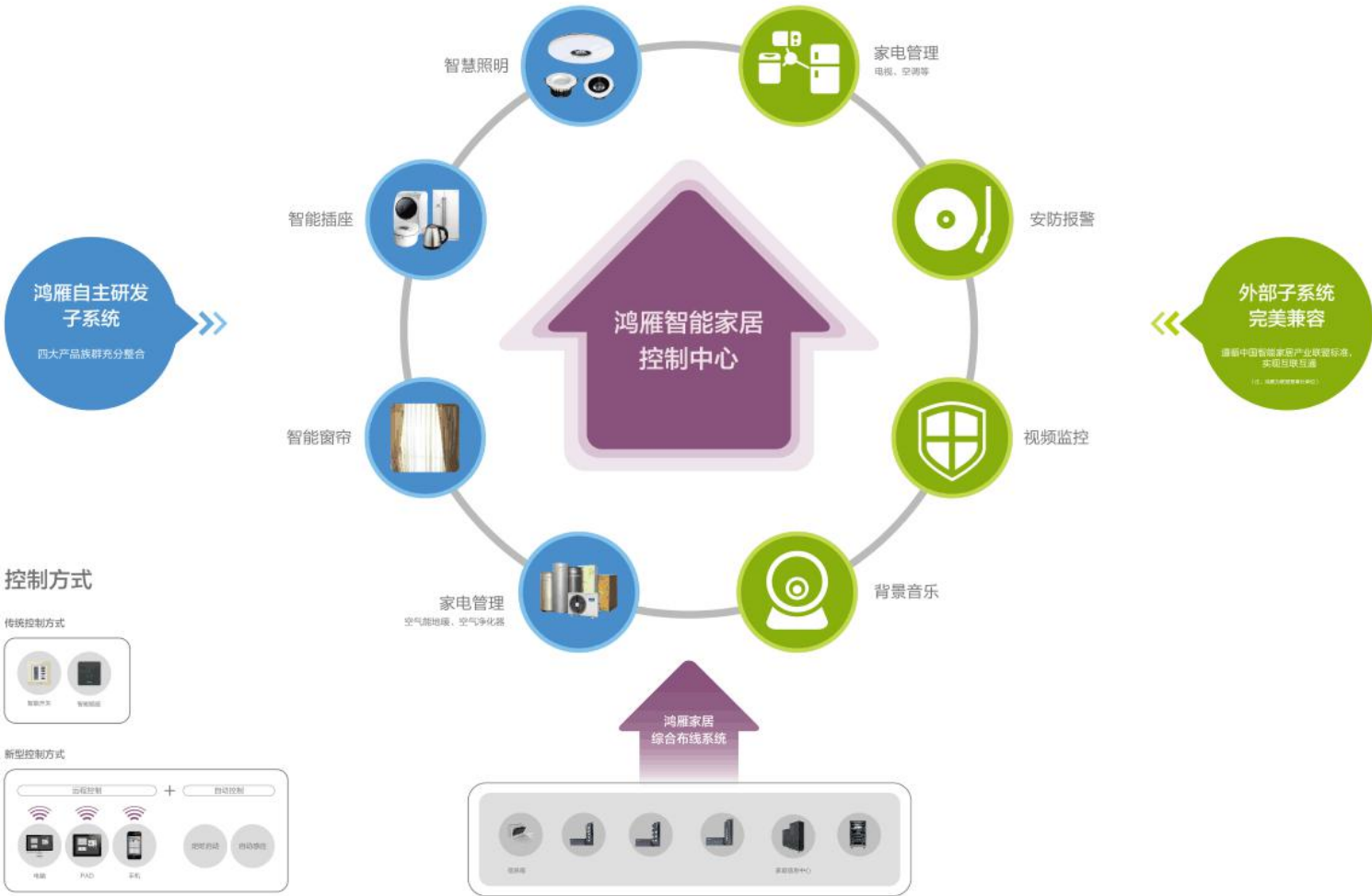


更舒适生活

智能操控，一键自由切换，让家居生活更便捷；智能调节，更符合人体舒适度,生活更舒适！

智慧服务

- 针对新装修家庭，提供整体智能化解决方案；
- 针对现有客厅/餐厅/卧室智能化改装：可实现面板原位替换，灯具兼容，免重新布线；
- 设置简单，一键切换，免学习，老人小孩都能简单上手。
- 自由切换各种场景，实现灯具全光谱控制，给家居生活带来更多精彩。



传统智能家居、传统家电以及互联网企业的劣势

传统智能家居企业

适应前装市场，体系封闭，用户无法自行升级和扩展；
对智能家居组成部分的选择有一定限制，无法提供最佳方案；

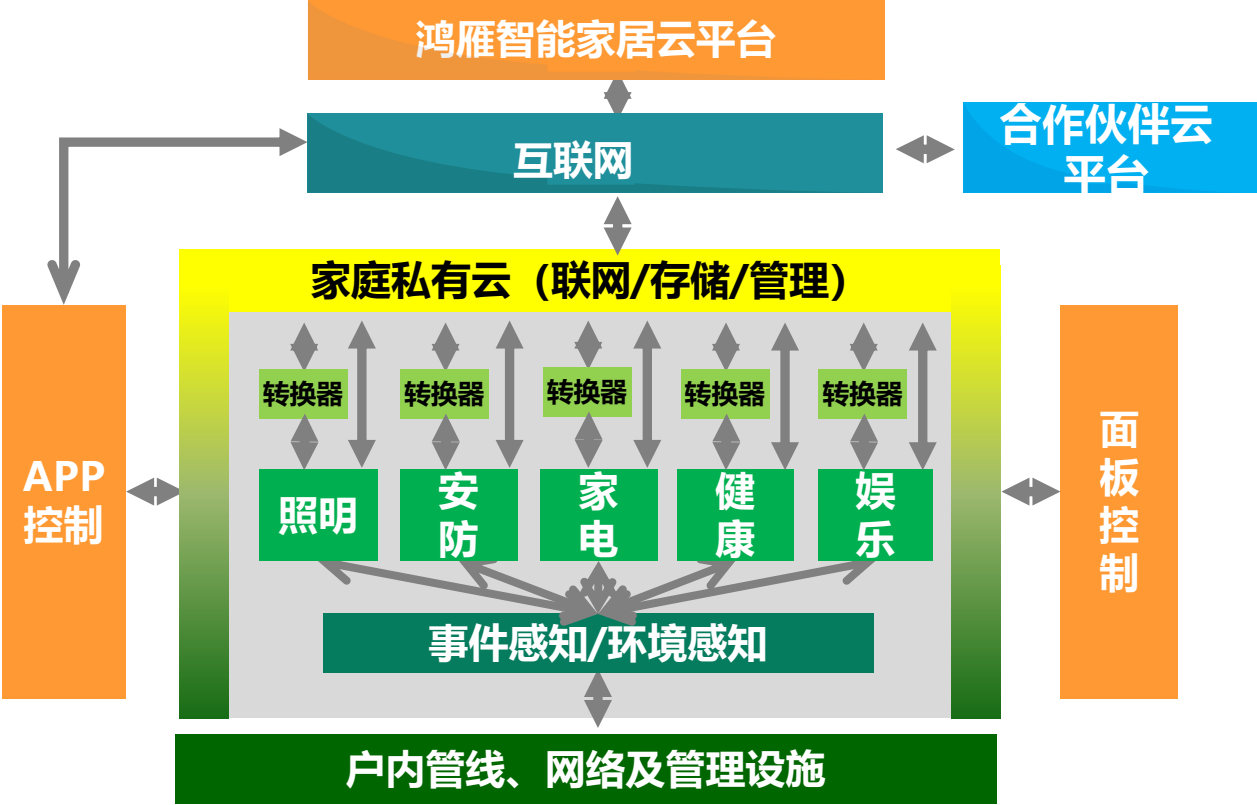
传统家电企业

适应后装市场，对前装市场支持有缺陷；
不同家电品牌之间不能互联互通，限制了用户的选择；
智能家居组成不完整；
智能家居各设备之间缺乏直连；

互联网企业

适应后装市场，对前装市场支持有缺陷；
过多依赖外网；
生态圈暂时还不能互通；
智能家居各设备之间缺乏直连；
用户操控习惯变化巨大。

鸿雁智能生态圈示意图



鸿雁智慧家居与其它家居服务企业的合作关系

厂商	相互开放与集成，相互提供技术与产品支持
精装修	为系统集成商提供开放解决方案及部分产品
二次装修	为装饰公司提供开放解决方案及部分产品
后装市场/DIY	与互联网平台合作，为客户提供开放解决方案及部分产品

休闲模式

休闲居家，营造幸福温馨的家庭环境，为生活增添温暖氛围。

实现方式：吸顶灯、支架灯或灯带开启，筒、射灯部分开启，窗帘自动打开，根据自然光亮度变化，可调光筒灯自动调节亮度，以适应人眼健康舒适要求。柔和背景音乐响起，空调开启，更添居家温馨气氛。

阅读模式

提供客厅内阅读的健康照度，自动适应自然光的变化，智能调节，保护家人视力。

实现方式：吸顶灯关闭，阅读区域筒射灯开启，阅读台灯开启并调节至合适亮度，其他区域筒射灯调暗或关闭，自然光亮度有变化时，灯具整体亮度变暗。

娱乐模式

家人互动玩耍时，自动为您调节舒适感受，娱乐更轻松。

实现方式：电视机自动开启，音响控制开启，电视机周围筒射灯开启并调光至80%，沙发落地灯开启，既满足充分的亮度，也强调温馨柔和的氛围。

聚餐模式

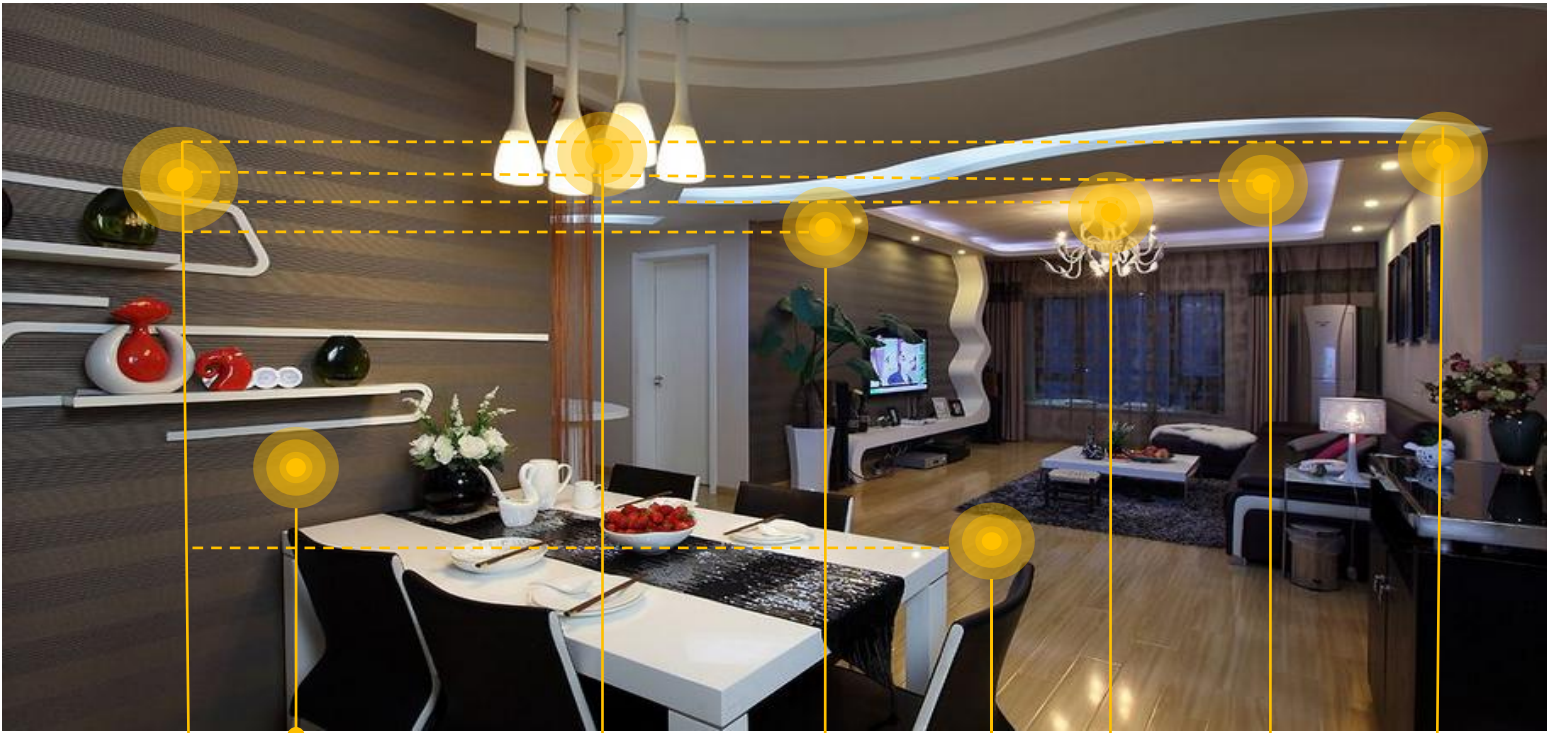
满足聚会时招待客人的多样化需求，处处彰显主人的高品位

实现方式：餐吊灯开启，餐桌周围筒灯开启，厨房部分灯具开启保持取食物时的可见度，其他区域灯具调暗或关闭，重点突出餐厅区域，配合自然光线补充，能够充分表现出食物色泽。

离开模式

满足家人短时间返回时的基本照明，为您节约每一度电。

实现方式：暂时离开，主要灯具关闭，通道筒灯调光至30%亮度。保证在客厅行走的可见度，不必因为短暂进入而重新开灯，窗帘、电视、音响、空气净化器等自动关闭，有效节能。



鸿雁 智慧家居控制系统

鸿雁开关/插座/无线AP

窗帘控制
LED餐吊灯

LED防眩射灯

空调/电视/机顶盒/饮水机、安
防报警、视频监控、背景音乐

LED家居吸顶灯
智玉系列吸顶灯

恒星一体化支架
简约软灯带/低压灯带

LED防眩筒灯



适用于40平方米左右客厅/餐厅智慧控制系统，仅作为参考，
实际使用中客户可根据需求个性选择使用模块并重新咨询报价。

	产品名称	数量	小计	实现功能
智慧控制类产品	开关模块/调光模块	9	11888	①通过智慧控制系统实现对客厅/餐厅照明灯具的开关、亮度调节，灯具整体控制，省时省力。
	液晶面板	1		
	遥控器	1		
	智能主机	1		
	窗帘控制模块	1		
	智能插座	2		
	红外学习发射器	1		
灯具类产品	LED智玉系列70W家居吸顶灯	1	3999	②对窗帘、家电等集成控制，摆脱传统繁琐的单电器控制方式，实现更轻松家居生活。
	LED 一体化筒灯	20		
	LED 天花灯	5		
	LED全配光球泡灯	15		
	LED 软灯带	32		
其他	无线AP/窗帘/空气净化器/情景灯等另配			③LED灯具帮助家庭节约第一道成本，智能控制二次节能，杜绝水电浪费。

居家模式

为卧室打造温暖、温馨的休息体验。

实现方式：主灯开启并调节至舒适亮度，筒灯、射灯及一体化支架或灯带全部开启，保证充足照明。空调开启。

睡眠模式

让您拥有良好健康的睡眠，同时，晚间起床时提供照明指引。

实现方式：小夜灯智能开启，卧室所有灯具全部关闭，窗帘自动合上，确保睡眠质量。（筒灯、射灯、一体化支架灯关闭，红外学习器自动关闭电视。）

影院模式

晚间躺在床上看电视，一键场景模式，为您自动调节，保护眼睛，保证观影舒适度。

实现方式：电视机开启，电视前的筒灯、射灯关闭，一体化支架灯调至微亮，主灯关闭，确保观影的舒适度，红外控制电视开启，窗帘自动关闭。（筒灯、射灯部分关闭，灯带30%亮度。）

晨起模式

早起光线不足时，自动调节灯光亮度唤醒主人，不刺激双眼。

实现方式：主灯开启，窗帘打开，空调关闭，外界亮度不够时，卧室筒灯、射灯自动打开，调光至50%，避免亮度太高导致眼睛不适。



鸿雁开关/插座/无线AP

LED防眩筒灯

恒星一体化支架
简约软灯带/低压灯带

窗帘控制系统

LED家居吸顶灯
智玉系列超薄吸顶灯

鸿雁 智慧照明控制系统



适用于18平方米左右卧室智慧控制系统，仅作为参考，实际使用中客户可根据需求个性选择使用模块并重新咨询报价。

类别	产品名称	数量	小计	实现功能
智慧控制类产品	开关模块/调光模块	2	3998	①通过智慧控制系统实现对卧室照明灯具的开关、亮度调节 灯具整体控制，轻松营造休息氛围。 ②集成控制窗帘、电视等，摆脱传统繁琐的单电器控制方式。
	液晶面板	1		
	遥控器	1		
	窗帘控制模块	1		
	智能插座	1		
	网关	1		
灯具类产品	LED卧室灯	1	1998	
	LED 一体化筒灯	10		
	LED 天花灯	3		
	LED全配光球泡灯	2		
	LED 软灯带	18		
其他	无线AP/窗帘/窗帘电机/窗帘轨道等另配			

智慧控制类产品



智能遥控/液晶触摸面板

产品特点 / Product Features

智能面板，使用高端面板材料，给您舒适的产品体验；
触摸按键，高灵敏度设置，科技前沿触感；
时尚外观，智慧感十足，打造现代办公体验。



移动/远程APP控制

产品特点 / Product Features

提供IOS、Android 系统APP应用软件；
可通过手机、PAD个性化设置，远程遥控；
移动互联网下，以灯具实现异地互动，传情达意。

智慧控制类产品



电动窗帘控制模块

产品特点

Product Features

通过电动窗帘控制模块，能够实现窗帘的自动开合，精准设置窗帘开合程度。



调光控制器

产品特点

Product Features

实现对单个灯具和场景中灯具照度强弱的控制，以适应于客厅/餐厅灯光需求。

智慧控制类产品



开关模块

产品特点

Product Features

通过对单个灯具和场景中每组灯具的控制，实现客厅/餐厅照明的智能化控制。



智能主机

产品特点

Product Features

与智能家居中的各传感器、控制器、驱动器等节点互连成家居内部信息网，实现对家庭中的各种用电设备（包括灯具，窗帘电机，遥控器，监控器，音乐主机，传感器，家电如冰箱、彩电、空调等）进行统一的配置、控制。从而将家庭中的所有电器连成一个局部的物联网,以此来提供一个智能化的家居环境，提高用户生活品质。

智能开关插座



智能插座（定时开关）

产品特点

Product Features

随时随地控制电源通断情况，让用电更加安全；杜绝电能的无效浪费。

- 1. 支持局域网和远程控制插座电源的通断；
- 2. 实时反馈开关状态；
- 3. 支持加入到场景模式中，可编辑；
- 4. 支持预约定时功能。

用电管理、

举例:如饮水机不关每天浪费多少电；使用智能插座能够远程控制，每天节省 电。



智能开关（一位/二位）

产品特点

Product Features

- 1. 支持局域网和远程开启/关闭智能开关；
- 2. 可通过远程直接开启和关闭接在开关上的灯具或其他电器；
- 3. 实时反馈开关状态；
- 4. 支持加入场景模式，可编辑。

LED智慧灯具—吸顶灯/餐吊灯



家居吸顶灯/餐吊灯

温婉大气，系出名门。

鸿雁吸顶灯风格多样，适应于各类装修风格。灯具形状及图案纹饰自然流畅，体现智慧归于人性之意。寓意吉祥，将家文化融入现代家居生活之中，为智慧家居照明增添文化质感。

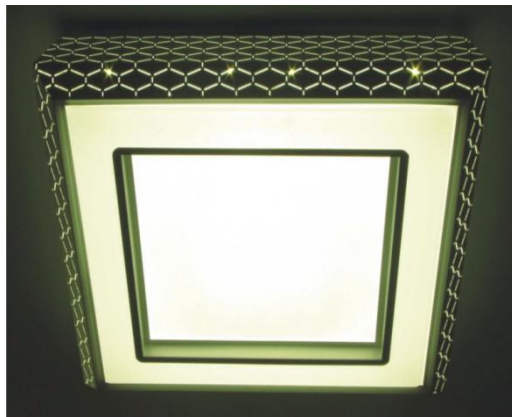
LED智慧灯具—吸顶灯



LED智能吸顶灯

鸿雁元素系列LED智能吸顶灯是国内首款物联网灯具，将鸿雁智慧照明理念延伸至智能家居领域。鸿雁元素系列LED智能吸顶灯将不仅仅提供单一的照明用途，它更是整个家居电器的智能控制中心。

LED智慧灯具—吸顶灯



卧室吸顶灯

鸿雁吸顶灯风格多样，适应于各类装修风格。灯具形状及图案纹饰自然流畅，体现智慧归于人性之意。寓意吉祥，将家文化融入现代家居生活之中，为智慧家居照明增添文化质感。

鸿雁LED灯具—筒射灯



LED筒灯(防眩款) 明扬系列

光源：进口高亮度 LED 芯片；
电源：220VAC 外置驱动；
主要材质：PC+ 压铸铝；
表面处理：白色喷漆；
平面款可与天花板巧妙融为一体，简洁大方；
防眩款采用深藏阶梯设计，避免光线与视线直接接触，保护视力。



LED筒灯 明欣系列

光源：高亮度进口 LED 芯片；
电源：内置电源；
主要材质：纯铝面环+铝合金灯体；
3W-16W 共 5 种功率设计，2.5-6 寸 5 种尺寸，满足不同装修需求。



LED天花灯(COB) 晶扬系列

光源：优质 COB 光源；
电源：220VAC 内置电源（隔离恒流电源）；
主要材质：铝；
表面处理：亚光白烤漆
深藏防眩设计，避免光线直射，保护视力。



LED天花灯(防眩款) 晶扬系列

光源：优质 COB 光源
电源：220VAC 内置电源（隔离恒流电源）
主要材质：航空级加厚铝
注塑反光杯，光源深藏，卓越防眩，全灯体散热，耐热，抗高温，性能稳定可靠。

鸿雁LED灯具—筒射灯



LED天花灯 晶扬系列

光源：进口高亮度 LED 芯片；
电源：220VAC 外置驱动；
主要材质：压铸铝；
表面处理：白色喷漆；
一体化精准设计，结构更稳定，配光更精准。



LED软灯带 简约系列

光源：进口高亮度 LED 芯片；
寿命：大于 20000 小时；
包装规格：50 米 / 卷；
每米灯珠：60 珠。
配合软灯带配件包使用，代码 56900350，配件包包括 1 个电源 + 1 个插针 + 1 个中接 + 1 个尾塞 + 1 个卡扣。



LED一体化支架 恒星系列

光源：进口高亮度 LED 芯片；
电源：220VAC 内置恒流驱动；
主要材质：PC+ 铝合金；
表面处理：喷漆。



LED灯杯 聚扬系列

电源：另配 12V 恒压电源；
主要材质：PC+ 压铸铝；
表面处理：喷漆；
可直接连接公司产品 YGQ1-0500-12 驱动器使用；
标准 GU5.3 接口。

传统电工类产品



开关

中国电工十大驰名品牌，电工行业专家，专注三十年。



插座

86型开关开创者，享誉三十年，安全可靠，值得信赖。



无线AP

专业化模块设计,可提供最高达150bps的无线接入速度。

鸿雁小家电



空气净化器

智能空气感应、自动适应空气质量调节风速；领先技术的异味、粉尘二合一双重感应系统，迅速侦测到宠物、香味、烟草、挥发性气体、花粉、或者甲醛等有害气体，立即自动提高风速档位，净化室内空气；灵敏温控感应系统、实时显示室内温度；PM2.5/PM10实时数值可切换显示，室内空气状况一目了然。

外部集成控制

鸿雁智慧客厅控制能够兼容其他品牌各类家用电器，将所有家电控制集于统一系统，一键变换，操作简单。让家居生活更便捷。



空调/电视/机顶盒/饮水机



视频监控



安防报警



背景音乐



适用于140-180平方米左右三室两厅智慧控制系统，仅作为参考，
实际使用中客户可根据需求个性选择使用模块并重新咨询报价。

	产品名称	数量	单价	实现功能	小计
智慧控制类产品	开关模块/调光模块	15	480	①通过智慧控制系统 实现对卧室照明灯具 的开关、亮度调节， 灯具整体控制，轻松 营造休息氛围。 ②集成控制窗帘、电 视等，摆脱传统繁琐 的单电器控制方式。	24600
	液晶面板	4	660		
	遥控器	4	500		
	智能主机	1	3200		
	窗帘控制模块	4	2000		
	智能插座	4	200		
	红外学习发射器	1	800		
灯具类产品	LED智玉系列70W家居吸顶灯	1			3999
	LED 一体化筒灯	20			
	LED 天花灯	5			
	LED全配光球泡灯	15			
	LED 软灯带	32			
其他	无线AP/窗帘/空气净化器/情景灯等另配				

以140m²三室两厅家庭为例，测算同等照度下传统照明方案与智慧照明系统解决方案的节电率。LED智慧照明的优势在于：

- ①LED灯具相比传统灯具先天具有节电、寿命长、绿色健康的优点；
- ②智慧控制系统能够根据家庭活动合理调节灯具、电器的自动开关，有效节能。

照明质量及节能测算（LED智能照明替换传统照明的节能优势体现）					
方案类别	产品应用	系统功率	一次省电度数(天)	智能控制	二次省电度数(天)
传统照明方案	吊灯（3个） 节能灯（20个） 荧光灯管（20根） 卤素灯（5个）	1800W	4.2度	/	0.6度
智慧家庭控制系统	LED吸顶灯（3个） LED筒灯（20个） LED支架灯（20根） LED天花射灯（5个） 智能控制系统	750W		平均节电20%	

以平均开灯4小时/天计算，智能控制可实现场景、调光控制，在此基础上平均再节电20%左右。

西溪蝶园



嘉兴平湖玫瑰



嘉兴平湖玫瑰



华立



中国普天大厦茶室

THANKS