

JOCO SMART

JOCO smart product manual
集控智能产品手册



0574-86691590

浙江省宁波市高新区聚贤路1299号中物合智慧产业园本楼9楼
9th floor, building of China Wuhe intelligent industrial park, No. 1299, Juxian Road, high tech Zone, Ningbo, Zhejiang

OPEN ME

OPEN ME
打开未来

JOCO

www.jocosmart.com

集控智能成立于2011年，是华茂集团旗下布局消费类市场的智能化事业部门；JOCO(集控)是一个结合现代工业设计美学和移动云物联网技术为一体的智能硬件品牌；公司致力打造研发生产、线上运营、线下渠道销售与服务为一体现代化管理模式；经历长达十年的智能化系统、电子硬件研发和开关工艺设计等方面的积淀，集控智能将在总线加无线智能电子消费品市场上创造新的辉煌！

Central control intelligence, founded in 2011, is an intelligent business department of Huamao Group to layout the consumer market; Joco (centralized control) is an intelligent hardware brand integrating modern industrial design aesthetics and mobile cloud IOT technology; The company is committed to building R & D and production, online operation, offline channel sales and service to reflect the modern management mode; After ten years of accumulation in intelligent system, electronic hardware research and development and switch process design, centralized control intelligence will create new brilliance in the intelligent electronic consumer goods market!

catalogue
目录

01 J系列面板
J Panel serises

02 J系列配套插座
J Series Supporting Socket

03 J系列分布式开闭面板
J Series distributed opening and closing panel

04 J系列分布式调光面板
J Series distributed dimming intelligent panel

05 J系列标准485面板
J Series Standard 485 panel

06 J系列标准485温控面板
J Series standard 485 temperature control panel

07 二代超级智能主机
Second generation super intelligent host

08 K系列面板
K Panel serises

09 K系列配套插座
K Series Supporting Socket

10 K系列zigbee单火开关
K series ZigBee single fire switch

11 K系列zigbee零火开关
K Series ZigBee zero-fire switch

12 K系列zigbee四键场景面板
K Series ZigBee four key scene switch

13 K系列Zigbee场景无线贴
K Series Zigbee scene wireless post

14 智能电动窗帘
Intelligent Electric Curtain

15 多功能空调网关
Air conditioning gateway

16 安防类产品
Security Products

17 语音控制
Voice Control

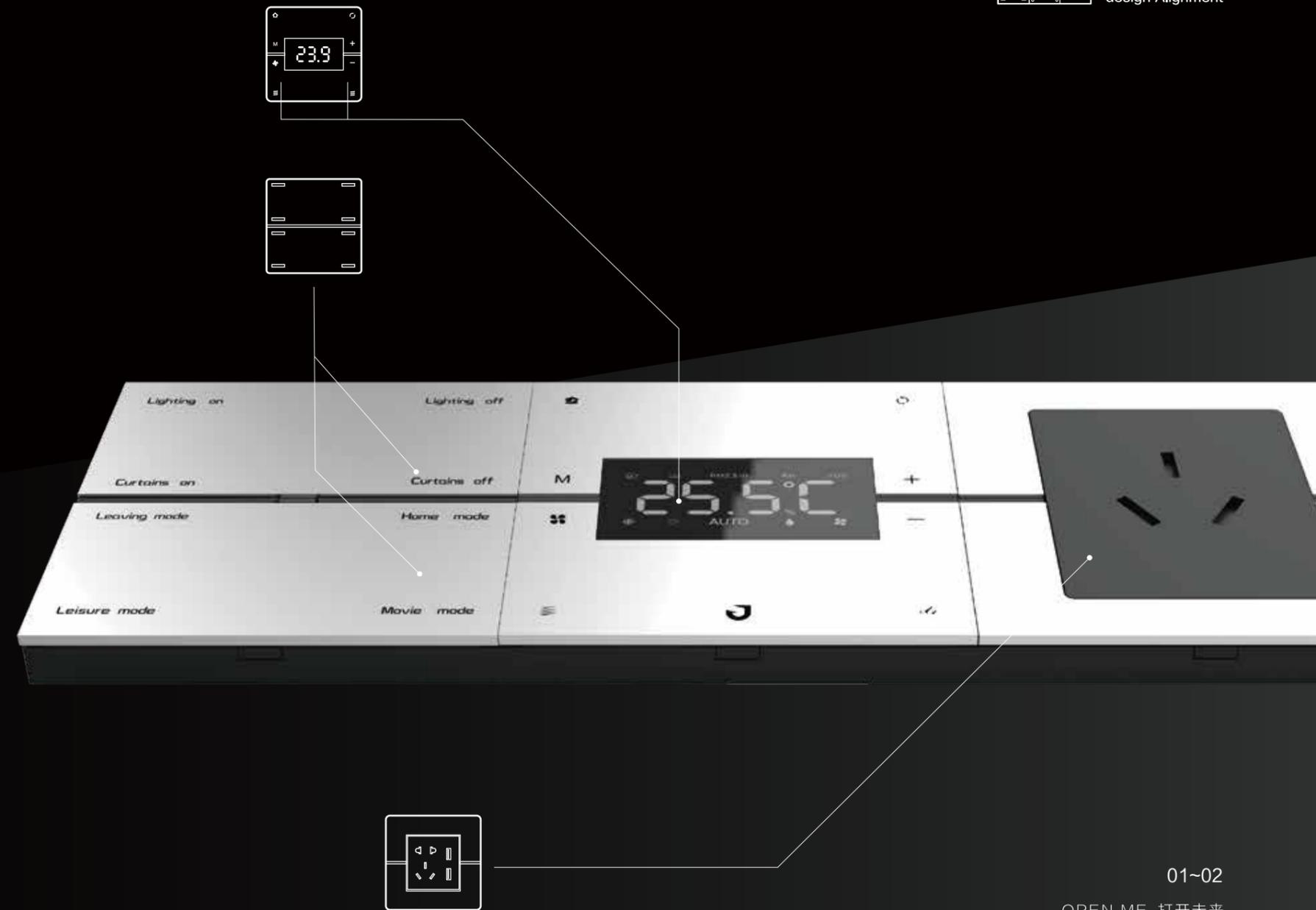
18 手机APP
Mobile APP

19 智能系统解决方案
Intelligent system solutions

20种金属色可选
 自带70cm红外感应
 按键人性化震动反馈
 镂空定制刻字
 智能开关+暖通面板+配套插座
 单联、二联、三联自由组合

Available in 20 metallic colors
 With 70cm infrared sensor
 Key humanized vibration feedback
 Hollowed out custom lettering
 Intelligent switch + HVAC panel + supporting socket
 Free combination of single, double and triple

01 J系列面板 1/4
 J Panel series

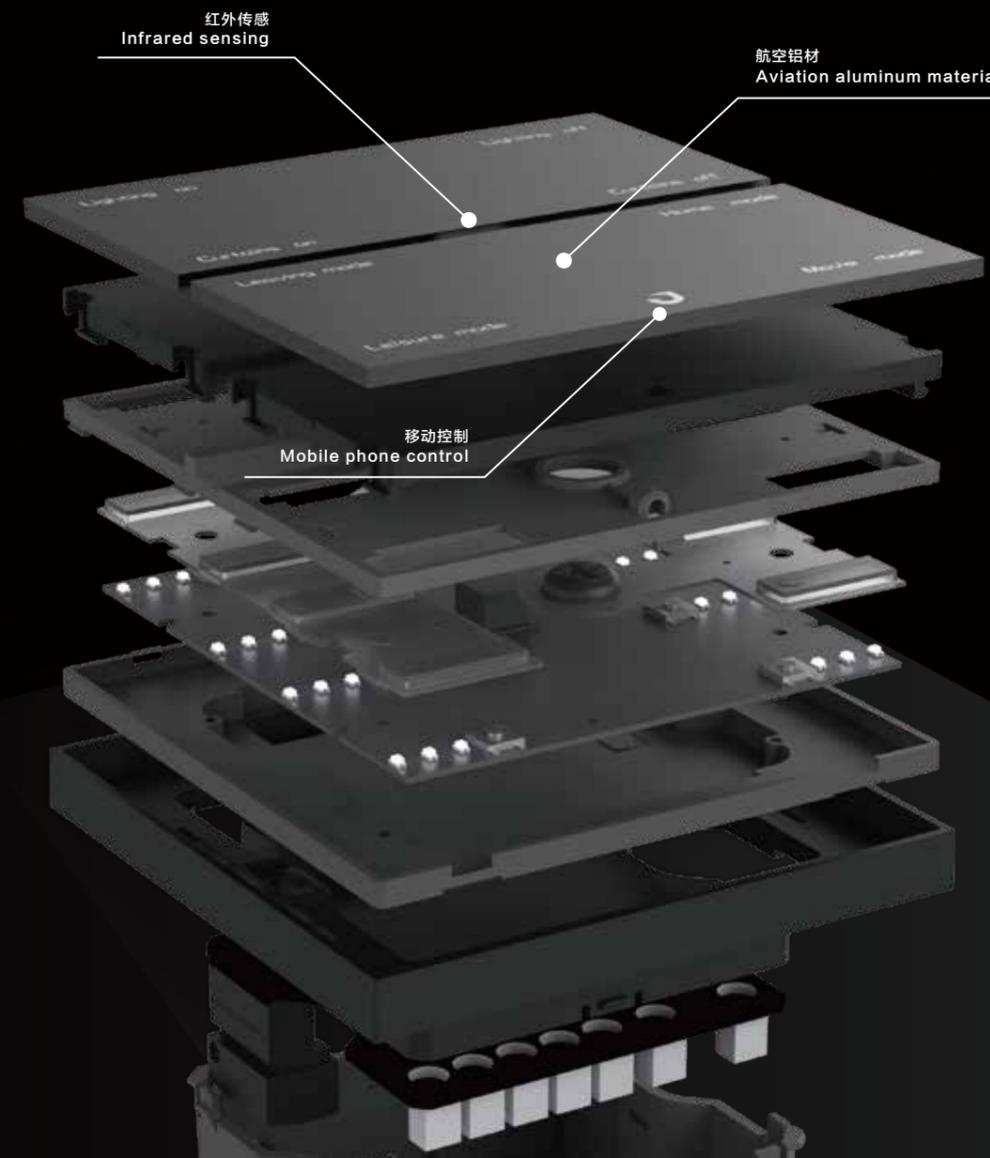


20种金属色可选
自带70cm红外感应
按键人性化震动反馈
镂空定制刻字
智能开关+暖通面板+配套插座
单联、二联、三联自由组合

Available in 20 metallic colors
With 70cm infrared sensor
Key humanized vibration feedback
Hollowed out custom lettering
Intelligent switch + HVAC panel + supporting socket
Free combination of single, double and triple

01 J系列面板 2/4

J Panel series

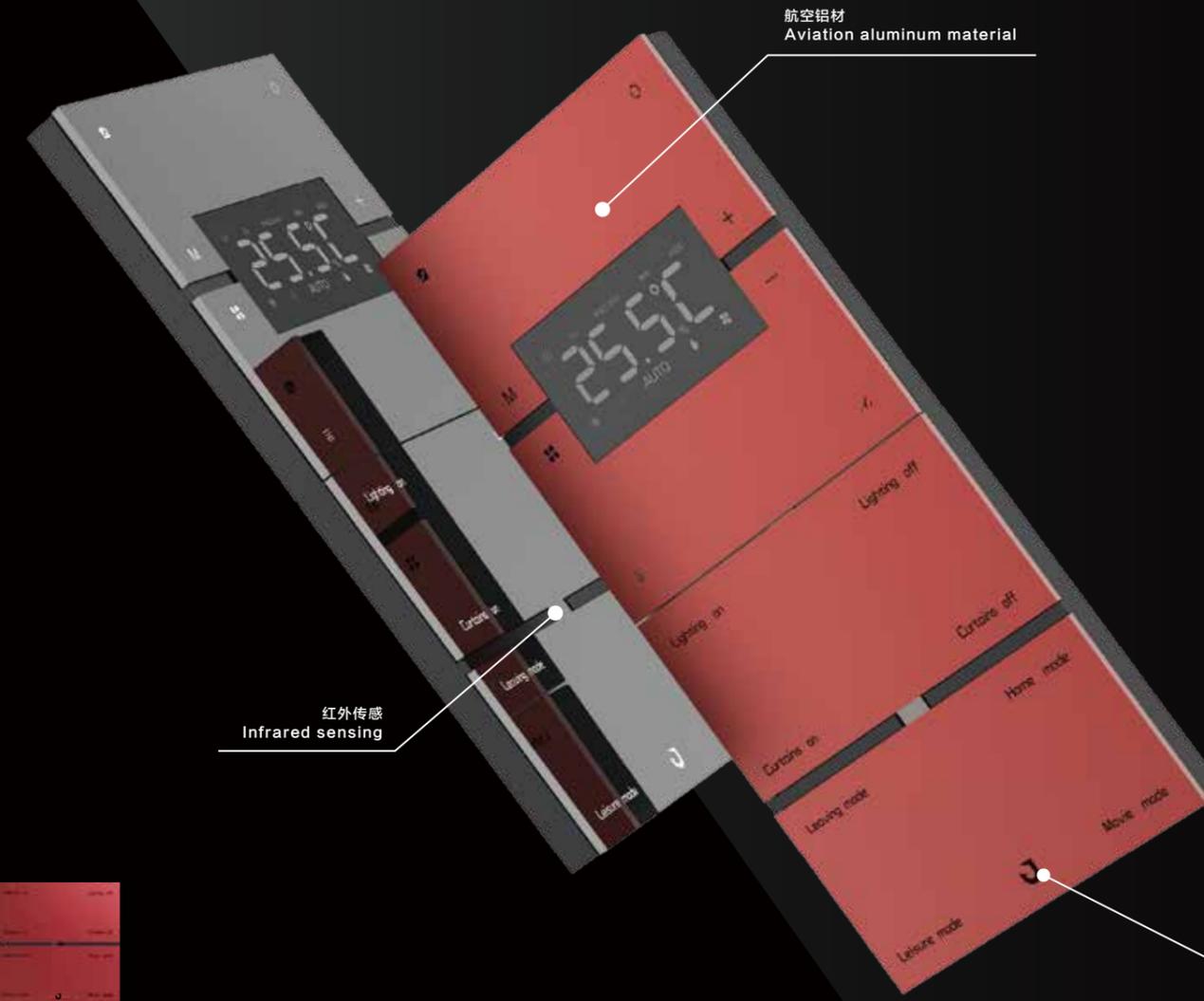


20种金属色可选
自带70cm红外感应
按键人性化震动反馈
镂空定制刻字
智能开关+暖通面板+配套插座
单联、二联、三联自由组合

Available in 20 metallic colors
With 70cm infrared sensor
Key humanized vibration feedback
Hollowed out custom lettering
Intelligent switch + HVAC panel + supporting socket
Free combination of single, double and triple

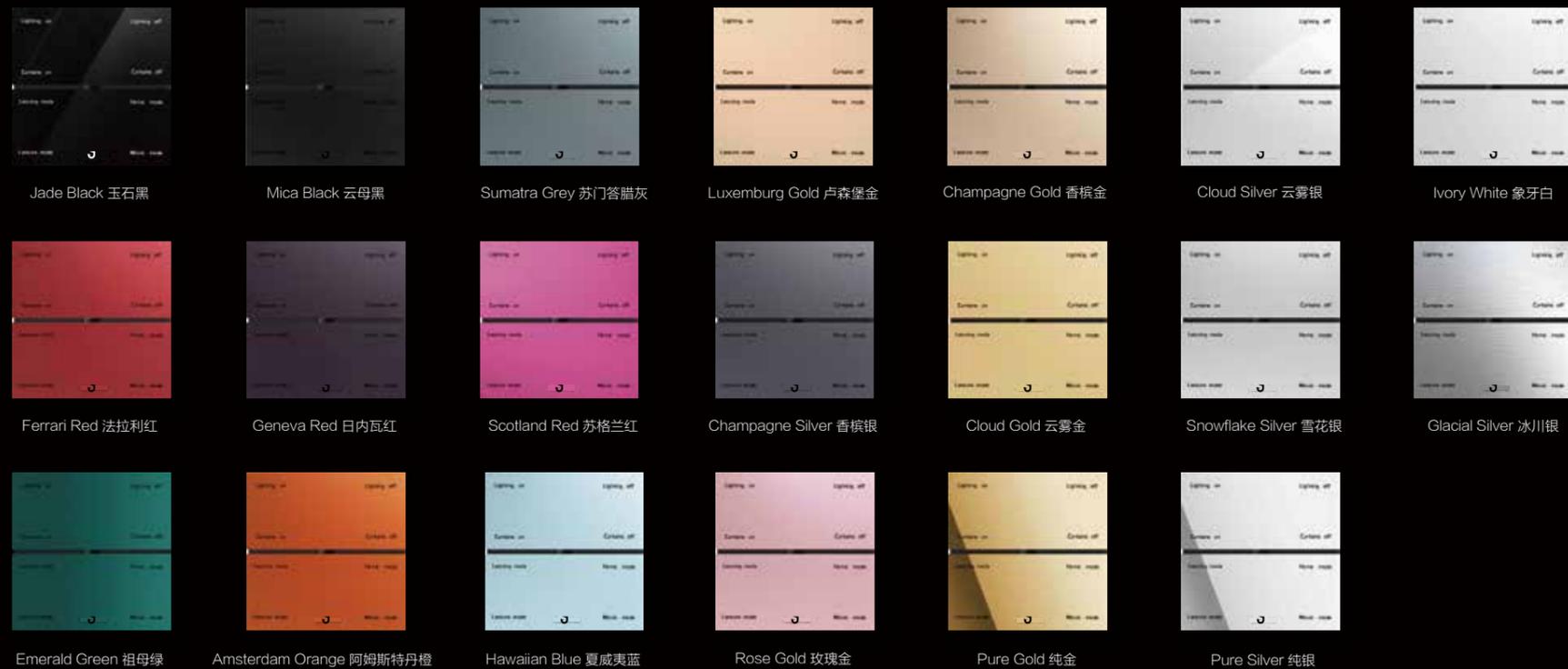
01 J系列面板 3/4

J Panel series



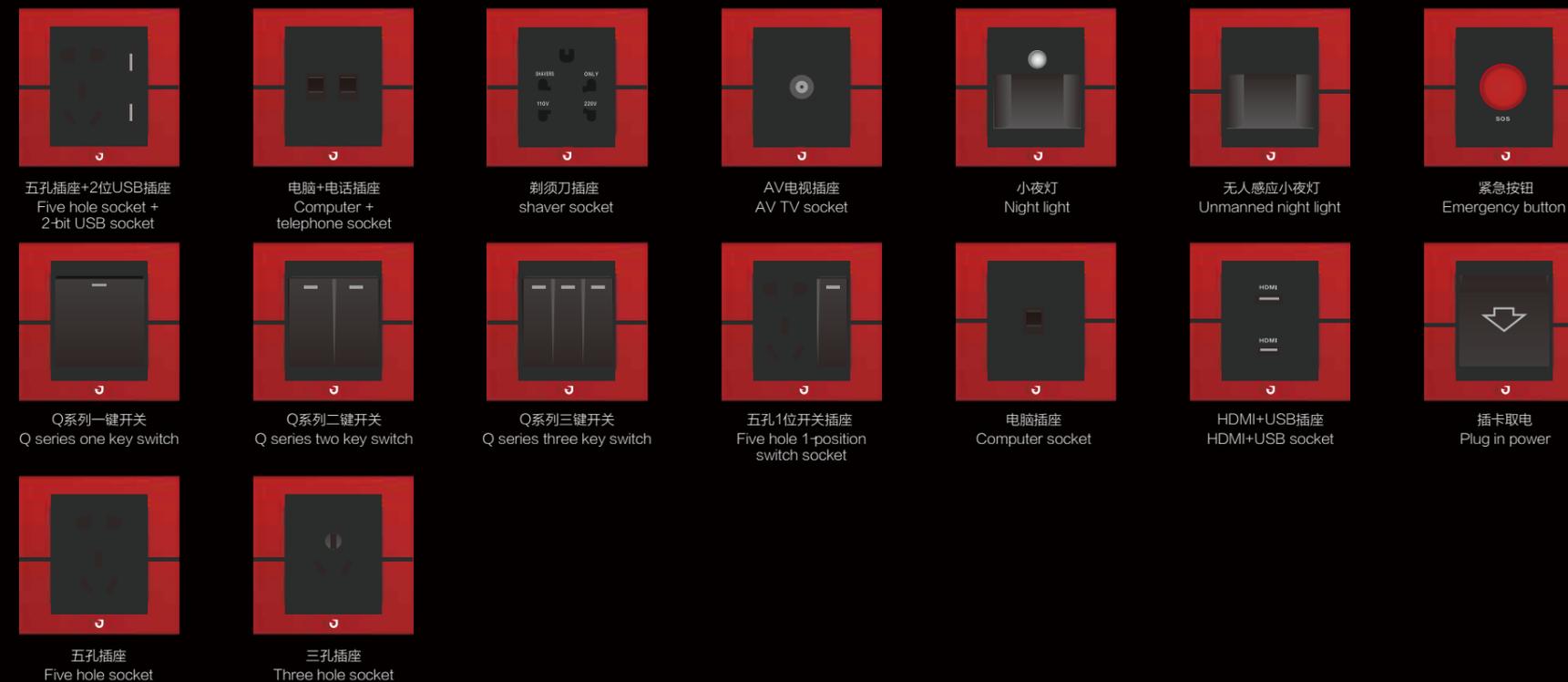
01 J系列面板 4/4

J Panel series



02 J系列配套插座

J Series Supporting Socket



Distributed opening and closing panel

Consistent with the traditional wiring, there is no need to pull the zero line into the bottom box of the switch; It is equipped with 4-way relay (each way can be connected to 600wled) and 1-way 0-10V dimming; The front panel and the rear base are logically separated, and the front panel can mix and control the circuits or scenes of other panels; There is no need to connect additional relay control module and install electric box.

03 J系列分布式开闭面板

J Series distributed opening and closing panel

多彩金属网红面板
完美匹配不用装修风格需求

J2008T 分布式开闭面板

和传统布线一致，无需把零线拉入开关底盒内；自带4路继电器（每路可接600WLED）与1路0-10V调光；前面板和后底座逻辑分离，前面板可混合控制其他面板的回路或场景；无需额外再接继电器控制模块，无需安装电箱。

参数指标：

品名	分布式开闭面板
尺寸	86mm*86mm*43mm(L*W*H)
电源	DC24V(0.3A)
负载	4*300W,单路600W, 10A
颜色	14色氧化工艺+2色电泳工艺+4色电镀工艺+1至3联任意组合
特色	3D震动反馈+70CM红外感应+私人定制刻字
通讯协议	RS485
按键寿命	10万次
智能控制	定时、场景控制、远程控制、单控



光影需要有层次
这样家才有温度

Distributed dimming intelligent panel

Support 5 channels of 0-10V dimming, monochrome temperature, two-color temperature (occupy 2 channels of dimming), RGB (occupy 3 channels of dimming); The front panel and the rear base are logically separated, and the front panel can mix and control the circuits or scenes of other panels; There is no need to connect additional dimming module and install electric box.

04 J系列分布式调光面板 J Series distributed dimming intelligent panel

J2008TP 分布式调光面板

支持5路0-10V调光，单色温、双色温（占用2路调光）、RGB（占用3路调光）；前面板和后底座逻辑分离，前面板可混合控制其他面板的回路或场景；无需额外再接调光模块，无需安装电箱。

参数指标：

品名	分布式调光面板
尺寸	86mm*86mm*43mm(L*W*H)
电源	DC24V(0.3A)
负载	根据调光驱动而定，面板只输出0-10V调光信号
颜色	14色氧化工艺+2色电泳工艺+4色电镀工艺+1至3联任意组合
特色	3D震动反馈+70CM红外感应+私人定制刻字
通讯协议	RS485
按键寿命	10万次
智能控制	定时、场景控制、远程控制、单控



Standard 485 panel

24V power supply backlight display (0 / 25% / 50% / 100% four gear adjustable), the panel can be customized, engraving front infrared sensing, RS485 bus transmission, support click / double click / three click control, 70cm distance human body sensing, support docking with other bus systems, such as C4 and Crestron.

05 J系列标准485面板 J Series Standard 485 panel

参数指标：

品名	标准485智能面板
尺寸	86mm*86mm*43mm(L*W*H)
电源	DC24V(0.2A)
颜色	14色氧化工艺+2色电泳工艺+4色电镀工艺+1至3联任意组合
特色	3D震动反馈+70CM红外感应+私人定制刻字
通讯协议	RS485总线传输
按键寿命	10万次
智能控制	定时、场景控制、远程控制、单控

J2008SA 标准485面板

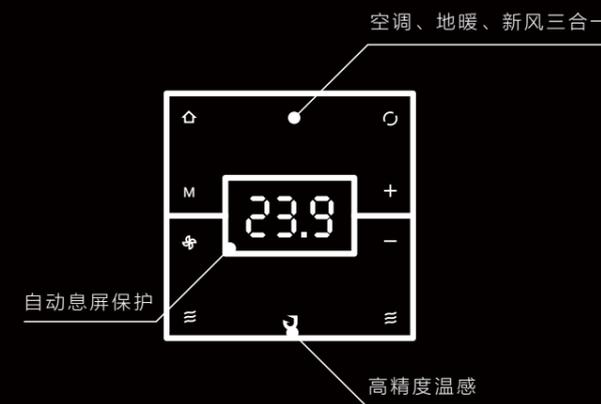
24V供电背光显示（0/25%/50%/100%四档可调），面板可定制雕刻前部红外感应，RS485总线传输，支持单击/双击/三击控制，70cm距离人体感应，支持对接其他总线系统，如C4、快思聪。



Standard 485 temperature control panel

RS485 bus transmission, 24V power supply, 1-way 16A relay + 4-way 5A relay, switchable control of << fresh air + VRV fluorine machine air conditioning + floor heating >> and << water machine air conditioning + floor heating >>, automatic screen protection, high-precision temperature sensing, and support docking with other bus systems, such as C4 and Crestron.

06 J系列标准485温控面板 J Series standard 485 temperature control panel



J2009S 标准485温控面板

RS485总线传输，24V供电，1路16A继电器+4路5A继电器，<新风+VRV氟机空调+地暖>与<水机空调+地暖>两种模式可切换控制，自动息屏保护，高精度温感，支持对接其他总线系统，如C4、快思聪。

参数指标：

品名	标准485智能温控面板
尺寸	86mm*86mm*43mm(L*W*H)
电源	DC24V(0.2A)
颜色	14色氧化工艺+2色电泳工艺+4色电镀工艺+1至3联任意组合
特色	3D震动反馈+70CM红外感应+私人定制刻字
通讯协议	RS485总线传输
按键寿命	10万次
智能控制	定时、场景控制、远程控制、单控

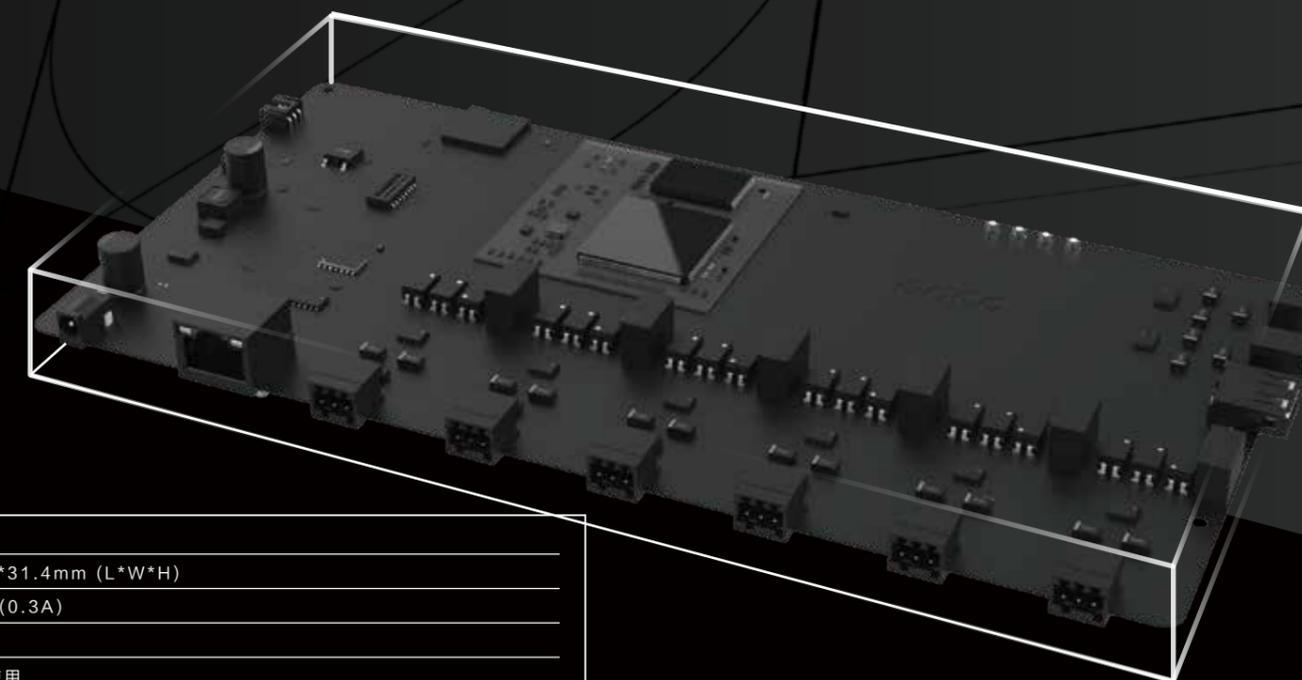
Second generation super intelligent host

There are 6 485 interfaces, and each 485 port can connect 30 devices. In the distributed logic architecture, panel, module and other sub devices and the host, the equipment can still be started independently after the host is down or powered off.

09 二代超级智能主机 Second generation super intelligent host

J1008D 二代超级智能主机

6个485接口，每个485口可接30个设备，分布式逻辑架构，面板、模块等子设备和主机中，主机当机或断电后设备仍能独立启动。



参数指标：

品名	智能主机
尺寸	242.5*114.6*31.4mm (L*W*H)
电源	适配器DC12V(0.3A)
颜色	黑色
特色	支持脱离主机使用
接口	485口*6, USB口*1, SD口*1
通讯协议	RS485
智能控制	定时、场景控制、远程控制、单控

集控智能无线系列面板，零火、单火版本完美满足小户型消费级家装市场，7种金属色可选，搭配不同装修风格，不仅仅是面板，更是墙面靓丽的风景。

The centralized control intelligent wireless series panel, with zero fire and single fire versions, perfectly meets the small household consumer home decoration market. Seven metal colors are available, with different decoration styles. It is not only the panel, but also the beautiful scenery on the wall.

10 K系列面板 1/3 K Panel series



航空铝材
Aviation aluminum material

移动控制
Mobile phone control

炫彩金属、定制刻字、品质首选。普通开关盒预留零线，零火线接入开关，一分钟完成安装与入网配置，超低技术门槛，傻瓜式安装，更低成本实现全宅智能！创新性地采用航空铝镁合金材质，多彩搭配与定制刻字，满足不同装修风格需求！搭配四键情景面板，轻松实现全屋智能化！

Colorful metal, custom lettering, quality first choice. The ordinary switch box reserves zero line and zero fire line access switch, which can complete the installation and network access configuration in one minute. The ultra-low technical threshold and fool installation can realize the intelligence of the whole house at a lower cost! Innovative use of aviation aluminum magnesium alloy materials, colorful matching and custom lettering to meet the needs of different decoration styles! With the four button scene panel, it is easy to realize the intellectualization of the whole house!

10 K系列面板 2/3
K Panel series



集控旋钮调温面板，兼容氟系、水系中央空调，全面可靠！
更搭配多种彩色金属材质，总有一款让你心动！极致阻尼式
旋钮开关交互体验，调温像调音一样平滑顺畅！

Central control knob temperature regulating panel,
compatible with fluorine system and water system
central air conditioning, comprehensive and reliable!
More with a variety of colored metal materials, there is
always one that makes you excited! Extreme damping
knob switch interactive experience, temperature regula-
tion is as smooth as tuning!

10 K系列面板 3/3 K Panel series



航空铝材
Aviation aluminum material

移动控制
Mobile phone control

10 K系列面板 4/4 K Panel series

K系列一键面板



Emerald Green 祖母绿 Snowflake Silver 雪花银 Champagne Silver 香槟银 Rose Gold 玫瑰金 Jade Black 玉石黑 Luxemburg Gold 卢森堡金 Ferrari Red 法拉利红

K系列二键面板



Emerald Green 祖母绿 Snowflake Silver 雪花银 Champagne Silver 香槟银 Rose Gold 玫瑰金 Jade Black 玉石黑 Luxemburg Gold 卢森堡金 Ferrari Red 法拉利红

K系列三键面板



Emerald Green 祖母绿 Snowflake Silver 雪花银 Champagne Silver 香槟银 Rose Gold 玫瑰金 Jade Black 玉石黑 Luxemburg Gold 卢森堡金 Ferrari Red 法拉利红

11 K系列配套插座 K Series Supporting Socket



五孔插座+2位USB插座
Five hole socket + 2-bit USB socket

电脑+电话插座
Computer + telephone socket

剃须刀插座
shaver socket

AV电视插座
AV TV socket

小夜灯
Night light

无人感应小夜灯
Unmanned night light

紧急按钮
Emergency button

五孔插座
Five hole socket

三孔插座
Three hole socket

AV电视+电脑插座
AV TV + computer socket

五孔1位开关插座
Five hole 1-position switch socket

电脑插座
Computer socket

HDMI+USB插座
HDMI+USB socket

插卡取电
Plug in power

Zigbee single fire switch

No need for rewiring, suitable for all rear-mounted households. Leading technology, 60% performance improvement, more reliable. Over-temperature protection, anti-static, anti-surge protection, safe.

12 K系列zigbee单火开关 K series ZigBee single fire switch

单火版—完美解决后装市场需求

K1 Zigbee单火开关

无需重新布线，适用于所有后装家庭；多彩塑料与多彩金属两种材质面饰选择；过温保护，防静电保护，抗浪涌保护，更安全。

参数指标：

品名	Zigbee单火开关
尺寸	86*86*41mm（露墙厚度11mm，底座厚度30mm）
电源	单火线供电
负载	800W MAX/路，三路总负载不超过1200W
最小负载	3WLED光源（限于品牌灯具产品）
通讯协议	Zigbee3.0通讯频率2.4GHZ、无线速率250kbps
过温保护	芯片内部温度达到60℃时自动断开继电器
防呆保护	接线错误的情况下，对开关不造成损坏
按键寿命	15万次
响应时间	200ms
智能控制	定时、场景联动、远程控制、语音控制（以上功能需搭配Zigbee智能主机）



Zigbee zero-fire switch

Switches require zero-wire access and are suitable for high-end customization requirements. Leading technology, 60% performance improvement, more reliable. Over-temperature protection, anti-static, anti-surge protection, safer.

13 K系列zigbee零火开关 K Series ZigBee zero-fire switch

参数指标:

品名	Zigbee零火开关
尺寸	86*86*41mm (露墙厚度11mm, 底座厚度30mm)
电源	零火线供电
负载	800W MAX/路, 三路总负载不超过1200W
通讯协议	Zigbee3.0通讯频率2.4GHZ、无线速率250kbps
过温保护	芯片内部温度达到60℃时自动断开继电器
防呆保护	接线错误的情况下, 对开关不造成损坏
按键寿命	15万次
响应时间	200ms
智能控制	定时、场景联动、远程控制、语音控制 (以上功能需搭配Zigbee智能主机)

K1 Zigbee零火开关

开关需零火线接入, 适用于高端定制需求; 多彩塑料与多彩金属两种材质面饰选择, 同时可在塑料和金属面板上定制刻字; 过温保护, 防静电保护, 抗浪涌保护, 更安全。

零火版一

无线ZigBee智控面板 要颜值更要稳定



ZigBee four key scene switch

The switch needs to be connected with zero fire line and has the function of scene linkage control; Colorful plastic and colorful metal materials can be selected for surface decoration. At the same time, characters can be customized on plastic and metal panels; Over temperature protection, anti-static protection, anti surge protection, safer.

14 K系列zigbee四键场景面板 K Series ZigBee four key scene switch

卧室场景

1、清晨模式：

早晨起床，窗帘自动打开，阳光照进卧室。室内的灯光从（0-100%）缓缓亮起，背景音乐音量逐渐调高，让阳光和音乐将您从睡梦中唤醒！

2、浪漫模式：

窗帘缓缓关闭，伴随着浪漫的音乐在耳边响起，光线根据个人喜好调整到合适的亮度（5%-35%），营造浪漫温馨的氛围！

3、睡眠模式：

窗帘缓缓关闭，家中所有的灯光逐个关闭，安防模式自动启动，守护您整晚的安全！起夜：夜间起夜，玄关照明调到10%左右的亮度，不会影响身边人的休息。回到床边，灯光自动缓缓关闭，即可安心睡下！

K1 Zigbee四键场景开关

开关需零火线接入，具备场景联动控制功能；多彩塑料与多彩金属两种材质面饰选择，同时可在塑料和金属面板上定制刻字；过温保护，防静电保护，抗浪涌保护，更安全。

参数指标：

品名	Zigbee四键场景开关
尺寸	86*86*41mm（露墙厚度11mm，底座厚度30mm）
电源	零火线供电
通讯协议	Zigbee3.0通讯频率2.4GHZ、无线速率250kbps
过温保护	芯片内部温度达到60℃时自动断开继电器
防呆保护	接线错误的情况下，对开关不造成损坏
按键寿命	15万次
响应时间	200ms
智能控制	定时、场景联动、远程控制、语音控制（以上功能需搭配Zigbee智能主机）



联排搭配
design Alignment

餐厅场景

1、早餐模式：

窗帘保持打开状态，让自然光进入房屋，昏暗处灯光自动点亮，充足的光线调动家人的胃口，欢快的音乐给一天的好心情做个铺垫，充满活力的一天真正开始！

2、西餐模式：

氛围灯光自动调试为10%，餐厅主灯亮度自动调试70%亮度，整体灯光数值变为暖光，音乐系统缓慢响起，窗帘关闭（或设置为半关状态），即刻营造浪漫而悠然氛围！

3、派对模式：

孩子过生日，一键生日模式，灯光缓缓关闭，生日蜡烛点亮，播放完生日歌曲之后，灯光渐渐点亮，给孩子或者父母不一样的生日体验！

客厅场景

1、休闲模式：

主人慵懒的躺在沙发上，窗帘缓缓关闭，灯光调到20%亮度，背景音乐播放轻缓的音乐，让劳累了一天的身心在此刻得到放松！

3、观影模式：

餐厅灯光缓缓关闭，窗帘关闭，客厅主灯关闭，氛围灯点亮10%，客厅影院自动播放想看的影片，一键营造身临其境的观影氛围！

Zigbee Scene Wireless Post

No need to re-slot, no need to re-wire, smart switch stickers; Low battery warning, ultra-low power consumption, battery life of two years; The probability of abnormal control is less than 0.01%

15 K系列Zigbee场景无线贴
K Series Zigbee scene wireless post

场景随意贴面板
没有布线也能遥控家

K1 Zigbee场景无线贴

无需重新开槽，无需重新布线，智能开关随意贴；电池低电量预警，超低功耗，电池使用寿命长达两年；控制异常概率小于0.1%。

参数指标：

品名	Zigbee场景无线贴
尺寸	86*86*11mm
接电方式	双纽扣电池供电，2032，3.2毫米
通讯协议	Zigbee3.0通讯频率2.4GHZ、无线速率250kbps
使用场景	可手持、可固定于86盒内安装、也可随时贴于墙面
按键寿命	15万次
响应时间	200ms
智能控制	定时、场景联动、远程控制、语音控制（以上功能需搭配Zigbee智能主机）

16 智能电动窗帘 Intelligent Electric Curtain



- 缓起缓停**
Slow up the suspension
- 宽电压供电**
Wide voltage supply
- 手拉启动**
Manual start
- 自动设置行程**
Automatic setting stroke
- 第三行程点**
Third point of travel
- 停电手拉**
Power failure hand pull
- 布料反弹修正**
Cloth rebound correction
- 遇阻停止**
Stop in case of obstruction
- 多种控制方式**
Multiple control modes

参数指标:

品名	窗帘电机
尺寸	258mm*60mm*47mm (L*W*H)
扭矩	1.2 牛米
波特率	9600
额定转速	70RPM
通讯协议	RS485总线传输
工作电压	AC100-240V
工作温度	-10℃-55℃
工作湿度	10%-90%RH, 无冷凝



17 Multifunctional air conditioning gateway

This product can connect multi-connection air conditioner to smart home centralized control system or BMS system. The ports can be RS485, KNX, Ethernet, or Zigbee. At present, it can support daikin, Hitachi, Toshiba, Mitsubishi Electric, Hisense, Haier, Panasonic, York, Mitsubishi Heavy Industries, Midea, LG, Oakers, Bosch, Gree, Tianjia, Samsung, Chigo, Turin, Carrier, McWell and other brands of multi-online air conditioning systems. A single gateway product can be connected to up to 1air conditioner brand, 1outdoor systems, 32indoor units.



参数指标:

品名	空调网关
尺寸	106mm*91mm*58mm (L*W*H)
网线	IEEE802.3 标准 (10BASE-T/100BASE-TX)
波特率	9600bps
输入电源	DC12V
通讯协议	RS485总线传输
消耗功率	2.0W 以下
工作温度	-20℃-60℃
工作湿度	20~85% (无凝露)

多功能空调网关

本产品可将多联式空调连接至智能家居集中控制系统或 BMS 系统。可提供的接口方式为RS485、KNX、以太网口或 Zigbee。目前可以支持大金、日立、东芝、三菱电机、海信、海尔、松下、约克、三菱重工、美的、LG、奥克斯、博世、格力、天加、三星、志高、特灵、开利、麦克维尔等品牌的多联机空调系统。单个网关产品最多可接1种空调品牌，1个室外机系统，32台室内机。

17 多功能空调网关 Multifunctional air conditioning gateway

参数指标:

品名	无线红外传感器
型号	CFR121
电池寿命	1-2年
安装方式	壁挂
产品尺寸	φ 86*29.6mm
通信距离	50M无阻隔
探测范围	8M
探测角度	90°
传输方式	zigbee
工作温度	-10℃-55℃



无线红外传感器

红外人体移动传感器精准感应人体移动
采用热释电红外传感技术，灵敏识别热量变化，智能感应人体移动，通过网关实现报警提醒和智能场景联动。

Wireless infrared sensor

Infrared human movement sensor accurately detects human movement
Using pyroelectric infrared sensing technology, sensitive recognition of heat changes, intelligent sensing of human movement, through the gateway to achieve alarm and intelligent scene linkage.

参数指标:

品名	无线门磁
型号	CFR122
电池寿命	1-2年
安装方式	壁挂
产品尺寸	主机52*39*13mm 副机25*12*13mm
通信距离	50M无阻隔
传输方式	zigbee
工作温度	-10℃-55℃



无线门磁

门窗开关传感器实时监测门窗开合
安装在门窗、抽屉等位置，实时监测开合状态，与网关联动实现报警提醒和智能场景联动。

Wireless magnetic door

Door and window switch sensor monitors door and window opening and closing in real time
Installed in doors, Windows, drawers and other positions, real-time monitoring of the opening and closing status, linkage with the gateway to achieve alarm reminders and intelligent scene linkage.

无线温湿度传感器

无线温湿度传感器冷暖干湿，一目了然
实时显示室内环境温湿度，并通过网关实时上报至用户手机APP。

Wireless temperature and humidity sensor

The wireless T/H sensor enables you to see at a glance whether the temperature is warm or dry
The indoor temperature and humidity are displayed in real time and reported to the user's mobile phone APP through the gateway.

参数指标:

品名	无线温湿度传感器
型号	CFR123
电池寿命	1-2年
安装方式	至于需要检测的区域
产品尺寸	φ 61mm*14mm
通信距离	50M无阻隔
传输方式	zigbee
工作温度	-10℃-55℃



燃气泄漏传感器

燃气泄漏传感器防范燃气事故,保障用气安全

精准探测天然气,一旦泄漏浓度达到告警阈值,立即报警。

Gas leak sensor

Gas leakage sensor to prevent gas accidents, ensure the safety of gas

Accurate detection of natural gas, once the leakage concentration reaches the alarm threshold, immediately alarm.

参数指标:

品名	燃气泄漏传感器
型号	CFR125
电池寿命	1-2年
安装方式	吸顶
产品尺寸	φ 86*29.6mm
通信距离	50M无阻隔
传输方式	zigbee
工作温度	-10℃-55℃



参数指标:

品名	无线烟雾传感器
型号	CFR126
电池寿命	1-2年
安装方式	吸顶
产品尺寸	φ 90*37.5mm
通信距离	50M无阻隔
传输方式	zigbee
工作温度	-10℃-55℃



无线烟雾传感器

快速识别火情,保障家庭安全

精准感知烟雾浓度,迅速发出火警,防患于未“燃”

Wireless smoke sensor

Quickly identify fire and ensure family safety

Accurate sense of smoke concentration, rapid fire alarm, prevent from "burning"

18 安防类产品 2/2

Security Products

参数指标:

品名	水浸传感器
型号	CFR124
电池寿命	1-2年
安装方式	置于需要检测的区域
产品尺寸	φ 44.8*14mm
通信距离	50M无阻隔
传输方式	zigbee
工作温度	-10℃-55℃



水浸传感器

轻松防范水患,避免水漏浸家

实时监测家中是否漏水,当积水漫过传感器探头两极时,通过网关实现报警提醒和场景联动。

Water sensor

Easily prevent flooding and avoid water leakage

Real-time monitoring of water leakage in the home, when water overflow sensor probe two poles, through the gateway to achieve alarm reminder and scene linkage.

紧急按钮

应急报警,安全无忧

当老人或小孩发生紧急情况时,按下紧急按钮,报警信息会立即推送至手机应用程序,使家人及时知晓和救助。

Emergency button

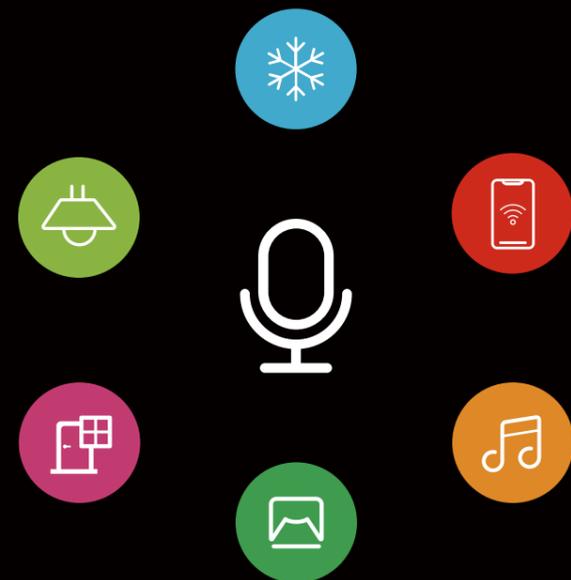
Emergency alarm, safe

When the elderly or children have an emergency, press the emergency button, and the alarm information will be immediately pushed to the mobile phone application, so that the family can know and help in time.

参数指标:

品名	无线紧急按钮
型号	CFR127
电池寿命	1-2年
安装方式	至于桌面
产品尺寸	φ 50*16mm
通信距离	50M无阻隔
传输方式	zigbee
工作温度	-10℃-55℃





集控智能“语音控制”有“三种”方式

集控智能语音面板、苹果手机Siri语音控制、安卓手机语音控制。

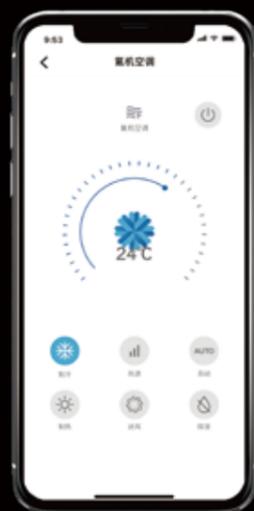
语音控制“方法”

语音控制是智能家居控制方式的其中一种我们集控智能接入了三种语音控制方式，语音面板、苹果手机、安卓手机您可以通过任何一种语音控制方式来操控家中所有智能产品的打开、关闭或启动场景。

19 语音控制 Voice Control



集控智能系统可以通过苹果手机的siri语音控制功能来操控家中所有智能产品的打开、关闭或启动场景



集控智能系统可以通过安卓手机的语音控制功能来操控家中所有智能产品的打开、关闭或启动场景



天猫精灵智能音箱



小度智能音箱



若琪智能音箱



叮咚智能音箱



亚马逊智能音箱



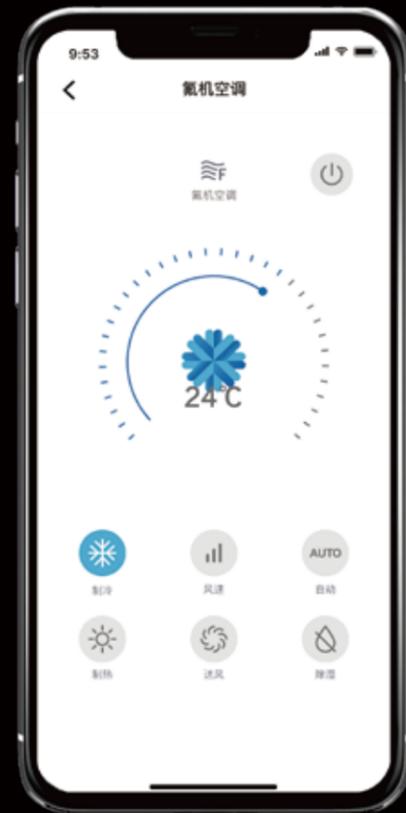
小爱智能音箱

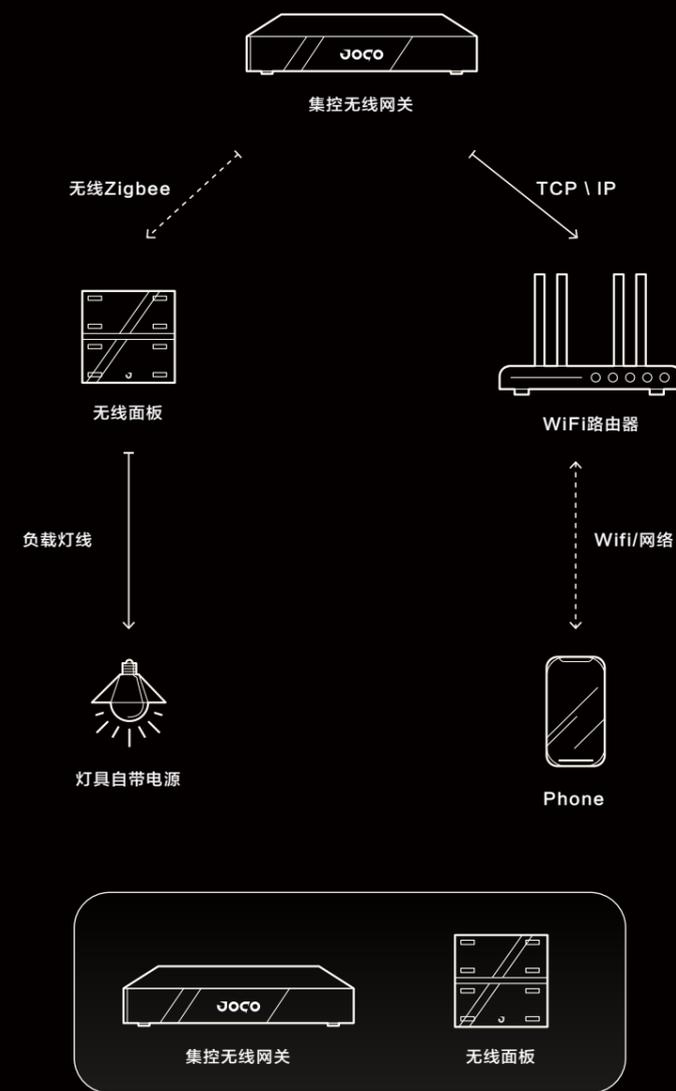
语音控制“举例”

例如，您用语音来唤醒语音面板或语音闹钟，然后可以发出指令
当您说“布帘打开”，布帘就会缓缓打开
当您说“电视模式”，晚上灯光会缓缓变暗、窗帘会缓缓打开、电视也会同时打开
苹果手机的Siri功能或安卓手机的语音功能和集控智能系统已完全对接
您可以通过Siri来发出任何智能语音指令
来操控家中所有智能产品的打开、关闭或启动场景

语音接收“距离”

语音接收器的接受半径是五米左右
在这个范围内用正常说话音量即可唤醒语音控制功能





智能灯光解决方案 A

无线灯控方案

1. 实现灯光的智能开关控制、场景控制、远程控制、定时控制
2. ZigBee无线面板具有信号接收和发射功能，同时起到无线信号的中继及扩展作用
3. ZigBee面板分零火、单火两个版本，同时满足后装市场
4. 1至4开继电器控制，同时继电器也可做场景控制
5. 适用于中小家庭户型

Intelligent lighting solutions A

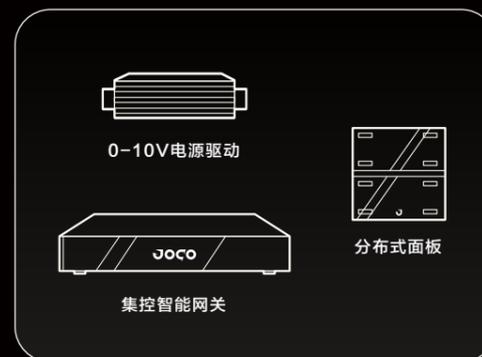
Wireless light control scheme

1. Realize intelligent switch control, scene control, remote control and timing control of light
2. ZigBee wireless panel has the functions of signal reception and transmission, and plays the role of relay and expansion of wireless signals
3. ZigBee panel is divided into two versions: Zero fire and single fire, which meet the aftermarket at the same time
4. 1 to 4 on relay control, and the relay can also be used for scene control
5. Applicable to small and medium-sized families

智能灯光解决方案 B

分布式总线灯光控制与调光解决方案

1. 实现灯光的智能开关控制，场景控制，远程控制
2. 分布式总线面板可接四路灯光负载，一路0-10v调光
3. 不改变原有灯光布线方式，只需额外布一根RS485通讯线缆
4. 适用于中小家庭户型



Intelligent lighting solutions B

Distributed bus lighting control and dimming solutions

1. Realize intelligent switch control, scene control and remote control of light
2. Distributed bus panel can be connected with four light loads and one 0-10V dimming
3. Do not change the original light wiring mode, only one additional RS485 communication cable is needed
4. Suitable for small and medium families

21 智能系统解决方案 1/6

Intelligent system solutions

智能灯光解决方案 C

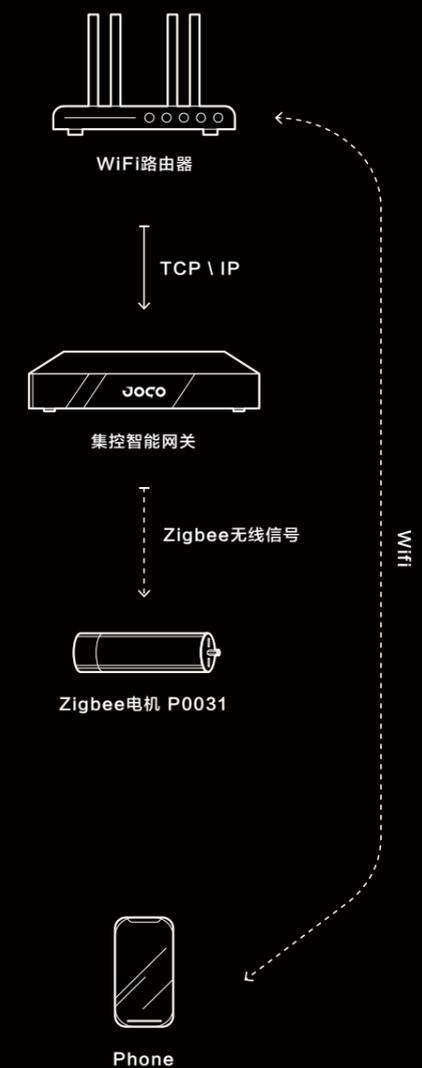
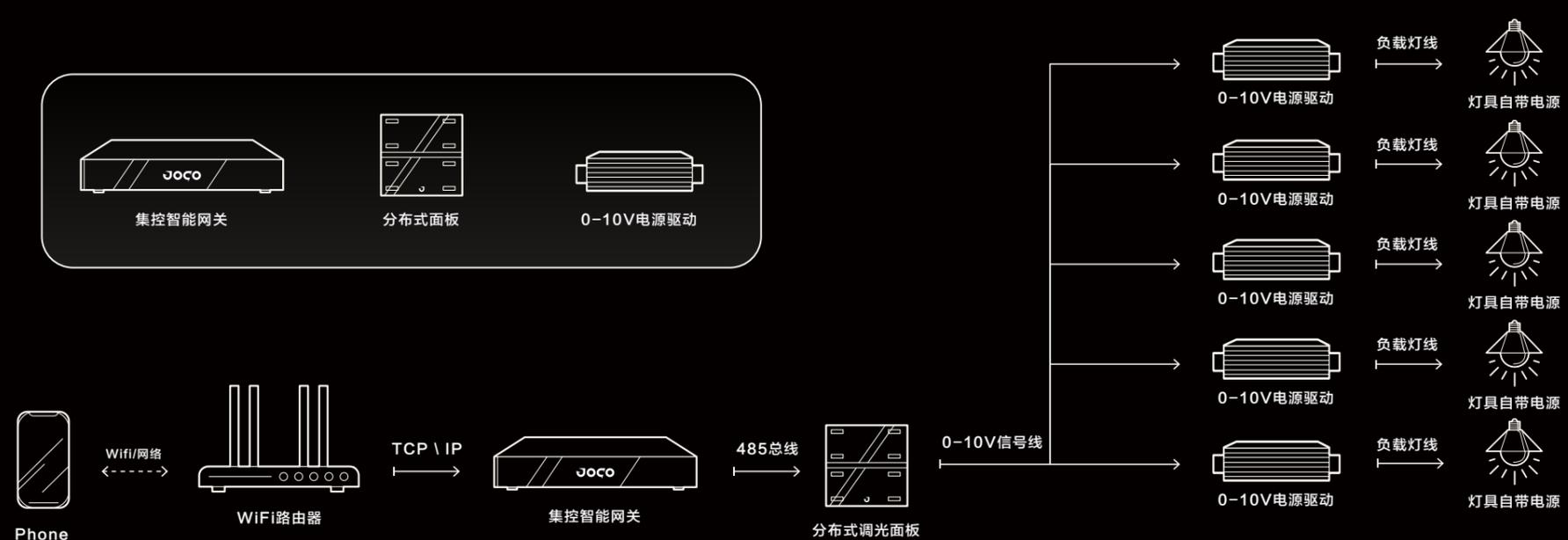
分布式调光解决方案

1. 实现灯光的智能调光控制、场景控制、远程控制、定时控制
2. 分布式调光面板可接5路0-10V调光
3. 支持单色温、双色温、RGB调光
4. 可提供0-10调光驱动，相对于市场常规调光驱动更顺滑细腻
5. 适用于中小家庭户型

Intelligent lighting solutions C

Distributed dimming solution

1. Realize intelligent dimming control, scene control, remote control and timing control of lighting
2. Distributed dimming panel can be connected to 5-channel 0-10V dimming
3. Support single color temperature, double color temperature, RGB dimming
4. Can provide 0-10 adjustment drive, compared with the market conventional adjustment drive more smooth and delicate
5. Suitable for small and medium-sized families



21 智能系统解决方案 2/6

Intelligent system solutions

智能窗帘解决方案 A

无线电动窗帘控制方案

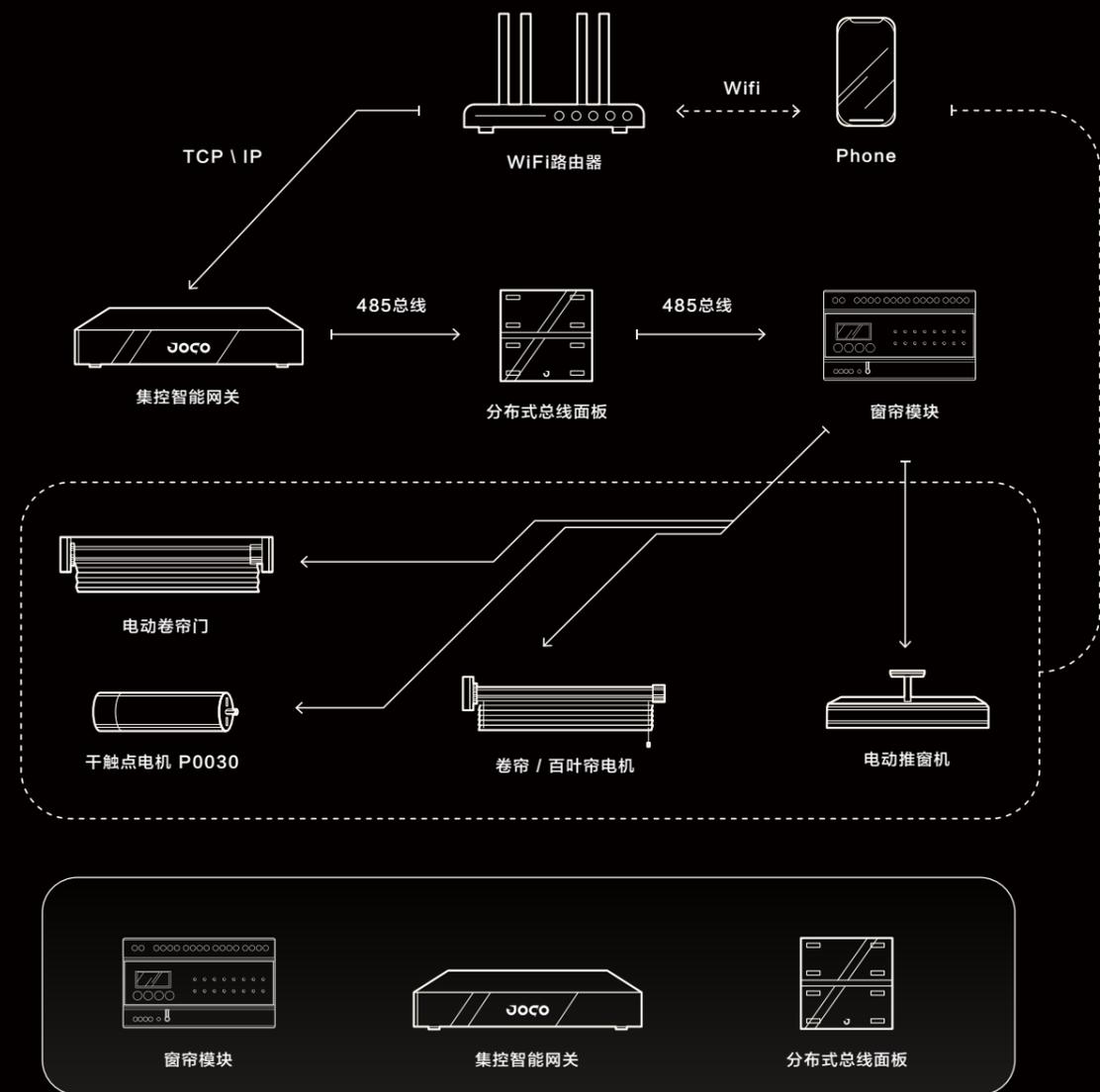
1. 免布信号控制线，只要窗帘盒预留零火线
2. 电动控制+轻触启动+停电手拉+超静音运行+电子记忆限位+遇阻停止
3. 通过Zigbee电机控制可实现百分比开合控制功能
4. 适用于中小家庭户型

Smart curtain solutions A

Wireless electric curtain control scheme

1. No cloth signal control line, as long as the curtain box is reserved with zero fire line
2. Electric control + light touch start + power cut hand pull + ultra quiet operation + electronic memory limit + stop in case of resistance
3. The percentage opening and closing control function can be realized by ZigBee motor control
4. Suitable for small and medium families





智能窗帘解决方案 B

干触点电动电机解决方案

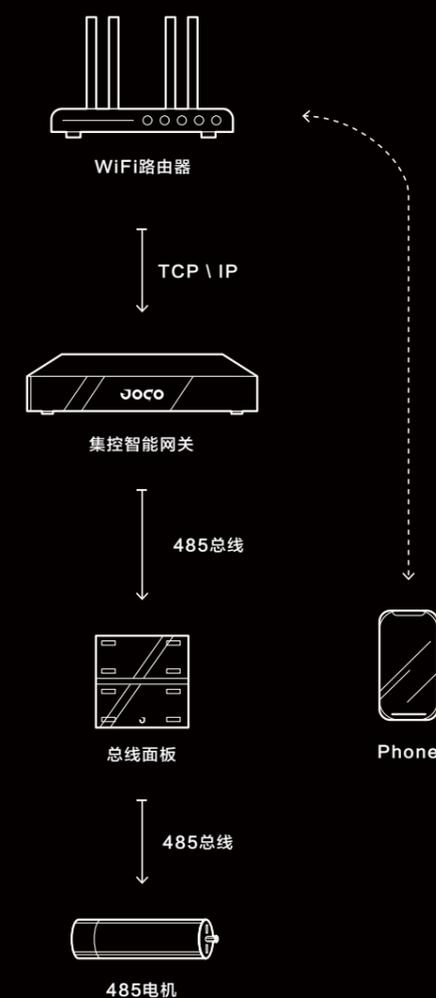
1. 电机需要布置一根控制线，窗帘盒预留零火线
2. 电动控制 + 轻触启动+停电手拉 + 超静音运行+ 电子记忆限位 + 遇阻停止
3. 适用于全宅智能电机类控制方案

Smart curtain solutions B

Dry contact electric motor solution

1. The motor needs to be equipped with a control line, and the curtain box is reserved with a zero line
2. Electric control + light touch start + power cut hand pull + ultra quiet operation + electronic memory limit + stop in case of resistance
3. Applicable to the control scheme of intelligent motor in the whole house

21 智能系统解决方案 3/6
Intelligent system solutions



智能窗帘解决方案 C

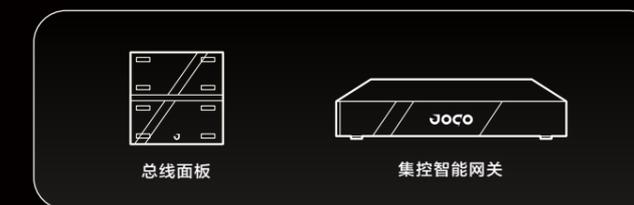
485总线电机类方案

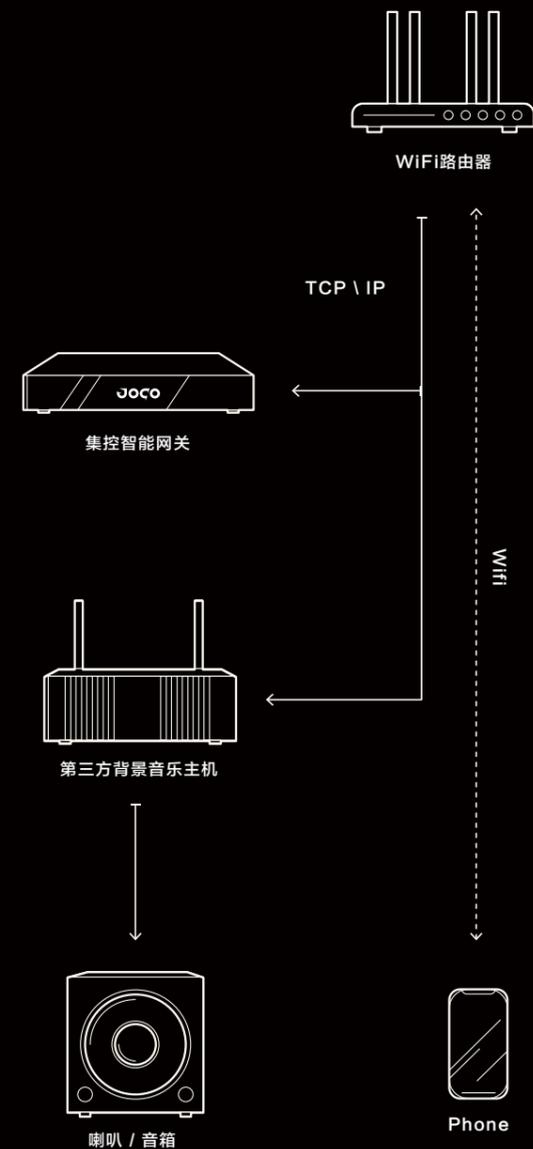
1. 电机与电机之间需要一根信号线手拉串联，最后回到主机
2. 窗帘和预留零火线
3. 电动控制+轻触控制+停电手拉+超静音运行+电子记忆限位
4. 适用于全宅智能开合帘的控制解决方案

Smart curtain solutions C

485 bus motor scheme

1. A signal line is required between the motor and the motor, which is connected in series hand in hand, and finally returned to the host
2. Curtain and reserved zero fire line
3. Electric control + touch control + power failure manual pull + ultra silent operation + electronic memory limit
4. Intelligent solution for curtain opening and closing





背景音乐解决方案

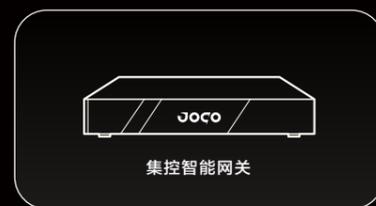
中央式背景音乐方案

1. 可以通过手机直接将QQ音乐、酷狗音乐等音乐播放软件里的音乐在线推送播放，来访客人只要连入WIFI，也可以自由选择自己喜欢的音乐播放
2. 实现音乐和灯光的场景控制，营造不同的氛围
3. 手机app和智能面板上可以集中控制背景音乐
4. 适用于全宅背景音乐控制方案

Background music solution

Central background music program

1. You can directly push and play the music in QQ music, cool dog music and other music playing software online through your mobile phone. As long as the visitors are connected to WiFi, they can also freely choose their own music to play
2. Realize the scene control of music and light and create different atmosphere
3. Background music can be centrally controlled on mobile app and smart panel
4. Suitable for the whole house background music control scheme



暖通控制解决方案 地暖

地暖控制方案

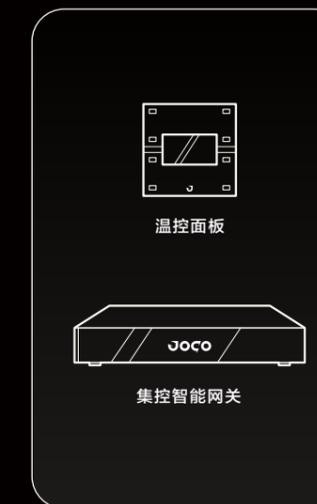
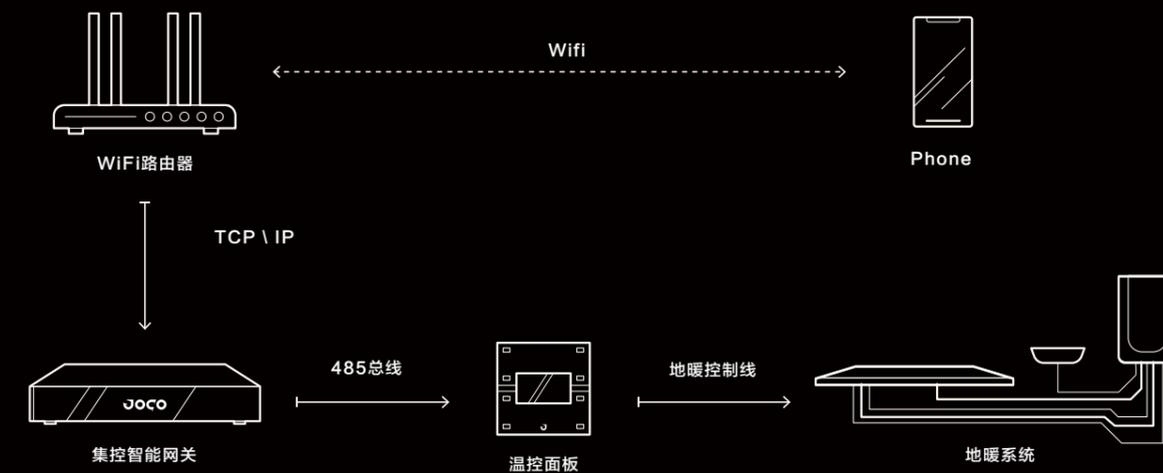
1. 实现地暖的智能控制，远程控制
2. 温控面板可与智能面板统一匹配
3. 温控面板是集空调、地暖、新风一体控制
4. 适用于所有家庭户型

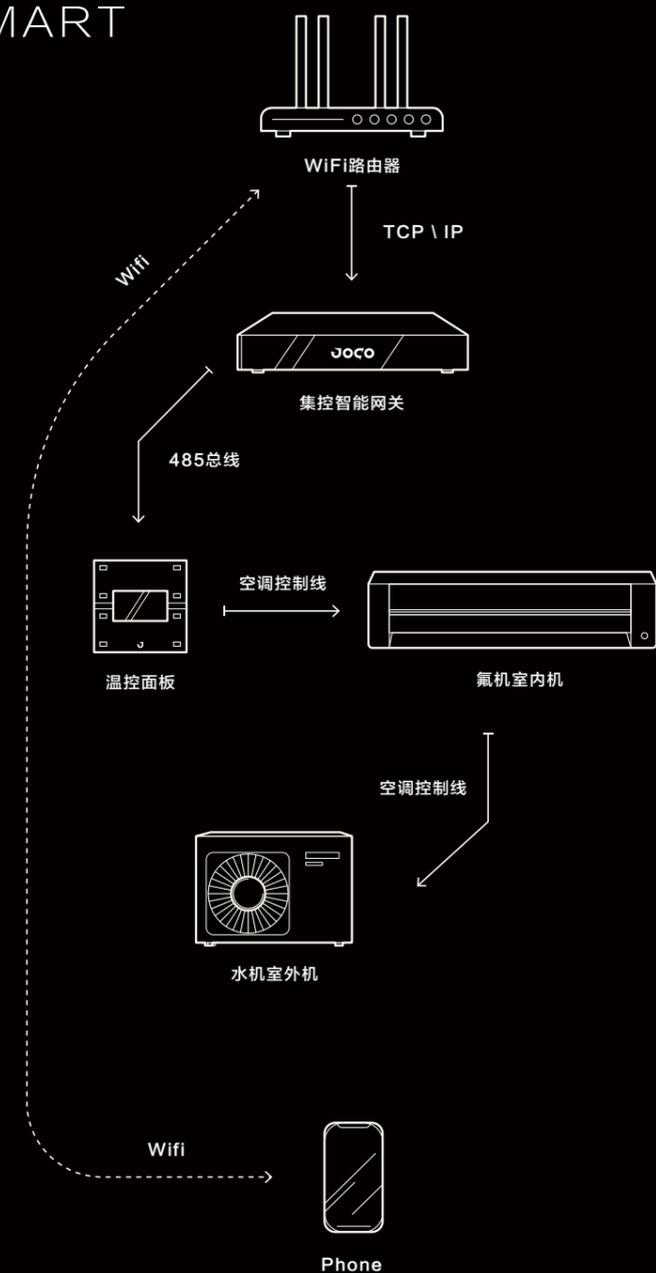
Hvac control solutions Floor heating

Floor heating control scheme

1. Realize intelligent control and remote control of floor heating
2. The temperature control panel can be matched with the intelligent panel
3. The temperature control panel integrates air conditioning, floor heating and fresh air control
4. Applicable to all family types

21 智能系统解决方案 4/6 Intelligent system solutions





暖通控制解决方案 空调（水机）

水机空调控制方案

1. 实现水机空调的智能控制，远程控制
2. 温控面板可与智能面板统一匹配
3. 温控面板是集空调、地暖、新风一体控制
4. 适用于所有家庭户型

Hvac control solution Air conditioning (water machine)

Air conditioning control scheme of water turbine

1. Realize the intelligent control and remote control of water turbine air conditioner
2. The temperature control panel can be matched with the intelligent panel
3. The temperature control panel is integrated with air conditioning, floor heating and fresh air control
4. Applicable to all family types

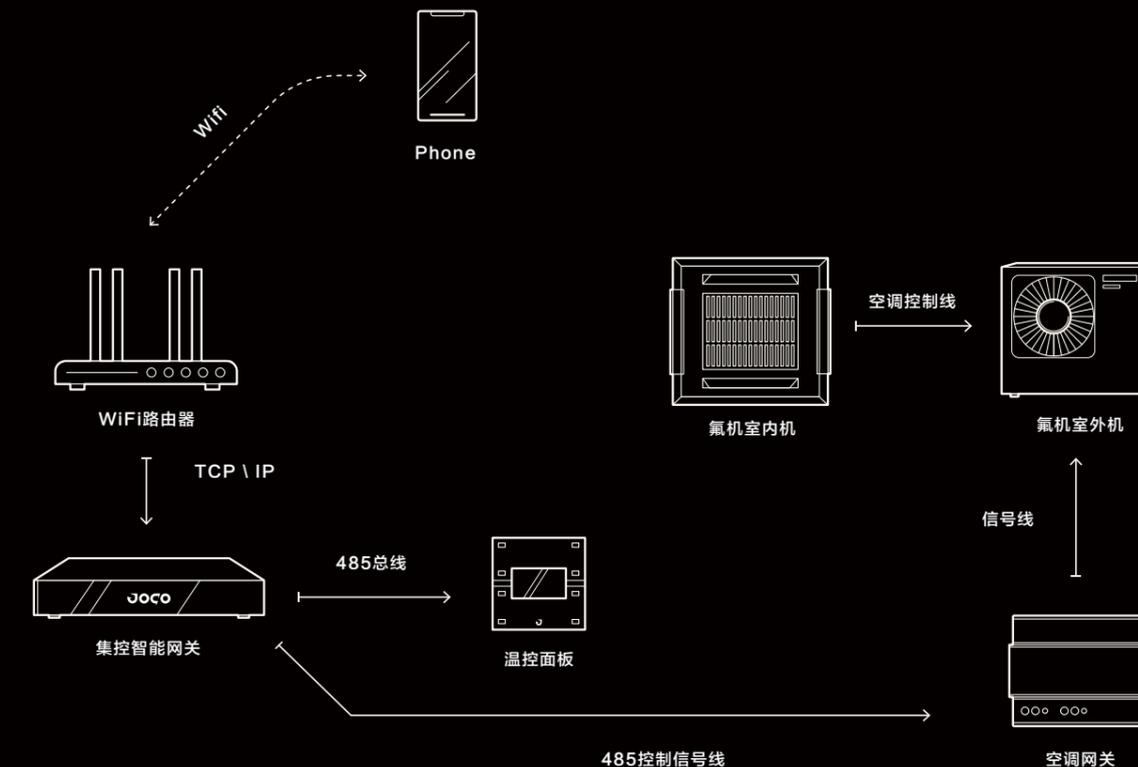


21 智能系统解决方案 5/6 Intelligent system solutions

暖通控制解决方案 空调（氟机）

氟机（VRV）空调控制方案

1. 实现氟机空调的智能控制，远程控制
2. 温控面板可与智能面板统一匹配
3. 温控面板是集空调、地暖、新风一体控制
4. 适用于所有家庭户型



Hvac control Solution Air conditioning (Fluorine machine)

Air conditioning control scheme of fluorine machine (VRV)

1. Realize intelligent control and remote control of fluorine machine air conditioner
2. The temperature control panel can be matched with the intelligent panel
3. The temperature control panel is integrated with air conditioning, floor heating and fresh air control
4. Applicable to all family types

暖通控制解决方案 新风

新风控制方案

1. 实现新风的智能控制，远程控制
2. 温控面板可与智能面板统一匹配
3. 温控面板是集空调、地暖、新风一体控制
4. 适用于所有家庭户型

Hvac control solution fresh air

Fresh air control scheme

1. Realize intelligent control and remote control of fresh air
2. The temperature control panel can be matched with the intelligent panel
3. The temperature control panel is integrated with air conditioning, floor heating and fresh air control
4. Applicable to all family types

21 智能系统解决方案 6/6
Intelligent system solutions

