

ENTRY  
LUXURY  
MORE  
HONORABLE



迅菲轻奢智能家居

2020  
迅菲轻奢智能家居  
产品介绍

有轻奢·更尊贵

强中控 | 强感知 | 强总线 | 轻奢华

Chongqing Xunfei Technology Co., Ltd



# XUNFEI

CONTENTS

目录

公司介绍

系统介绍

产品介绍

ENTRY  
LUXURY  
MORE  
HONORABLE

有轻奢·更尊贵

强中控 | 强感知 | 强总线 | 轻奢华

# 公司介绍



迅菲轻奢智能家居

# XunFei迅菲

十几年行业沉淀

轻奢智能品牌

十大智能家居品牌

智慧物联应用提供商



ENTRY  
LUXURY  
MORE  
HONORABLE

有轻奢·更尊贵

强中控 | 强感知 | 强总线 | 轻奢华

# 系统介绍

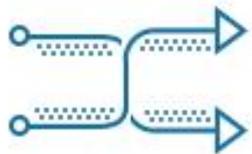


迅非轻奢智能家居

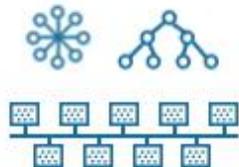


# XUNFEI

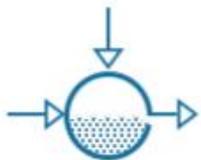
核心关键字



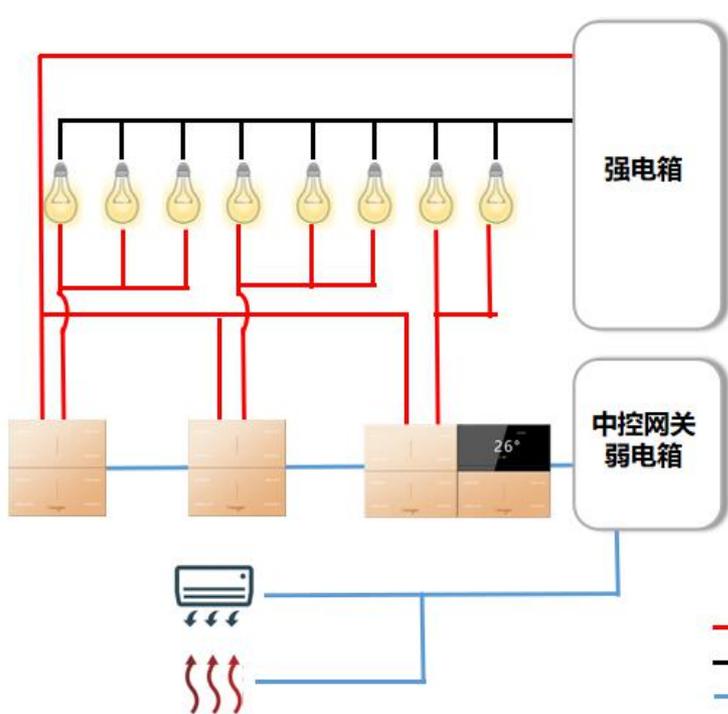
分布式总线



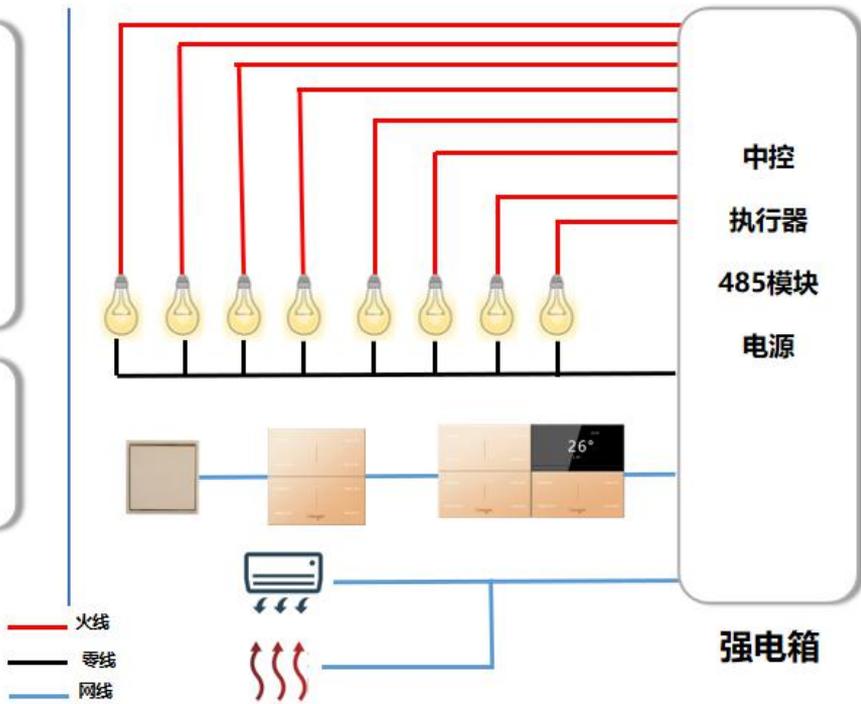
全宅智能家居



暖通影音生态



分布式：适用于平层、公寓的智能家居应用



总线：适用于别墅、大宅的全宅式智能家居应用



# XUNFEI

## 全宅1+N系统

### 智能照明

全宅的灯光控制、调光控制、彩灯控制、场景管理，兼容第三方DI面板

### 电动系统

支持电动窗帘、电动门窗、电动沙发、晾衣架、喷淋灌溉、电动阀门、车库门、排气扇、调光玻璃等系统控制

### 智能感知

具备人体存在感知、空气质量探测、厨房气体探测、环境感知等数据采集和联动功能

### 暖通环境

兼容国内外主流的VRV空调、水机空调、地暖、新风等系统对接控制

### 智能影院

深度对接国内外主流的投影机、幕布、功放、DVD、高清播放器、视频矩阵、时序器、点歌机等系统

## 1+N 中央控制

全宅的集成控制、APP控制、自动控制、远程控制、联动控制、定时控制

### 家电控制

支持红外或协议控制电视机、机顶盒、热水器、冰箱、风扇、分体空调等产品

### 安防报警

支持萤石视频监控，兼容枫叶等国内外报警品牌，兼容门禁对讲品牌，支持指纹锁联动和推送等功能

### 智能音乐

深度对接国内外主流的中央背景音乐、分区背景音乐、声控背景音乐、呼叫背景音乐等品牌

### 能源管理

支持能耗统计、节能感知控制、负载管理等功能

### 人工智能

具有感知自动控制；对接公子小白、天猫精灵、若琪、叮咚等机器人语音控制；支持手势控制、人脸识别等



# XUNFEI

## 全宅智能家居系统图

### 分散式智能照明



### 电动系统



### 智能感知系统



### 人工智能



### 远程终端



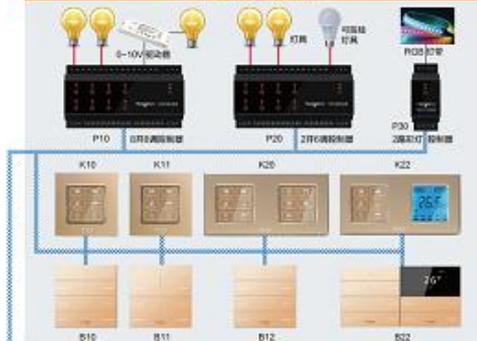
### 中央控制系统



### 家电控制系统



### 中央式智能照明



### 智能影院系统



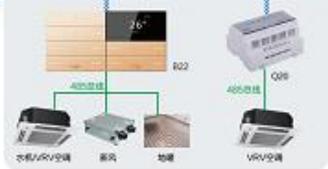
### 安防报警系统



### 智能音乐系统



### 暖通系统



### 能源管理系统





# XUNFEI

云平台生态300+品牌接入

DAIKIN

三菱电机

Acogee

海康威视  
HIKVISION

ahua

EPSON

GREE 格力

FUJITSU

P A R T D O X  
SECURITY SYSTEMS



SANYO

HITACHI  
Inspire the Next  
日立

YORK



Panasonic

SONY

YKC

menred

Optoma

BenQ

TOSHIBA



SHARP

SIEMENS

右转科技  
YOU ZHUAN KE JI

YAMAHA

ONKYO

DENON

oppo

levoice

backaudio 返声

Yodar 悠达

cn wise  
SMARTHOME

HOPE

ENTRY  
LUXURY  
MORE  
HONORABLE

有轻奢·更尊贵

强中控 | 强感知 | 强总线 | 轻奢华

# 产品介绍



迅菲轻奢智能家居



### 导轨式中控主机 C10

电源：DC12-24V

额定功率：5W

总线协议：LonWorks

总线接口：1个

RS232接口：3个

RS485接口：4个

IR接口：2个

DI接口：4个

报警接口：4个

网络接口：1个

安装方式：标准35mm导轨安装

外形尺寸：157mm\*86mm\*60mm

**全宅灯光、窗帘、电器等设备集中控制**

**多场景联动，定时，时序，自定义逻辑控制**

**多达7路485、232第三方协议接入控制**

**2路红外家电控制接口**

**2路DI信号接入联动控制灯光、场景等**

**自带4路防区接入，可控制布撤防及报警消息接收**

**Android，IOS APP支持远程及本地双通道控制**



## 机架式中控主机 C11

电源：AC220V

额定功率：10W

总线协议：LonWorks

总线接口：2个

RS232接口：8个      RS485接口：7个

IR接口：8个

DI接口：4个      DO接口：4个

报警接口：8个

时序电源接口：8个

网络接口：1个

安装方式：标准机架式安装

外形尺寸：440mm\*106mm\*270mm

**全宅灯光、窗帘、电器等设备集中控制**

**多场景联动，定时，时序，自定义逻辑控制**

**多达15路485、232第三方协议接入控制**

**8路红外家电控制接口**

**4路DI信号接入联动控制灯光、场景等**

**4路DO输出可支持声光警号等设备**

**自带8路防区接入，可控制布撤防及报警消息接收**

**集成8路时序电源控制，可控制功放等影音设备电源输出**

**Android，IOS APP支持远程及本地双通道控制**



# XUNFEI

## 智慧屏

### 智慧中控屏 T101



**智慧全宅控制中心**

**10寸高清触控大屏**

**7MM超薄机身**

**高效扁平UI交互**

电源：DC12-24V

额定功率：2W

总线协议：LonWorks

CPU：四核Cortex-A35,1.5GHz

内存/闪存：1GB/8GB

WIFI：2.4G/5G双频 IEEE 802.11a/b/g/n

操作系统：Linux

屏幕尺寸：10.1英寸

分辨率：1280\*800

触摸类型：电容触摸

麦克风阵列：双麦

识别距离：5米

喇叭：2\*1W

继电器数量：4个

继电器类型：16A磁保持

DI数量：2个

0-10V调光接口数量：2个

RS485接口数量：2个

RJ45接口：1个

安装方式：标准172底盒安装



### 4寸智慧屏 T40



电源：DC12-24V

额定功率：2W

总线协议：LonWorks

CPU：四核Cortex-A35,1.5GHz

内存/闪存：1GB/8GB

WIFI：2.4G/5G双频 IEEE 802.11a/b/g/n

操作系统：Linux

屏幕尺寸：4英寸

分辨率：720\*720

触摸类型：电容触摸

麦克风阵列：双麦

识别距离：5米

喇叭：2\*1W

温度采集：支持

湿度采集：支持

按键类型：机械按键

按键数量：8个

背光颜色：可调

继电器数量：3个

继电器类型：16A磁保持

DI数量：1个

安装方式：标准86底盒安装

外形尺寸：86mm\*174mm\*39mm

**极简墙面集成**

**MINI中控屏**

**AI语控全宅**

**Linux系统**



## 智慧手持屏 T30

电源：DC5V

额定功率：1W

CPU：四核Cortex-A35,1.5GHz

内存/闪存：1GB/8GB

WIFI：2.4G/5G双频 IEEE 802.11a/b/g/n

操作系统：Linux

屏幕尺寸：3.5英寸

分辨率：480\*960

触摸类型：电容触摸

麦克风阵列：双麦

识别距离：5米

喇叭：1\*1W

按键类型：机械按键

按键数量：17个

充电接口：type-C

**全铝金属机身**

**3.5寸高清触摸屏**

**影音交互最佳伴侣**

**DIY 快捷场景**

**AI 语音助手**



# XUNFEI

## 智能面板-风尚灵动系列



### 3路按键开关面板 B10

电源：DC12-24V

额定功率：0.5W

总线协议：LonWorks

按键类型：机械按键

按键数量：8个

背光颜色：可调

继电器数量：3个

继电器类型：16A磁保持

DI数量：1个

安装方式：标准86底盒安装

外形尺寸：86mm\*86mm\*39mm

**3路灯光回路输出单控，场景智能控制，实时状态双向反馈**  
**磁保持继电器支持大功率设备控制接入**  
**1路DI信号接入联动控制灯光、场景等**  
**兼容普通复位面板做智能开关或场景功能**



# XUNFEI

## 智能面板-风尚灵动系列



### 2路按键可控硅调光面板 B11

电源：DC12-24V

额定功率：0.5W

总线协议：LonWorks

按键类型：机械按键

按键数量：8个

背光颜色：可调

调光数量：2个

调光类型：可控硅

DI数量：1个

安装方式：标准86底盒安装

外形尺寸：86mm\*86mm\*39mm

**2路可控硅灯光回路调光控制**

**支持白炽灯、卤素灯及可控硅LED灯具**

**按键支持调光指定亮度，单独增减亮度，过渡时间调节设置**

**1路DI信号接入联动控制灯光、场景等**

**兼容普通复位面板做智能开关或场景功能**



# XUNFEI

## 智能面板-风尚灵动系列



### 4路按键窗帘面板 B12

电源：DC12-24V

额定功率：0.5W

总线协议：LonWorks

按键类型：机械按键

按键数量：8个

背光颜色：可调

继电器数量：4个

继电器类型：7A

DI数量：1个

安装方式：标准86底盒安装

外形尺寸：86mm\*86mm\*39mm

**4回路开关输出，支持两路窗帘电机（布帘/纱帘）智能控制**

**支持市面普通强电及弱电窗帘电机**

**1路DI信号接入联动控制灯光、场景等**

**兼容普通复位面板做智能开关或场景功能**



# XUNFEI

## 智能面板-风尚灵动系列



### 8路双联按键温控面板 B22

电源：DC12-24V

额定功率：1W

总线协议：LonWorks

按键类型：机械按键

按键数量：12个

背光颜色：可调

温控屏幕尺寸：3英寸

温控支持种类：空调、地暖、新风

温度感应范围：-40°C ~ +125°C ±0.5°C

继电器数量：8个

DI数量：5个

安装方式：标准172底盒安装

外形尺寸：172mm\*86mm\*39mm

**双联面板集成智能开关与智能暖通控制为一体**  
**空调水机、VRV中央空调、地暖、新风多功能集成控制**  
**场景联动开启关闭空调、地暖、新风系统**  
**环境监测感应自动调节室内温度，远程控制调节**  
**支持市面主流暖通品牌厂家协议接入**  
**5路DI信号接入联动控制灯光、场景等**  
**兼容普通复位面板做智能开关或场景功能**



# XUNFEI

## 多颜色样式选择

香槟金、冰河银、法拉利红、熔岩橙、翡翠绿、黄古铜六种颜色可选



四片8按键、两片8按键任意选择





# XUNFEI

## 智能面板-经典触控系列



### 3路触摸开关面板 K10

电源：DC12-24V

额定功率：0.5W

总线协议：LonWorks

按键类型：电阻触摸

按键数量：6个

背光颜色：蓝色

继电器数量：3个

继电器类型：16A磁保持

DI数量：1个

安装方式：标准86底盒安装

外形尺寸：86mm\*86mm\*36mm

**3路灯光回路输出单控，场景智能控制，实时状态双向反馈**

**磁保持继电器支持大功率设备控制接入**

**按键菲林图文定制随时可换**

**1路DI信号接入联动控制灯光、场景等**

**兼容普通复位面板做智能开关或场景功能**



# XUNFEI

## 智能面板-经典触控系列



### 2路触摸可控硅调光面板 K11

电源：DC12-24V

额定功率：0.5W

总线协议：LonWorks

按键类型：电阻触摸

按键数量：6个

背光颜色：蓝色

调光数量：2个

调光类型：可控硅

DI数量：1个

安装方式：标准86底盒安装

外形尺寸：86mm\*86mm\*36mm

**2路可控硅灯光回路调光控制**

**支持白炽灯、卤素灯及可控硅LED灯具**

**按键菲林图文定制随时可换**

**按键支持调光指定亮度，单独增减亮度，过渡时间调节设置**

**1路DI信号接入联动控制灯光、场景等**

**兼容普通复位面板做智能开关或场景功能**



# XUNFEI

## 智能面板-经典触控系列



### 4路触摸窗帘面板 K12

电源：DC12-24V

额定功率：0.5W

总线协议：LonWorks

按键类型：电阻触摸

按键数量：6个

背光颜色：蓝色

继电器数量：4个

继电器类型：7A电磁型

DI数量：1个

安装方式：标准86底盒安装

外形尺寸：86mm\*86mm\*36mm

**4回路开关输出，支持两路窗帘电机（布帘/纱帘）智能控制**

**支持市面普通强电及弱电窗帘电机**

**按键菲林图文定制随时可换**

**1路DI信号接入联动控制灯光、场景等**

**兼容普通复位面板做智能开关或场景功能**



# XUNFEI

## 智能面板-经典触控系列



### 8路双联触摸开关面板 K20

电源：DC12-24V

额定功率：1W

总线协议：LonWorks

按键类型：电阻触摸

按键数量：12个

背光颜色：蓝色

继电器数量：8个

继电器类型：16A磁保持

DI数量：5个

安装方式：标准172底盒安装

外形尺寸：172mm\*86mm\*36mm

**8路灯光回路输出单控，场景智能控制，实时状态双向反馈**

**磁保持继电器支持大功率设备控制接入**

**按键菲林图文定制随时可换**

**5路DI信号接入联动控制灯光、场景等**

**兼容普通复位面板做智能开关或场景功能**



# XUNFEI

## 智能面板-经典触控系列



### 8路双联触摸温控面板 K22

电源：DC12-24V

额定功率：1W

总线协议：LonWorks

按键类型：电阻触摸

按键数量：12个

背光颜色：蓝色

继电器数量：8个

继电器类型：16A磁保持

DI数量：5个

安装方式：标准172底盒安装

外形尺寸：172mm\*86mm\*36mm

**双联面板集成智能开关与智能暖通控制为一体**  
**空调水机、VRV中央空调、地暖多功能集成控制**  
**场景联动开启关闭空调、地暖、新风系统**  
**环境监测感应自动调节室内温度，远程控制调节**  
**支持市面主流暖通品牌厂家协议接入**  
**5路DI信号接入联动控制灯光、场景等**  
**兼容普通复位面板做智能开关或场景功能**



# XUNFEI

## 多颜色样式选择

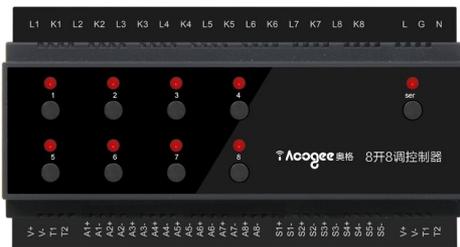
### 香槟金、玫瑰金、冰河银三种颜色可选





# XUNFEI

## 控制执行器



### 8开8调控制器 P10

电源：AC220V

额定功率：2W

总线协议：LonWorks

调光接口数量：8个

调光接口类型：0-10V

继电器数量：8个

继电器类型：16A磁保持

DI数量：5个

安装方式：标准35mm导轨安装

外形尺寸：157mm\*86mm\*60mm

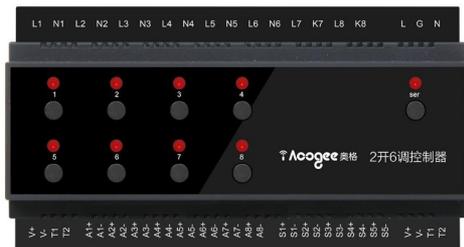
**8路灯光回路输出，磁保持继电器大功率设备支持**

**8路0-10V 调光信号输出，无极调光**

**支持市面主流调光驱动器，不闪烁**

**5路DI信号接入联动控制灯光、场景等**

**兼容普通复位面板做智能开关或场景功能**



### 2开6调控制器 P20

电源：AC220V

额定功率：2W

总线协议：LonWorks

调光接口数量：6个

调光接口类型：可控硅

继电器数量：2个

继电器类型：16A磁保持

DI数量：13个

安装方式：标准35mm导轨安装

外形尺寸：157mm\*86mm\*60mm

**2路灯光回路输出，磁保持继电器大功率设备支持**

**6路可控硅灯光回路调光控制**

**支持白炽灯、卤素灯及可控硅LED灯具**

**5路DI信号接入联动控制灯光、场景等**

**兼容普通复位面板做智能开关或场景功能**



# XUNFEI

## 控制执行器



### 2路彩灯控制器 P30

电源：DC12-24V

额定功率：1W

总线协议：LonWorks

调色接口数量：2个

调色接口类型：每段可调

可调颜色：1600万色

安装方式：标准35mm导轨安装

外形尺寸：35mm\*86mm\*60mm

**2路灯带回路控制，支持市面国产主流彩色灯带**

**1600万种颜色可调节**

**单圈回路可分段最多七段调节，每段均可单独调色调光**

**独创跑马灯、流动灯效果**

**APP轻松编辑个性色彩和场景模式，打造私人订制氛围**



# XUNFEI

## 控制执行器



### **DALI调光控制器 P40**

电源：DC12-24V

额定功率：0.5W

总线协议：LonWorks

DALI接口数量：1个

安装方式：标准35mm导轨安装

外形尺寸：52mm\*86mm\*60mm

**全宅调光调色**

**多回路灯具扩展**

**DALI-2 认证技术**

**适配主流DALI驱动**

**两大国际标准LonWorks与DALI**



### 人体红外感应器 (定制) S10

电源：DC12-24V

额定功率：0.5W

信号输出方式：干接点

信号延时时间：0~25s (可调)

亮度调节范围：0~5档 (可调)

探测距离：6米

探测范围：圆锥型120度

安装方式：吸顶安装

外形尺寸：φ60\*42mm

开孔尺寸：φ51mm

外壳材质：PC防火材料

**精致小巧，嵌入吸顶安装无碍美观，按压伸缩拨码设置**

**超高灵敏度感应，信号稳定可靠，高温照常工作**

**联动自动灯光感应及报警触发**

**圆锥大角度区域探测，多档探测距离可调**

**适合安装在走道及卫生间，实现人来灯亮，人走延时灯灭**

**自动识别黑夜白天，只在光线不足时段生效**



# XUNFEI

## 智能传感器



### 红外幕帘感应器（定制） S11

电源：DC12-24V

额定功率：0.5W

信号输出方式：干接点

信号延时时间：0~25s（可调）

亮度调节范围：0~5档（可调）

探测距离：6米

探测范围：扇型120度

幕帘探测宽度 0.5m@2.4m

安装方式：吸顶安装

外形尺寸：φ60\*42mm

开孔尺寸：φ51mm

外壳材质：PC防火材料

**精致小巧，嵌入吸顶安装无碍美观，按压伸缩拨码设置**

**超高灵敏度感应，信号稳定可靠，高温照常工作**

**联动自动灯光感应及报警触发**

**扇形大角度区域探测，多档探测距离可调**

**适合安装在阳台，窗户等区域，实现人来灯亮，人走延时灯灭**

**自动识别黑夜白天，只在光线不足时段生效**



# XUNFEI

## 智能传感器



### 红外转发传感器 S12

电源：DC12-24V

额定功率：0.5W

总线协议：LonWorks

红外转发范围：10米

红外转发角度：100度

温度监测范围：-40°C ~ +125°C ±0.5°C

湿度监测范围：0-100%RH ±3%RH

光照监测范围：0-65535Lux ±1Lux

DI数量：1个

安装方式：吸顶安装

外形尺寸：φ72mm\*75mm

开孔尺寸：φ63mm

**精致小巧，嵌入吸顶安装无碍美观**

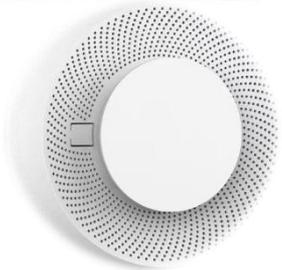
**自带功能强大红外码库，支持主流家用电器红外控制**

**智能监测区域温度、湿度、亮度数值，联动暖通系统自动工作**



# XUNFEI

## 智能传感器



### 空气质量探测器 S13

工作电压：DC12-24V

总线协议：LonWorks

PM2.5监测范围：0 ~ 999 $\mu$ g/m (  $\pm$ 10% )

CO2监测范围：0 ~ 5000ppm (  $\pm$  ( 50ppm+5% ) )

HCHO监测范围：0.00~4.00mg/m (  $\pm$ 5% )

温度监测范围：-20 $^{\circ}$ C ~ +80 $^{\circ}$ C (  $\pm$ 2 $^{\circ}$ C )

湿度监测范围：0 ~ 100%RH (  $\pm$ 5%RH )

光照监测范围：0-1500lux (  $\pm$ 5% )

噪声监测范围：30-130dB (  $\pm$ 5% )

安装方式：吸顶安装

外形尺寸： $\phi$ 116mm\*50mm

**多合一空气质量检测，吸顶安装美观**

**集甲醛、CO2、PM2.5、噪声、温湿照等多合一采集**

**采用高端采集元器件，专业数据测量，灵敏度高，反应快速**

**24小时实时监测，护卫家人健康**

**单一数值超标联动对应暖通新风、空气净化器等协同控制工作**



### 人体存在传感器 S14

电源：DC12-24V

额定功率：0.5W

信号输出方式：干接点

亮度调节范围：关、暗、较暗、亮（拨码可调）

探测距离：5米

探测范围：100度

工作温度：-40°C ~ +80°C

安装方式：吸顶安装

外形尺寸：φ85mm\*52mm

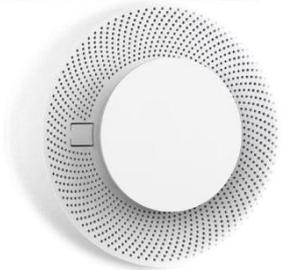
开孔尺寸：φ63mm

**感知静态人体，判断人体存在，即使人不动也能探测到**  
**适用卫生间安装，弥补传统红外探测人体静态不足**  
**吸顶安装美观，小巧精致**



# XUNFEI

## 智能传感器



### 天然气传感器 S15

电源：DC12-24V

信号输出方式：干接点

报警浓度：7%LEL

报警分贝：70

安装方式：吸顶安装

外形尺寸：φ116mm\*50mm

**吸顶安装美观**

**天然气、CO临界报警第一时间告警消息推送**

**可自动启动关闭燃气阀门，开窗，通风执行操作**



### Lon电机 (定制) Q10

电源输入:220V

额定电流:1.5A

功率:50W

直轨安全负载:50kg

直轨最大负载:75kg

通讯方式:LonWorks

扭矩:2.0N.m

运行速度:160CM/S

防护等级:IP4E

额定转速:120Rpm

手拉启动:支持

外形尺寸:240mm\*55mm\*70mm

**电机内置LON芯片, 无需占用开关回路**

**一键开合控制, 远程控制, 场景联动控制**

**遇阻即停, 轻拉启动, 停电手拉, 大扭矩低功耗静音控制**

**APP行程拖拉随意控制**



### VRV空调网关（定制） Q20

输入电源：DC12-24V

额定功率：1.2W

工作环境：环境温度:0~40°C

环境湿度：20~85%（无凝露）

空调通讯线间电压：AC 5V

MODBUS/485通讯接口：1

安装方式：标准35mm导轨安装

外观尺寸：73mm\*100mm\*70mm

**一台设备可控制64台空调室内机**

**485总线协议对接，实现中央空调远程控制**

**支持品牌包括：大金、日立、东芝、三菱电机、三菱重工、格力、美的、海尔、海信等**



### 智能魔镜（定制） Q40

电源：DC12V/3A

处理器：八核1.5GHz

内存：2GB 存储：8GB

操作系统：安卓

屏幕尺寸：显示面积23.6寸 屏幕分辨率：1920\*1080

触摸类型：电容10点触摸

通讯接口：Wi-Fi 802.11 b/g/n

蓝牙（Bluetooth 4.0）

最大功耗：36W 待机功耗：<0.5W

安装方式：挂墙式（葫芦孔）

裸机尺寸：800mm\*600mm\*23mm

配件：含配件（体重秤、皮肤检测仪）

**享受音乐、新闻，体重数据实时显示**

**集成控制智能家居系统，实现一键操控**

**人体感应，靠近自动唤醒屏幕**

**镜面防水，环境监测（温度，湿度）**

**自带皮肤检测仪可根据肤质状况提供护肤建议**

**配套体重秤对家庭成员进行体重管理**



### RGB灯带 (定制) Q50

电源：DC12V

额定功率：60W/卷

长度：5米/卷

灯珠数量：30个/米

发光角度：120度

调色类型：每段可调

可调颜色：1600万色

备注：支持多条串联

**1600万颜色调节、  
可以分段控制调色、  
具有彩色流水灯效果、  
支持多条串联**



### RGB射灯 (定制) Q51

电源：DC16V

额定功率：20W

额定电流：250mA\*3

可调颜色：1600万色

备注：配套RGB射灯驱动器使用

**1600万颜色调节、  
分区独立控制调色**



### RGB射灯驱动器 (定制) Q60

### RGB射灯配套专用

电源输入:220V

输出电压: DC16V

输出功率: 20W

调色类型: 每段可调

可调颜色: 1600万色

备注: 支持多个串联

驱动之间最大间隔5米



## Chongqing Xunfei Technology Co., Ltd

地址：重庆市巴南区渝南大道87号

网址：[www.xunfeicq.com](http://www.xunfeicq.com)

电话：400-096-2019

传真：023-67015185

