



simon
LIGHT UP EMOTIONS

西蒙电气(中国)有限公司
SIMON ELECTRIC (CHINA) CO., LTD.
办公地址: 上海市闵行区申长路988弄虹桥万科中心1号楼5层
邮编: 201106 电话: 86-21-38555222 传真: 86-21-38555200
<http://www.simon.com.cn> E-mail: market@simon.com.cn

17Smart 02 2020年12月 印 图片提供: shutter stock图片有限公司 481200164

LIGHT UP EMOTIONS

simon



Simon|Smart

智能家居 享你所想

SIMON IN THE WORLD 西蒙在世界

西蒙电气由阿尔杜罗 · 西蒙 (Arturo Simon) 创始于 1916 年, 最初的工厂位于西班牙加泰罗尼亚州的奥罗特 (OLOT)。1972 年, 西蒙集团总部搬至享有“欧洲之花”美誉的巴塞罗那。

西蒙电气专业生产 Simon 品牌开关、插座、灯具、家居智能产品。西蒙电气一直致力于产品的不断创新, 拥有大量工业知识产权, 先后获得了“西班牙皇家杰出企业奖”、“西班牙产品设计大奖”等诸多荣誉。

经历百年的发展, 西蒙集团目前在中国、俄罗斯、印度、巴西、墨西哥、波兰等国设立了生产基地, 销售网络遍及四大洲 90 多个国家。

SIMON IN CHINA 西蒙在中国

西蒙电气 (中国) 有限公司是西班牙西蒙集团在中国设立的外商独资企业。

目前在中国、俄罗斯、印度、巴西、墨西哥、波兰等国设立了生产基地, 销售网络遍及四大洲 90 多个国家。

西蒙 (中国) 依托西蒙集团的技术支持, 组建了适应中国市场需求的研发团队, 以产品质量和性能测试为主的实验室通过了中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可, 形成了 Simon 品牌家用开关插座、照明灯具、低压电器、智能控制等相关多元化系列产品, 拥有百余项专利, 产品通过了国家“CCC”强制认证。

Simon 产品以其典雅的设计、优选的材料、精致的工艺、安全的品质和优质的服务倍受客户青睐, 频频亮相于国家体育场 (鸟巢)、国家游泳中心 (水立方)、中央电视台、首都国际机场 T3 航站楼、上海世博会、广州“亚运新城”等重点工程。

西蒙 (中国) 建有完善的营销服务网络, 在全国各地设有办事处近 30 个, 经分销商近 2000 家, 电子商务业务已覆盖了各主流电商平台。

西蒙中国实施了 ISO 9001:2015 质量、ISO 14001:2015 环境和 ISO 45001:2018 职业健康安全等管理体系, 并通过 TUV NORD 的审核认证。





夏天到家开空调，
闷热难耐倒温差

早上起床赶时间，
出门匆忙关门窗

冬天刚钻进被窝，
发现忘了关窗帘

到家只想葛优躺，
起身关灯太累人

太多电器遥控器，
收纳调节太麻烦

在家也要仪式感，
灯光调节太复杂

家有老小怕意外，
晚上起夜怕摔跤

Simon Smart

开启智慧新生活	03
家族产品介绍	21
系列产品清单	43



从Simon Smart开始 开启智慧新生活

Simon Smart智能家居系统，为千家万户带来“心想即到，一触即达”的智慧生活。颠覆传统的开关插座使用方式，用手机、语音、场景化甚至“无感”自动化的全新方式，让墙面开关插座从此与您自由交互，全局掌控全屋灯光等环境氛围控制。

Simon Smart基于最新ZigBee 3.0通信技术，提供从智能网关、智能面板到丰富的终端设备，构建一个完善的IoT智能家居云生态，创造无限可能。



手机交互



语音交互



自定义场景设置



设备自动交互



APP控制

出门忘记关灯？ 全屋灯光 随身掌控

无论在家还是出门在外，
都可以使用手机控制家中灯光



西蒙智享APP
随时随地全屋智能随身掌控



手机

+



网关

+



智能开关



语音控制

不想起身？不想动手？
只需开口 随令即达

Simon Smart智能家居系统已接入百度/天猫AI音箱，全屋智能张口即来



主流智能音箱
语音控制随令即达



智能音箱

+



网关

+



智能开关



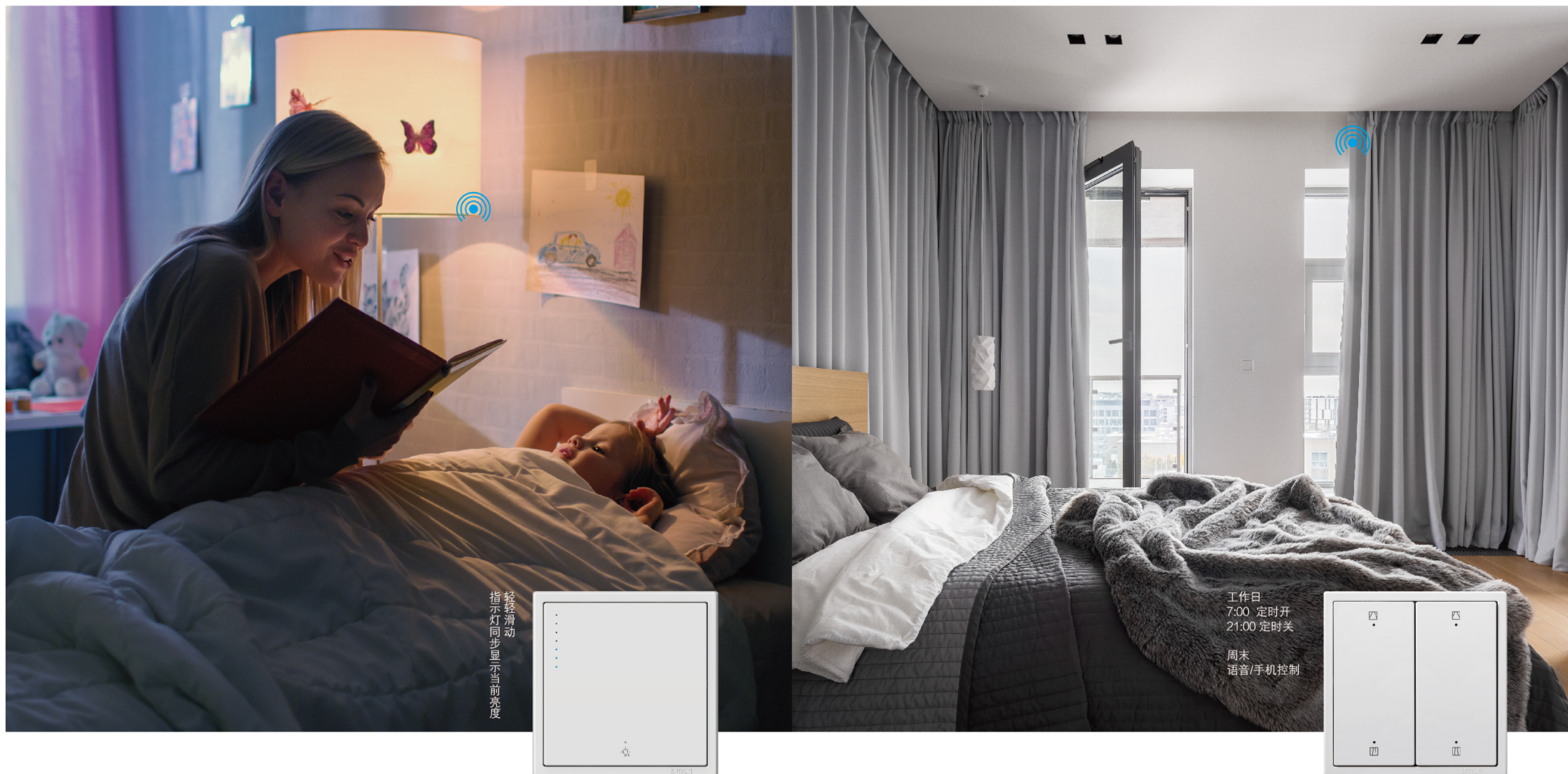
场景控制

一通乱按？ 不如一键场景

不同生活场景，控制不同灯光组合
纯平微动的按键体验，不再是传统开关



*根据用户使用习惯，场景组合可通过APP自定义设置



太亮刺眼，太暗伤眼？ 自由调光，不同场景明暗自如

滑动面板自由调节灯光亮度，
支持可控硅调光灯具的智能控制



工作日容易睡过头？ 告别手拉窗帘，自动迎来第一缕阳光

可通过定时、语音、手机轻松开关窗帘



“无接触”联动控制



回家瞬间，感受家的明亮温暖

推开门，玄关灯自动亮起



+



+



网关

门窗磁

智能开关

无惧摸黑跌倒，起夜人来灯亮

人体经过，灯光自动亮起；
人走后2分钟灯光自动关闭，安全又节能



+



+



网关

人体传感器

智能开关



家电智能控制



外出忘记拔电源，高额电费哪里来？ 智能插座，带来智慧用电新体验

可按天/月监测用电量，并通过手机定时或随时控制插座供断电



家电遥控器太多太乱？ 全屋红外家电一机遥控

使用万能遥控器通过手机定时或随时语音遥控家电



环境智能控制



夏季回家闷热难耐，冬季回家瑟瑟发抖？
远程开启空调，到家立即享受

无论严寒酷暑，下班路上提前开启空调，进屋就可感受舒适温度



忽冷忽热，空气太差？
感知环境变化，设备自动运行

设置环境监测传感器与电器联动运行，时刻营造健康环境





预防天然气泄漏
遇险手机APP报警

水灾预警
遇险手机APP报警

火灾预警
遇险高音红光/手机APP报警

不在家中，
也可通过手机随时了解家中状态





用DIY的创意搭建专属你的“智慧家”

智能之乐 全家Fun享

全家共同感受智慧控制的乐趣



西蒙智享APP
随时随地全屋智能随身掌控



主流智能音箱
语音控制随令即达



无线智能单品
兼容ZigBee 3.0通信协议



无线智能单品
Wi-Fi无线连接

实现全屋智能的小魔盒 ——Simon智能网关

通过 ZigBee 3.0通信协议，
与智能设备进行连接，实现设备的智能控制。

*一个网关最多可连接100个子设备

1GHz | 1Gb | 19dBm

高性能处理器 | 超大存储空间 | 高效发射功率



Simon智能网关

全屋智能控制中心，连接设备实现智能控制

01

终身免费OTA升级
定期自动升级，
清除bug、迭代最新功能

02

断网时本地服务不断
内置高精度RTC芯片，
提供精准服务

03

实时鉴权
实时检测设备授权码，
防止外来设备接入

04

超低功耗
使用时最大功率仅5w，
低耗节能

05

隐私安全
AES-128业内公认高级别加密方式

06

信号稳定
测试在-10℃-55℃环境温度下，
信号不受影响

产品参数：
连接方式：ZigBee无线连接
电源输入：DC 5V, 1A



APP控制



语音控制



节能低耗



隐私安全

i7 Smart智能开关插座

智能开关

多重控制方式，不再是传统开关

- 极简设计，支持无间连体

干练线条，连体丽如琴键
- 兼容智能灯与非智能灯具

强大负载力，无惧瞬间大电流
- 多重控制方式

支持本地/手机/语音/定时/自定义控制
- 常规86底盒安装，超大接线空间

可容纳6mm²线缆



APP控制



语音控制



联动控制



稳定低耗



1/2/3/4位智能开关

产品参数：
额定电压：220V ± 10%
额定频率：50Hz
最大负载：200W/路
面板功耗：≤ 1W
接线方式：零火

智能场景开关

化繁为简，一键场景化体验

- 极简设计，支持无间连体

干练线条，连体丽如琴键
- 兼容86底盒安装，超大接线空间

可容纳6mm²线缆
- 多重控制方式

支持本地/手机/语音/定时/自定义控制
- 仅需零火线供电

无需接负载，控制范围更广



APP控制



语音控制



场景设置



联动控制



1/2/3/4位智能场景开关

产品参数：
额定电压：220V ± 10%
额定频率：50Hz
面板功耗：≤ 1W
接线方式：零火

i7 Smart智能开关插座

智能插座

智慧用电，节能更省心

- APP童锁设计
可远程设置，时刻保障家人安全
- 预约定时，按需用电
电器供电时间按需定制
- 电器功耗实时查看
电器用电状态可视化，节能一键关闭供电



APP控制



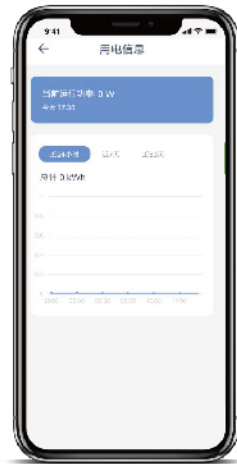
定时控制



用电管理



童锁功能



产品参数：
额定电压：250V~50Hz
最大负载：三孔16A/五孔10A



三孔/五孔智能插座

智能调光开关

轻轻滑动，亮暗随你

- 极简设计，支持无间连体
干练线条，连体丽如琴键
- 多重控制方式
支持本地/手机/定时/自定义场景控制
- 光线明暗自由调节
支持Simon智能灯具&可控硅调光产品
- 触感顺滑，亮度指示灯显示
指尖轻滑面板，指示灯同步显示当前亮度



APP控制



自由调节

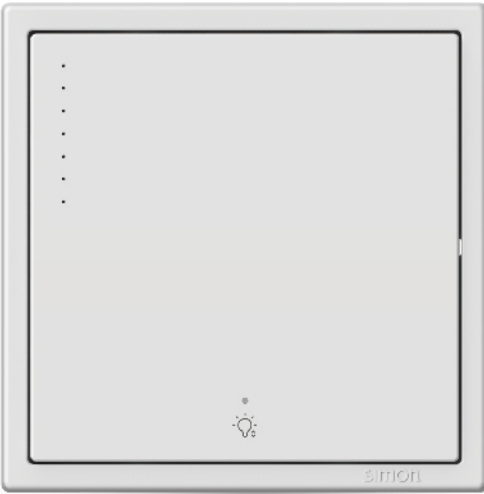


定时控制



联动控制

产品参数：
额定电压：220V±10%
额定频率：50Hz
负载功率：4W~200W/路
单路负载数量：≤3



1/2位智能调光开关

i7 Smart智能开关插座

智能窗帘开关

无需下床，开合随你

· 极简设计，支持无间连体

干练线条，连体丽如琴键

· 告别手拉窗帘

与电动窗帘电机接线

· 多重控制方式

支持本地/手机/语音/定时/自定义控制

· 常规86底盒安装，超大接线空间

可容纳6mm²线缆

APP控制



语音控制



定时控制



联动控制



1/2位智能窗帘开关

产品参数：
额定电压：220V ± 10%
额定频率：50Hz
最大负载：200W/路

家居环境控制

智能温控器，调节全屋环境

系列面板一致的极简风，可人性化触控，也可组合传感器，建立场景控制



空调/地暖/新风



i7 Smart温控器

空调温控器

极简设计，180° 可视范围

- 极简设计，超大屏占比

全视角VA点阵屏，180° 可视角度
- 四种模式

制冷 制热 通风 除湿
- 屏幕多档背光调节

0档屏幕全熄，1-5档手动亮度调节
- 断电记忆

来电恢复末次状态，无需重新设置



APP控制



语音控制



联动控制



本地设置



产品参数：
额定电压：12
额定电流：50mA
通信接口：RS485（专用协议）
温度显示范围：-10~40℃
温度设置范围：19~30℃

*开放协议空调温控器（大部分主流品牌）
*配有通信转换模块（PT-4H1Q3）的部分海信日立空调配套使用

中央空调温控器

极简设计，180° 可视范围

- 极简设计，支持无间连体

干练线条，连体丽如琴键
- 四种模式

制冷 制热 睡眠 送风
- 屏幕多档背光调节

0档屏幕全熄，1-5档手动亮度调节
- 断电记忆

来电恢复末次状态，无需重新设置



APP控制



自由调节



联动控制



本地设置



产品参数：
额定电压：220V ± 10%~50Hz
额定电流：<2A(最大阻性负载)
温度控制精度：±1℃
温度显示范围：0~40℃
温度设置范围：15~35℃

*适用于风机盘管类中央空调

i7 Smart温控器

地暖温控器

极简设计，舒享多重模式

- 极简设计，支持无间连体

全视角VA点阵屏，180° 可视范围
- 四种模式，过低温保护

制热 睡眠 离家 节能
- 屏幕多档背光调节

0档屏幕全熄，1-5档手动亮度调节
- 断电记忆

来电恢复末次状态，无需重新设置



APP控制



语音控制



定时控制



本地设置

产品参数：
额定电压：220V ± 10%~50Hz
负载电流：水暖<2A、电暖<16A(最大阻性负载)
温度设置范围：5~35℃
设备保护温度设置范围：20~90℃
温度校准范围：-6.0~6.0℃
温度显示范围：0~40℃
设备管道温度显示范围：0~90℃



*支持水/电地暖

新风开关

极简设计，开启健康环境

- 极简设计，超大屏占比

全视角VA点阵屏，180° 可视范围
- 滤网更换提醒

自行设置周期，准时提醒
- 屏幕多档背光调节

0档屏幕全熄，1-5档手动亮度调节
- 断电记忆

来电恢复末次状态，无需重新设置



APP控制



联动控制



语音控制



旁通功能

产品参数：
额定电压：220V ± 10%
额定频率：50Hz
面板功耗：≤1W
接线方式：零火



*开放协议新风开关

Simon Smart传感类-场景联动

人体红外运动传感器

灵敏探测人体移动，搭载网关联动控制

- 全方位灵敏探测

170° 超大探测角度，7m探测距离
- 动态APP提醒

监测有人移动，远程即时推送
- 自定义联动控制

搭载网关，可联动智能开关自动开关灯



超低能耗



即贴即用



APP控制



联动控制



产品参数：
连接方式：ZigBee无线连接
电池类型：3V CR2450
旋转角度：水平旋转360°，垂直旋转90°
探测距离：≤7m
探测角度：≈170°

门窗磁传感器

灵敏探测门窗状态，搭载网关联动控制

- 灵敏感应，强拆警报

门窗开合状态实时可知，防拆防撬设计
- 超低功耗，低电提醒

正常状态电池可使用8个月+
- 自定义联动控制

搭载网关，可联动智能开关自动开关灯



超低能耗



即贴即用



APP控制



联动控制



产品参数：
连接方式：ZigBee无线连接
电池类型：3V CR2032

Simon Smart传感类-安全监测

可燃气体探测器

远离漏气毒害，遇险危情警报

- 感应灵敏，遇险速报
灵敏双传感器，遇险即时声光报警
- 实时监测，远程警报
远程监测家中安全，遇险远程警报
- 超低功耗，节能省电
平均功耗 < 1.5W，性能稳定可靠



精准监测



声光报警



远程警报



节能低耗



产品参数：
连接方式：ZigBee无线连接
电源输入：220V~50Hz
报警声压：75dB(1米处)
报警浓度：6%LEL(甲烷(天然气))

烟雾报警器

火灾预警，遇险声光报警

- 反应灵敏，高音红光报警
采用光电式感烟器件，报警音高达120dB
- 阻燃外壳，故障自检
设备带自检功能，故障状态可视
- 超低功耗，超长待机
正常情况下可使用3年不换电池，电量状态APP随时查看



高音报警



APP提醒



故障自检



超长待机



产品参数：
连接方式：ZigBee无线连接
工作电压：DC3V(CR123A/CR17335 锂电池)
无线组网距离：≤70米(空旷环境)

Simon Smart传感类-安全监测

水浸探测器

即贴即用，预防水患

- 随需贴置，即贴即用
容易发生水患场所即贴即用
- 实时探测，预防水患
发生水浸时APP即时报警
- IP67专业防尘防水
专业防护等级保障



即贴即用



实时监控



远程警报



防水防尘



产品参数：
连接方式：ZigBee无线连接
电池规格：2×AAA电池

Simon Smart传感类-环境探测

智能温湿度传感器

精准探测环境温湿度，搭载网关联动控制

- 高灵敏传感，状态即时知晓
每5分钟采集数据；温度变化 $>0.6^{\circ}\text{C}$ 或湿度变化 $>6\%$ 上报数据
- 超低功耗，低电提醒
正常状态电池可使用8个月+
- 变化曲线APP清晰显示
每小时更新一次；最长可看6个月历史记录



超低能耗



即贴即用



精准测量



联动控制



产品参数：
连接方式：ZigBee无线连接
电池规格：3VCR2032
温度检测范围和精度： $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C} \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
湿度检测范围和精度： $0\sim100\%\text{RH}$ (不凝露) $\pm 3\%$

Simon Smart传感类-环境探测

PM2.5检测器

精准探测空气质量，搭载网关联动控制

- 实时监测，变色指示

空气质量及时知晓
- 状态清晰显示

支持本地/手机远程查看数据
- 自定义联动控制

搭载网关，联动电器优化家中环境



实时监测



APP控制



精准测量



联动控制



产品参数：
连接方式：Wi-Fi
电源输入：DC 5V/1A(Micro USB)
测量范围：温湿度、PM1.0、PM2.5、PM10 浓度值
PM2.5量程及精度：0~999ug/m³，1ug/m³

红外万能遥控器

万能遥控器

全屋红外家电一机遥控

- 6000+红外码库，极速匹配

主流品牌电视、空调等红外家电均可控制
- 多种控制方式

支持手机、语音、定时、自定义联动控制
- USB电源即插即用

无需更换电池



APP控制



语音控制



定时控制



场景联动



产品参数：
连接方式：Wi-Fi
电源输入：DC 5V/1A(Micro-USB2.0)
红外距离：≤8m(不受环境影响)

*所有数据来源西蒙实验室



全屋智能中心

连接ZigBee 3.0智能设备，实现全屋智能



Simon 智能网关

照明控制

支持本地、远程（手机）、语音、联动控制



1/2/3/4位智能开关



1/2位智能调光开关



1/2位智能窗帘开关

场景控制

接线仅需零火供电，断网状态仍可实现本地场景控制



1/2/3/4位智能场景面板

传感类-场景联动

设置与开关联动，实现照明自动运行场景



门窗磁



人体传感器

电器控制

智能插座：支持手机、定时、联动控制

万能红外遥控器：支持手机、语音、定时、联动控制



16A两极带接地/两极
加两极带接地智能插座



万能红外遥控器

传感类-安全监测

实时监测，遇险本地、远程（手机）警报



可燃气体报警器



烟雾报警器



水浸探测器

环境控制

支持本地、远程（手机）、联动控制



空调温控器



地暖温控器



新风开关

传感类-环境探测

设置与温控器、智能家电联动，实现环境电器的自动运行场景



PM2.5检测器



温湿度传感器

i7 Smart系列产品

雅白 香槟 荧光灰



1-4位智能开关



1-4位智能场景开关



1-2位智能调光开关



1-2位智能窗帘开关



3孔/5孔智能插座



温控器 (空调/新风/地暖)



i7 Smart智能开关面板连体组合

E3 Smart系列产品

雅白 香槟 荧光灰



1-4位智能开关



1-4位智能场景开关



1-2位智能调光开关



1-2位智能窗帘开关



3孔/5孔智能插座



温控器 (空调/新风/地暖)



E3 Smart智能开关面板连体组合