

招商政策

POLICY

■ “百城千店”财富计划，设地市，县级市两级代理与经销，AI智能开关、照明、空间智能场景、智能家居产品与解决方案一站式服务，单品、有线+无线完美组合，丰富产品线，营收保证，开店成功率与竞争力高于同行。

▪ 八大支持政策，加盟无后顾之忧

- 1 分层全方面运营管理培训
免费提供从经营、品牌、销售、设计、安装调试技术分层的运营管理培训，快速掌握智能运营管理，开启财富之门。
- 2 统一品牌形象
免费提供标准化智能家居体验店建设方案，统一店面形象，提升品牌档次。
- 3 强大技术支持
加盟人员统一进行技术培训与考核，公司技术人员全程一对一的技术辅导与支持，开店技术放心无忧。
- 4 “零门槛”，多重大返利与补贴
无需压货与保证金，真正“零门槛”，完成年度任务享受销售返点，广告费、店面装修等多重大返利与补贴。
- 5 品牌推广支持
全国巡回品牌与招商推广，配合主流新闻媒体，线上广告、自媒体进行品牌宣传，助力合作伙伴进行品牌造势，渗透当地市场。
- 6 营销物品支持
免费提供整套营销物料、画册、折页、宣传视频、展示样品，全力协助开拓当地市场。
- 7 市场协销支持
区域市场专人协助市场品牌推广与客户开发，快速打造市场，开拓渠道。
- 8 区域市场保护
区域市场独家经营，渠道，市场，价格严格管控。

贝乐(厦门)智能科技有限公司

电话：0592-7616756 / 7616758 邮箱：info@gzletour.com
网址：www.gzletour.com
地址：厦门火炬高新区（翔安）产业区翔海路16号三层

广州乐原生活科技有限公司（贝乐旗下全资子公司）
手机：18102255301 邮箱：info@gzletour.com
网址：www.gzletour.com
地址：广州番禺天安节能科技园发展大厦407室（广州乐原）



扫一扫关注贝乐公众号

LETOUR
— 产品手册 —

AI智能开关、照明 | 空间场景产品与解决方案





LETOUR

智慧生活服务商

KNX有线 | zigbee无线 | AI语音

关于我们	01
技术平台	11
产品与解决方案	15
工程案列	88
产品选型	89

引领

全新设计理念，科技助力设计灵魂展现，
最新生活时尚，引领前沿幸福品质生活，
我要不一样的生活，我的地盘我做主！

便捷

随心所控，化繁为简，以不牺牲生活品质
与历程为代价，人性化设计，出色操作体验，
点触，轻滑，语音，多种方式，深知你意，
如贴身管家精心打理你的生活！



高效

精心制订多种运营与家居生活场景，一键
开启与切换，精准呈现，逻辑、定时、手机
APP、PC服务器AI人工智能管理，让你的
管理从此变得高效简单，更少的时间，更
少的人员投入，节省更多费用，最大化产出。

唯美

光影色声一体，意想空间真实呈现，如似梦
境一般，科技与传统深度完美结合，智能技术
与传统建筑拥抱，从此给你一面好看干净的墙。

节能

系统对建筑的照明、暖通、遮阳等电气运行
设备进行监测，科学分析，自动调控，能有
效降低建筑能耗40-50%，有效减少管理与
运维人员，降低运营费用。

安全

实时监测家居所有运行设备状况，异常智能
干预、防范应对，事件贴心播报，放心无忧；
全天候守候家人与财物的安全，给家人更多
的关爱，给您安心的生活！

Honorary 贝乐智能·荣誉资质



贝乐（厦门）智能科技有限公司位于厦门市翔安火炬高新区，在广州与厦门均设有研发与运营、技术培训中心。公司技术团队核心成员来自于华为、松下、ABB等世界500强企业的技术精英，是一家专注于AI语音智能应用、多协议智能开关，照明、空间场景、智能家居、智能生活产品研发与销售的科技企业。

公司自创立以来，始终秉持“为用户提供优质的产品及服务”的经营理念，凭着运营团队近20年在安防、电工照明、智能家居、智能建筑行业对市场与客户需求的深刻洞察理解与实践摸索，在基于国际领先稳定的KNX总线技术和轻巧灵活快捷的无线Zigbee技术上开发出行业首创的混合组网技术，结合UI可视人机交互控制、AI语音智能控制应用技术、“LETOUR智慧生活”物联网平台，打造出行业领先的技术平台，掌握核心技术；公司现已开发出KNX国际总线有线智能控制系统、zigbee无线智能家用控制系统、国内首款AI语音智能开关、多联智能场景开关、无线智能照明系统等产品；丰富的产品可以满足各种大型商业建筑（商业综合体、办公楼、医院、酒店、学校、工厂）以及智能家居、区域控制的场景与智能控制管理应用需求，无论是前装、后装、特装均有对应解决方案；公司在AI语音智能控制与KNX技术上保持行业领先地位；公司与涂鸦智能、科大讯飞、雅观、思必驰等企业建立战略合作伙伴关系，同时也与多家知名地产智能化服务商携手完成多个智能化地产项目。

贝乐致力于为消费者打造品质生活，为商业与住宅建筑赋能，实现智能控制、场景构建、节能管理、高效运营，为绿色品质健康居住做出应有的贡献。

贝乐目前业务：

- 提供AIOT智能控制系统（KNX、zigbee、AI语音）产品与解决方案一站式ODM与OEM服务
- AI智能开关、照明与空间场景产品与解决方案的品牌运营



- KNX国际制造会员
- KNX国际认证工程师培训中心
- 中国AIOT创新中心
- 中国智能家居产业联盟理事单位
- 中国十大智能家居品牌
- 中国十智能照明品牌
- 中国国际数字经济博览会-产品创新奖
- 中国装饰优秀产品奖
- 中国智装场景应用创新奖
- 中国装饰智装优秀项目奖
- 中国第二届全国创新创业大赛优秀奖
- 暨南大学第二届E站成名商业实战大赛季军



中国十大智能照明品牌



中国十大智能家居品牌



2018科大讯飞智能硬件先锋奖



中国智装场景应用创新奖



讯飞生态合作伙伴



中国室内装饰协会智能化装饰委员会副主任单位



中国智能家居产业联盟理事单位



中国国际数字经济博览会产品创新奖

什么是KNX

KNX是KONNEX的缩写。1999年5月，欧洲三大总线协议EIB、BATIBUS和EHSA合并成立了KONNEX协会，提出了KNX协议。该协议以EIB为基础，兼顾了BATIBUS和EHSA的物理层规范，并吸收了BATIBUS和EHSA中配置模式等优点，提供了家庭、楼宇自动化的完整解决方案。英外文名KONNEX缩写KNX成立时间1999年5月成立者欧洲三大总线协议，目前是智能行业最稳定与最领先的智能控制技术，至今已发展25年历史。



KNX/EIB标准

- EIB是一种现场总线标准,起源于欧洲;
- 1990年在布鲁塞尔成立欧洲安装总线协会,简称EIBA;
- 1999年5月EIBA协会以EHSA协会和ECI协会合并成立KONNEX, EIB亦发展成为KNX协议;
- 2008年EIBA协会中国分会成立;
- 该标准已被批准为:国际标准(ISO/IEC 14543-3)、欧洲标准(CENELEC EN 50090&CENEN13321-1)、美国标准(ANSI/ASHRAE 135)、中国标准(GB/T20965),是建筑物自动化和家居自动化领域唯一的开放式国际标准。

KNX系统特点

• 稳定性

公建项目全球的市场占有量最高;EIB由市场引导技术,可靠始终放在第一位,在欧洲国家已成功应用25多年,在世界范围内已有几十万个成功经验。

• 安全性

KNX开关是低压总线电源供电、弱电控强电,安全可靠。

• 灵活性

系统设备自由组合,控制功能容易改变,重新设置参数代替了重新安装,系统容易修改和扩展。

• 便利性

就地、遥控、远程控制、逻辑控、AI控制

• 开放性

唯一住宅与楼宇控制世界的开放标准(国际、欧洲、中国、美国);适用于家庭和建筑物自动化领域;近450家厂商提供全兼容产品。

• 广泛性

遍及40个国家,拥有400多个制造商会员,7000多种产品。

• 兼容性

能够智能控制主流协议对接与互通,RS485,232,CAN,ZIGBEE,DALI等协议

• 节能性

系统本身运行低功耗,建筑系统应用后能有效节省能源45%以上

KNX主要控制-功能

多功能场景控制



灯光控制



窗帘管理



家电控制



安防管理



门窗管理



监视系统



可视对讲系统



暖通系统



PM2.5监测



养老服务

控制方式多样



教育系统



影音中控



背景音乐



养殖管理



灌溉管理



远程APP中控



AI语音控制



能源监测



保洁管理

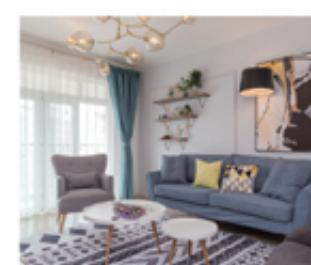


卫浴管理

主要应用领域



智能办公室



智能家居



智能酒店



医院



学校



体育馆



会展中心



综合体

关于KNX

全球最稳定的智能系统
源自欧洲,中国创新制造

KNX技术中心

KNX国际制造会员

KNX中国制造会员

国际KNX认证工程师培训中心

KNX中国AIOT创新中心



拥有KNX双协议栈，自主产品开发，掌握核心技术
分布式KNX，AI语音控制创新技术的领导者！

IOT Platform

贝乐智能·核心技术

LETOUR智慧物联平台

交互技术



APP控制

有线与无线混合组网AIOT智能硬件产品



AI语音识别



UI可视触摸

LETOUR智慧物联平台



场景智能控制

智能云平台



物联云平台



用户流量



场景运营

五大核心关键技术

01/ KNX有线通讯协议技术平台(产品核心技术)



KNX通讯协议栈应用开发



KNX产品开发



KNX产品集成

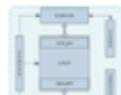
02/ 无线通讯协议技术应用



RF无线通讯技术



Zigbee通讯技术



WIFI通讯、单火取电技术

03/ 可视UI人机交互应用技术



触摸屏系统应用开发



UI交互定制开发



多协议通讯互联开放

04/ AI语音交互控制应用技术



语音识别、智能算法
底层应用



离线与在线语音控制
应用开发技术



专业领域语音与
交互应用开发

05/ IOT物联网网关与云平台



综合网关兼容行业主流
有线与无线协议接入与互联



行业逐鹿云平台的对接与
大数据应用开发(百度、
阿里、亚马逊、涂鸦、雅观、
科大讯飞)



云平台前端APP与服务
器架构平台开发能力



智能产品	
智能开关面板	15
AI语音智能开关	25
KNX智能产品	33
zigbee智能产品	51
AI语音控制模块	69
应用解决方案	
AI智能场景解决方案	73
zigbee智能家居解决方案	78
KNX智能家居解决方案	80
智能照明解决方案	85

Smart Switch 智能开关 | Q8触摸系列

高强度特种玻璃精研制成，抗菌指纹、
晶莹剔透，经久耐用。



- 精密电路模块
- 一体化联体组装
- 全金属包边工艺
- 激光雕刻镂空文字
- 铝合金一体式边框
- 多种颜色选择



产品介绍

材质工艺可订制(塑胶、玻璃、金属)

智能开关:1路,2路,3路,4路,6路/8路(扩展),内置16A继电器,10A大电流输出

功能面板:窗帘面板、PM2.5面板、AI语音开关、AI语音中控面板、红外遥控面板、场景面板.....

总线供电、零火供电、单火供电订制

云平台接入可订制

可支持多种对接协议



Smart Switch

智能开关 | D7轻触按键系列

进口阻燃PC材质，高强度，经久耐用

LED双色指示灯激光镭雕字工艺。



精密
电路模块



一体化
联体组装



激光
雕刻镂空文字



COLOR
N+
多种
颜色选择



产品介绍

颜色可选(黑、白、金、灰)

智能开关:1路,2路,3路、4路、6路/8路(扩展),内置16A继电器,10A大电流输出

功能面板:窗帘面板、PM2.5面板、AI语音开关、AI语音中控面板、红外遥控面板、场景面板.....

总线供电、零火供电、单火供电订制

云平台接入可订制

可支持多种对接协议

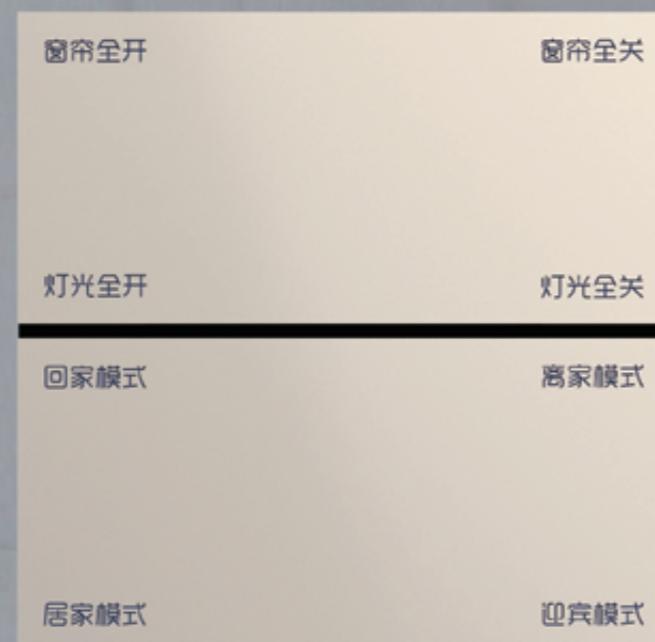


Smart Switch

智能开关 | D10金属轻触系列

人体接近感应，自动亮灯

航空铝金CNC精雕成型、彩色表面阳极氧化处理工艺。



精密
电路模块



一体化
联体组装



全金属
包边工艺



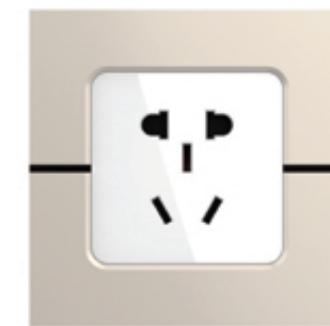
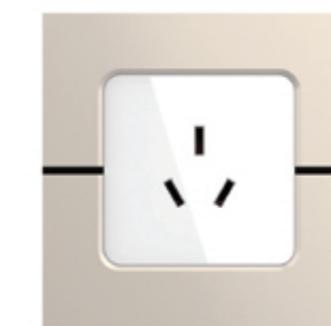
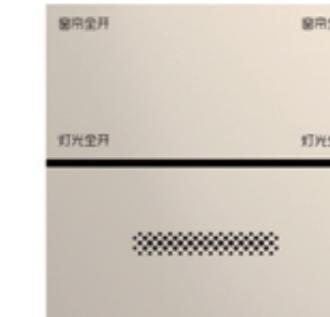
激光
雕刻镂空文字



铝合金
一体式边框



COLOR
N⁺
多种
颜色选择



产品介绍

颜色可选(金、银、黑、红、紫等色订制)

1路、2路, 10A继电器开关

功能面板：窗帘面板、PM2.5面板、AI语音开关、AI语音中控面板、红外遥控面板、场景面板.....

总线供电、零火供电、单火供电订制

云平台接入可订制

可支持多种对接协议



总线协议



语音

Smart Switch

智能开关 | T5轻触开关系列

人体接近感应,自动亮灯

航空铝金CNC精雕成型、彩色表面阳极氧化处理工艺。



精密
电路模块



轻触按键
15万次



一体化
联体组装



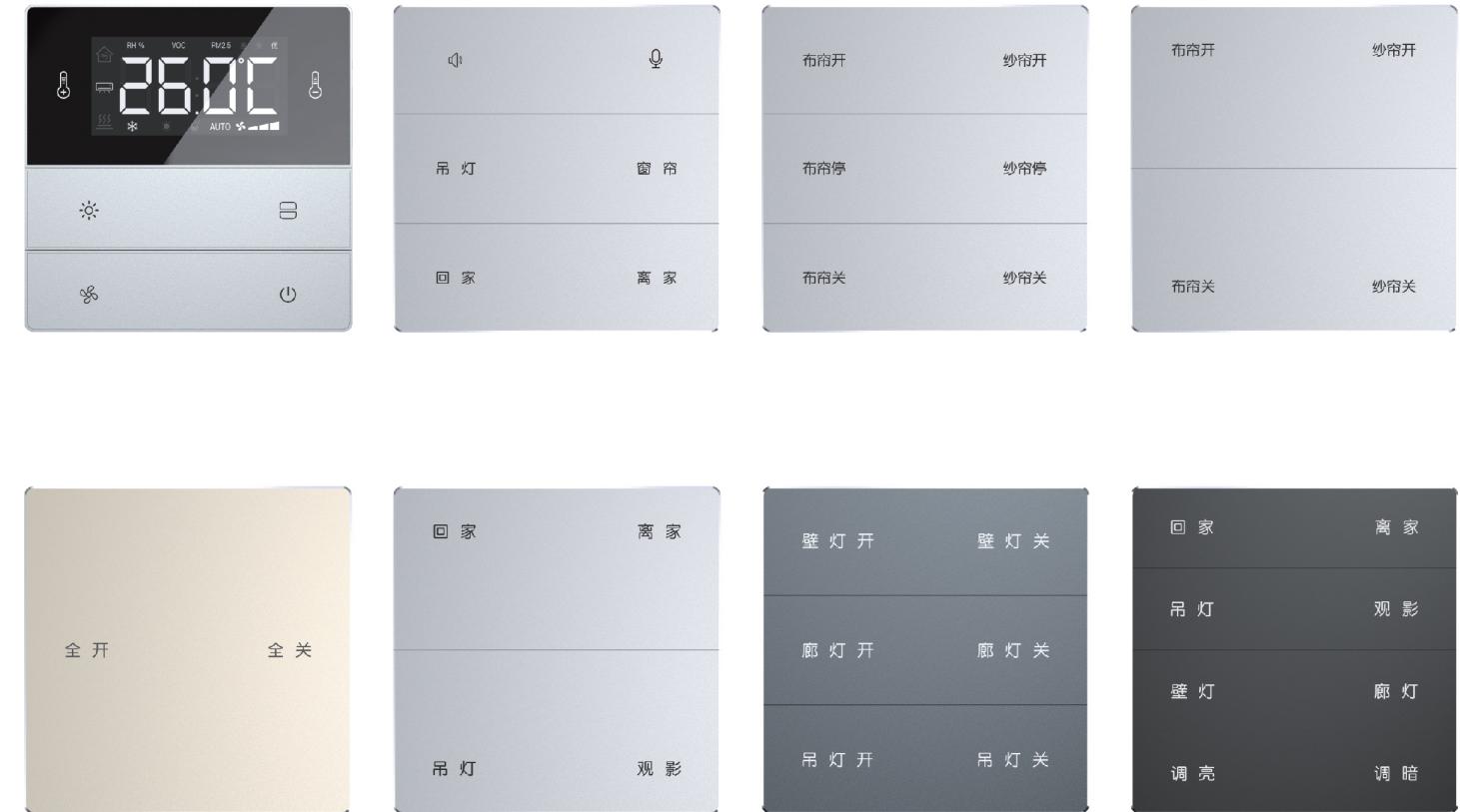
全金属
包边工艺
激光
雕刻镂空文字



铝合金
一体式边框



多种
颜色选择



产品介绍

材质(塑胶、金属)、颜色(黑、灰、金、银)工艺可订制

1路、2路、3路、4路16A继电器开关

功能面板:窗帘面板、温控面板、调光面板、AI语音中控面板、场景面板.....

总线供电、零火供电、单火供电订制

云平台接入可订制

可支持多种对接协议



WIFI



KNX



zigbee



语音

Smart Switch

智能开关 | T6轻触开关系列

人体接近感应，自动亮灯

航空铝金CNC精雕成型、彩色表面阳极氧化处理工艺。



精密
电路模块



轻触按键
15万次



一体化
联体组装



全金属
包边工艺
激光
雕刻镂空文字



铝合金
一体式边框
激光
雕刻镂空文字



COLOR
N⁺
多种
颜色选择



产品介绍

材质(塑胶、金属)、颜色(黑、灰、金、银) 工艺可订制

1路、2路、3路、4路16A继电器开关

功能面板:窗帘面板、温控面板、调光面板、AI语音中控面板、场景面板.....

总线供电、零火供电、单火供电订制

云平台接入可订制

可支持多种对接协议



WIFI



KNX



zigbee



语音

Smart Switch 智能开关 | T9系列

人体接近感应，自动亮灯

航空铝金CNC精雕成型、彩色表面阳极氧化处理工艺。

明亮模式

Bright Mold

柔和模式

Soft Mold



精密
电路模块



一体化
联体组装



全金属
包边工艺



激光
雕刻镂空文字



铝合金
一体式边框



多种
颜色选择



产品介绍

颜色可选(金、银、黑)，工艺与材质可订制

智能开关：1路、2路、3路、4路开关，内置16A继电器，10A大电流输出

功能面板：窗帘面板、PM2.5面板、AI语音开关、AI语音中控面板、红外遥控面板、

场景面板、插卡取电、环境面板、触摸屏面板.....

可支持多种对接协议



KNX
总线协议



zigbee
无线通讯协议



语音

Smart Switch 智能开关 | T8系列

人体接近感应，自动亮灯

航空铝金CNC精雕成型、彩色表面阳极氧化处理工艺。



精密
电路模块



一体化
联体组装



全金属
包边工艺



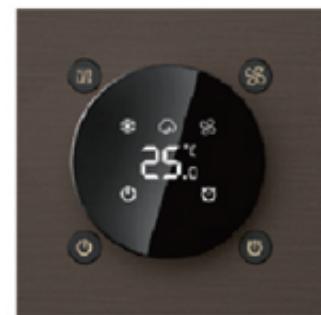
激光
雕刻镂空文字



铝合金
一体式边框



COLOR
N⁺
多种
颜色选择



产品介绍

颜色可选订制(金、黑、银、灰)

CN金属工艺

1键、2键、3键、4键、5键、6键场景、三合一智能温控

1路, 2路, 3路, 4路智能开关, 内置16A继电器, 10A带载输出

可支持多种对接协议



KNX
总线协议



zigbee
无线通讯协议



语音

Smart Switch
AI智能语音开关

好开关会说话!
国家发明专利产品



无需额外电气布线, 简易安装

无需设置与调试, 即装即用

普通电工也可以安装作业

真人声语音人机交互对话

Smart Switch AI智能语音场景开关

颜色工艺可选订制

自带1路、2路、3路、4路、8路智能开关(选装)

两路电动窗帘控制

8米离线语音高精准智能识别控制；

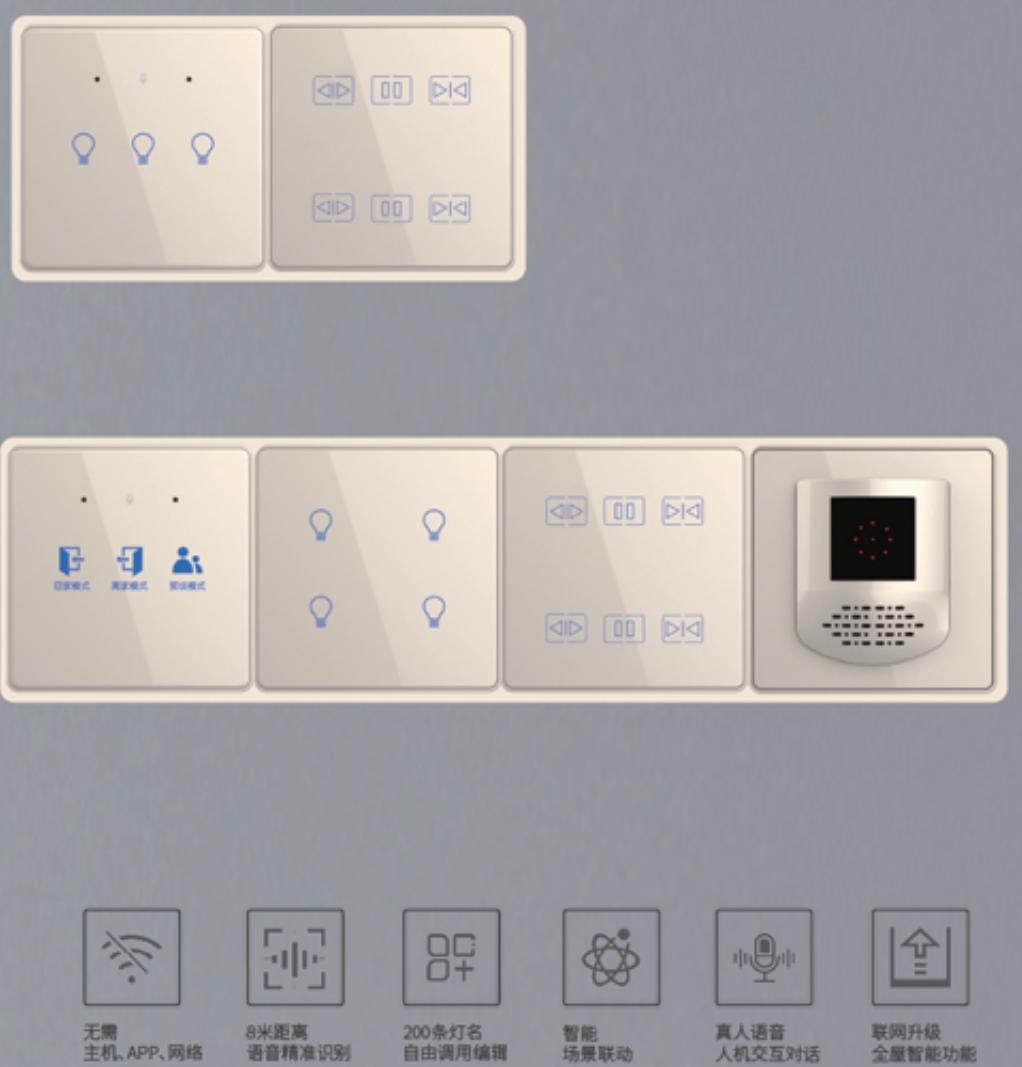
无需主机、网络、APP、即装即用

200条“灯名、场景名称”指令库自由调用编辑命名

全开、选控、定时、场景、中控、自动化

真人声语音人机交互对话

联网升级全屋智能控制功能



Smart Switch

AI智能语音场景开关

颜色工艺可选订制

自带1路、2路、3路、4路、8路智能开关(选装)

两路电动窗帘控制

8米离线语音高精准智能识别控制

无需主机、网络、APP，即装即用

200条“灯名、场景名称”指令库自由调用编辑命名

全开、风控、定时、场景、中控、自动化

真人声语音人机交互对话

联网升级全屋智能控制功能



无需
主机、APP、网络



8米距离
语音精准识别



200条灯名
自由调用编辑



智能
场景联动



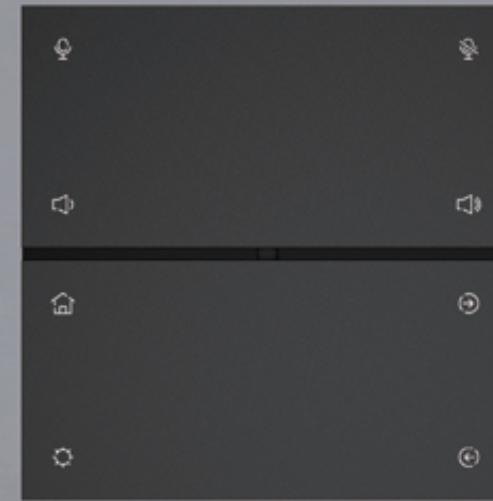
真人语音
人机交互对话



联网升级
全屋智能功能



Smart Switch
AI离在线智能语音场景开关



颜色工艺可选订制

自带1路, 2路, 3路智能开关

8米离在线语音高精准智能识别控制

200条“灯名、场景名称”离线指令库自由调用编辑命名

在线无限技能学习与升级功能

在线音乐、英文、故事、天气、百科查询与播放

全开、选控、定时、场景、中控、自动化

真人声语音人机交互对话





Smart Switch KNX智能产品 | KNX智能控制面板

人体接近感应, 自动亮灯

航空铝金CNC精雕成型、彩色表面阳极氧化处理工艺。



Q8轻触系列



D7轻触系列



D9金属轻触系列



T9金属轻触按键系列

产品介绍

标准86式墙装结构, 可多位联排组合

颜色、材质、工艺、刻字可订制

1路, 2路, 3路, 4路继电器开关输出

2键、3键、4键、6键、8键按键场景

开关、调光、窗帘、场景、逻辑自动化功能

LED指示功能

标准KNX协议

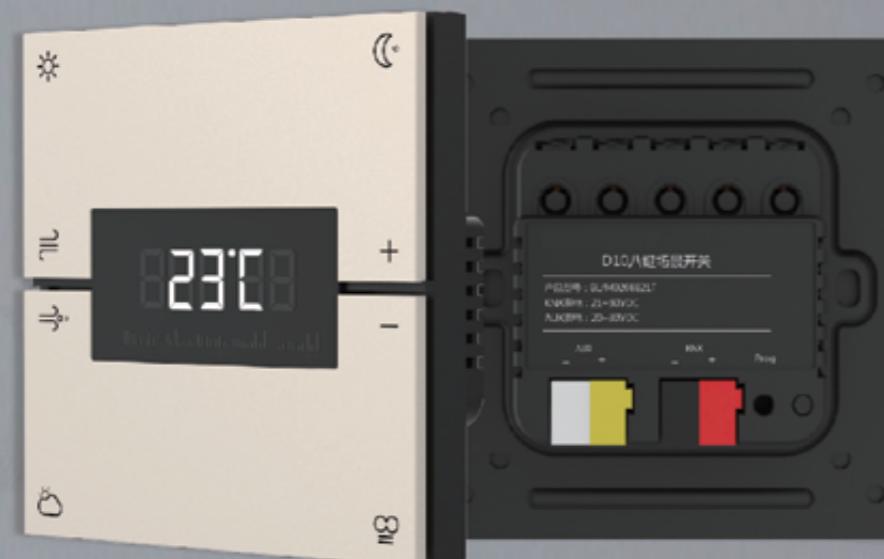


Smart Switch

KNX智能产品 | 环境场景面板

人体接近感应, 自动亮灯

航空铝金CNC精雕成型、彩色表面阳极氧化处理工艺。



产品介绍

金属材质工艺、颜色、刻字可订制

空调、新风、地暖、三合一功能

AI语音智能控制功能

Smart Switch

KNX智能产品

内置继电器智能开关(分布式)



产品介绍

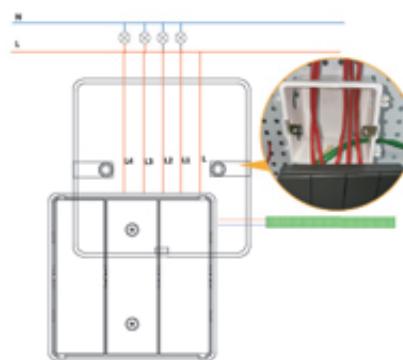
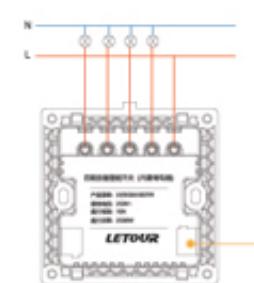
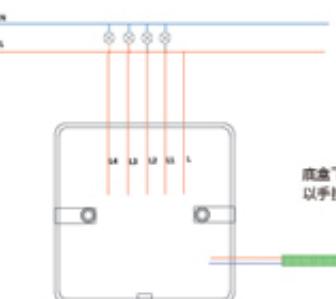
领先独创分布式内置继电器一体形态，电气设计与常规布线方式一样沟通成本低、布线简单、

省时、省线、省力、省钱；

1路、2路、3路、4路开关，灯光回路输出可扩展功能；

16A进口磁保持继电器，10A大电流超强带载输出；

智能开关、场景、逻辑、自动化等功能。



强电线布线与传统电气布线一样，
以4路开关为例，强电火线1进4出，共5根线。

强电线接线

86底盒布线与安装



产品介绍

自带空调主流品牌红外码库，直接配置使用

支持带红外控制功能家电设备的遥控学习

智能场景与自动化控制功能,AI语音联网控制功能

86墙装式结构

工艺、颜色、可订制

环境质量监测面板

产品介绍

温度、湿度、PM2.5三合一功能、VOC、甲醛、CO1、CO2有害气体监测(选项)

智能场景与自动化控制功能

86墙装式结构

工艺、颜色、可订制



Smart Switch

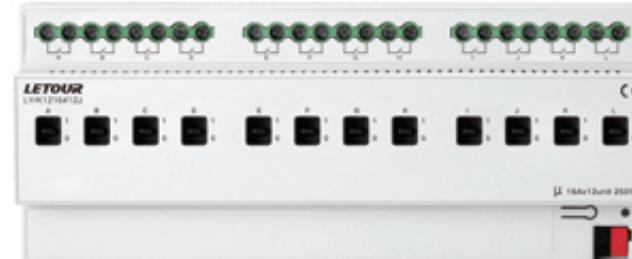
KNX智能产品 | 开关执行模块



4路16A开关模块

产品介绍

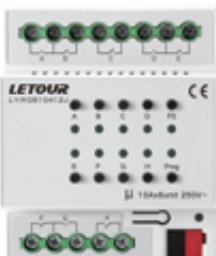
50A磁保持继电器, 16A大功率输出;
带手动机械开关操作功能, 延时开关、
选控、全关全关、楼道照明功能;
场景、逻辑、自动化功能;
标准导轨安装。



12路16A开关模块

产品介绍

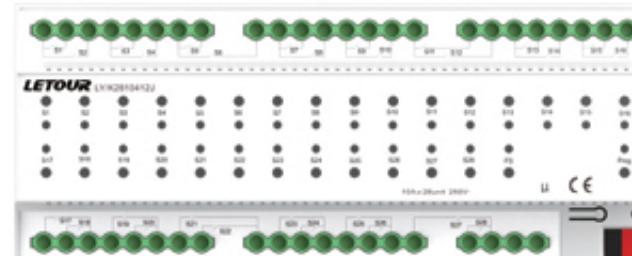
50A磁保持继电器, 16A大功率输出;
带手动机械开关操作功能, 延时开关、
选控、全关全关、楼道照明功能;
场景、逻辑、自动化功能;
标准导轨安装。



8路10A开关模块

产品介绍

16A磁保持继电器, 10A大电流输出;
带手动电子开关操作功能延时开关、
选控、全关全关、楼道照明功能;
场景、逻辑、自动化功能;
标准导轨安装。



28路10A开关模块

产品介绍

16A磁保持继电器, 10A大电流输出;
带手动电子开关操作功能延时开关、
选控、全关全关、楼道照明功能;
场景、逻辑、自动化功能;
标准导轨安装。



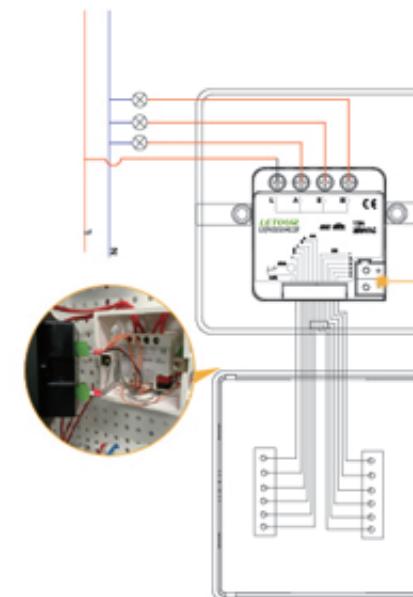
Smart Switch

KNX智能产品

嵌入式继电器智能开关(分布式)

产品介绍

领先独创分布式嵌入式继电器开关, 电气设计与常规布线方式一样, 沟通成本低、布线简单、省时、省线、省力、省钱;
1路、2路、3路、开关, 灯光回路输出扩展功能;
10A大电流进口磁保持继电器超强带载输出;
任意连接市面干节点, 复位开关, 电子开关;
智能开关、场景、逻辑、自动化等功能。



干节点开关

强电线布线与传统电气布线一样,
以3路开关为例, 强电火线1进3出, 共4根线。

底盒下加布一条KNX总线,
以手拉手方式。

Smart Switch

KNX智能产品 | 嵌入式智能开关模块

86底盒内埋安装方式，分布式形态，不改变原传统电气布线、

直接安装、最少布线与人工，任意外接市面干节点、电子复位、传统开关秒变智能。



嵌入式1路1A调光驱动器

1路200W调光，内置保护与防冲击电流功能



嵌入式1路10A开关驱动器

1路继电器输出，支持继电器外挂，最大支持6路



嵌入式2路10A开关驱动器

2路继电器输出，支持继电器外挂，最大支持6路



嵌入式3路10A开关驱动器

3路继电器输出，支持继电器外挂，最大支持6路



嵌入式2路窗帘开关小模块

2路干节点窗帘



嵌入式6路通用接口

6路干节点输出，6路LED指示灯功能



Smart Switch

KNX智能产品

窗帘执行模块

产品介绍

保护功能：硬件实现正反转、防止电机烧坏；

开合控制功能：用于控制窗帘的上下移动或开合；

行程绝对位置：将窗帘移动到某个特定的位置；

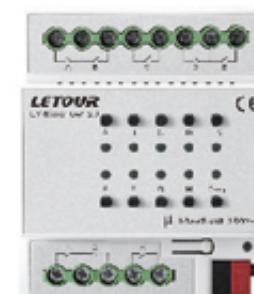
其他功能：监控气象功能、状态报告功能、锁定功能等；

标准导轨安装。

窗帘种类：开合帘、卷帘、百叶帘等；

百叶角度功能：控制百叶窗百叶板的角度调整；

场景功能：可设置5个场景、每个场景单独设置参数；



4路窗帘模块



14路窗帘模块

Smart Switch KNX智能产品

调光执行模块



Smart Switch KNX智能产品 | 协议转换模块



RS485双向转换器模块



RS232转换器模块

产品介绍

开关功能：控制灯具的开关，并按照预设的数独输出到指定亮度

相对调光功能：在设定的调光阈值范围内，进行调亮和调暗

绝对调光功能：通过改变亮度参数达到所需连读值

场景控制：可设置15个场景，每个场景的亮度可设置

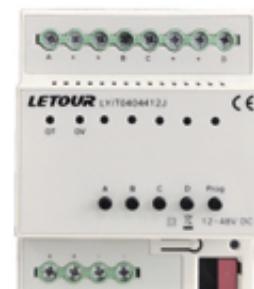
其他功能：预设值功能，楼梯灯功能，状态报告功能



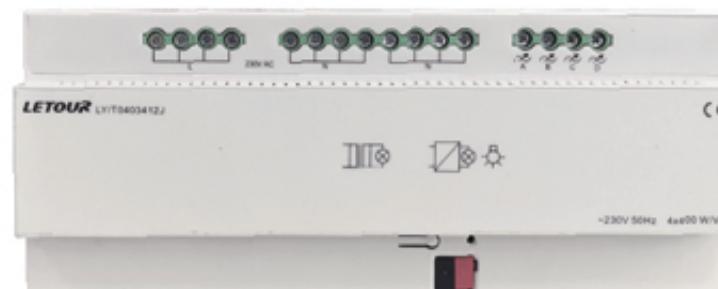
485接口模块



IP转换模块



4路4A-RGB调光模块



4路通用调光



8路通用接口

Smart Switch KNX智能产品

智能网关设备



Smart Switch KNX智能产品 | 系统设备



线路耦合器模块



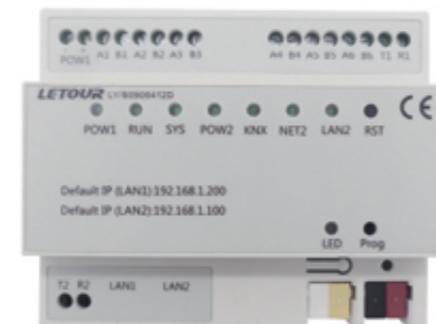
960mA电源模块-(基础型-6P)



APP智能控制网关

产品介绍

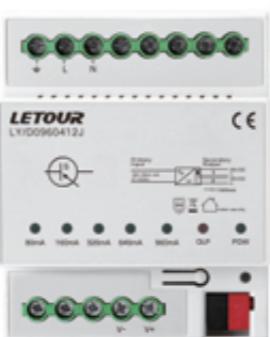
通过TCP/IP方式与KNX总线进行交互通信，能够让KNX系统迅速接入局域网和Internet，实现KNX系统的远程控制与管理；用户可以使用App (iPad、iPhone、Android等)智能终端，通过主机实现控制灯光、窗帘、影音、中央空调、地暖、安防、监控、电梯、家用电器等设备；同时可以实时监控各个设备运行状态。



智能综合控制网关

产品介绍

工业级A7内核处理器，稳定可靠对TCP报文进行转换，发送KNX/EIB网络，实现对KNX设备的控制；内置强大的逻辑/定时/场景/数据转换等功能，支持现场的报文分析和存储，方便调试；支持多种接口：1*KNX、2*Ethernet、1*RS232、6*485协议集成支持自定义的通讯协议，例如Mod bus、DMX、TCP、UDP、RS232、RS485等；支持远程调试和固件升级。



960mA电源模块(基础型-4P)



红外移动感应传感器



光照度传感器



人体存在传感器

Smart Switch

KNX智能产品

AI中控设备



4"语音智能屏键面板

2020
新品



产品介绍

自带3路继电器开关，支持继电器回路扩展，最大到6路
8米离在线语音高精准离在线智能识别控制
内置200条“灯名、场景名称”离线指令库技能库
在线技能学习与升级功能
灯光、窗帘、场景、空调、家电控制功能
全开、选控、定时、场景、中控、逻辑自动化功能
在线音乐、英文、故事、天气、百科查询与播放
真人声语音人机交互对话
标准KNX协议

4寸智能控制面板

产品介绍

采用4寸工业级电容触摸屏
采用分辨率720*720的TFT显示屏
按键数最大18，最多可分为两页显示
待机界面可选时钟或电子相册
具有开关、调光、场景、窗帘、温控等功能

5.7寸智能控制面板

产品介绍

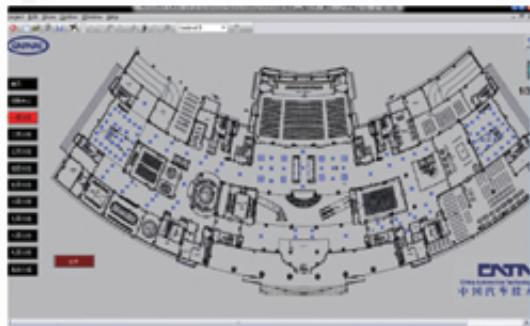
采用5.7寸工业级电容触摸屏
采用分辨率1280*640的TFT显示屏
按键数最大18，最多可分为两页显示
待机界面可选时钟或电子相册
具有开关、调光、场景、窗帘、温控等功能

智慧生活服务商
Widewell Life Service Providers

LETOUR 49/50

Smart Switch

KNX智能产品 | 协系统控制软件



WinSwitch 3中控软件

可插入BMP、EMF、WMF、JPG、GIF、CLP等图形

可对KNX / EIB智能控制系统中的设备进行定时控制

可进行逻辑控制, 可对设备进行延时开关

可进行场景控制

可对设备的开关进行计次或计时统计

实时显示各种信息如某设备开关或某处有报警

可实时打印各种信息



WinSwitch 3

www.aston-technologie.de



可查询历史记录

可实时显示设备的开关状态

可通过开关按钮图形进行开关、

调光控制可进行报警指示

可编辑不同区域、不同监控场所的图形

并可相互切换显示

WINSWITCH 3 软件可提供5种不同级别的用户密

分别可控制系统中不同的设备, 以提高系统的安全性

Smart Switch

KNX智能产品

APP控制软件



Smart Switch

zigbee智能产品 | AI中控设备

4寸智能控制面板



产品介绍

- 采用4寸工业级电容触摸屏
- 采用分辨率720*720的TFT显示屏
- 按键数最大18, 最多可分为两页显示
- 待机界面可选时钟或电子相册
- 具有开关、调光、场景、窗帘、温控等功能

5.7寸智能控制面板



产品介绍

- 采用5.7寸工业级电容触摸屏
- 采用分辨率1280*640的TFT显示屏
- 按键数最大18, 最多可分为两页显示
- 待机界面可选时钟或电子相册
- 具有开关、调光、场景、窗帘、温控等功能

4寸语音中控面板(MIN)



产品介绍

- 8米离在线语音高精准离在线智能识别控制
- 在线技能学习与升级功能
- 灯光、窗帘、场景、空调、家电控制功能
- 智能网关功能, 最大连接100个设备
- 全开、选控、定时、场景、中控、逻辑自动化功能
- 在线音乐、英文、故事、天气、百科查询与播放

4寸语音中控面板(MAX)



产品介绍

- 自带3路继电器开关, 支持继电器回路扩展, 最大到6路
- 8米离在线语音高精准离在线智能识别控制
- 在线技能学习与升级功能
- 灯光、窗帘、场景、空调、家电控制功能
- 智能网关功能, 最大连接100个设备
- 全开、选控、定时、场景、中控、逻辑自动化功能
- 在线音乐、英文、故事、天气、百科查询与播放

Smart Switch

zigbee智能产品 | 智能网关



智能网关(有线型)

有线网络连接, 稳定可靠
设备连接组网, 最大连接125个设备
智能逻辑、定时、场景控制
APP手机控制



智能网关(有线导轨型)

有线网络连接, 稳定可靠
丁导轨安装
设备连接组网, 最大连接125个设备
智能逻辑、定时、场景控制
APP手机控制



迷你网关(移动式)

WIFI网络连接, 方便灵活
磁吸式结构, 安装方便
设备连接组网, 最大连接60个设备
智能逻辑、定时、场景控制
APP手机控制



迷你网关(入墙式)

WIFI网络连接, 方便灵活
86式墙装式结构
设备连接组网, 最大连接60个设备
智能逻辑、定时、场景控制
APP手机控制

Smart Switch

zigbee智能产品 | D7轻触按键系列

进口阻燃PC材质，高强度，经久耐用
LED双色指示灯激光镭雕刻字工艺。



产品介绍

轻触按钮智能开关颜色可选订制(黑、白、金、灰)

1路, 2路, 3路, 4路智能开关

支持6路8路扩展, 10A大电流输出带载

功能面板: 窗帘面板、PM2.5环境面板、AI语音开关、中控面板、红外遥控面板、智能场景面板.....

零火、单火供电订制

本地、场景、手机APP控制

AI离在线语音控制

Smart Switch

zigbee智能产品 | Q8触摸系列

高强度特种玻璃精研制成，抗菌指纹、
晶莹剔透，经久耐用。



产品介绍

颜色可选(黑、白、金、灰)，材质工艺可订制(塑胶、玻璃、金属)

1路, 2路, 3路, 4路智能开关

支持6路8路扩展, 10A大电流输出带载

功能面板：窗帘面板、PM2.5环境面板、AI语音开关、中控面板、红外遥控面板、智能场景面板.....

零火、单火供电订制

本地、场景、手机APP控制

AI离在线语音控制

Smart Switch

zigbee智能产品 | T9系列



产品介绍

颜色可选(黑、白、金、灰)，工艺与材质可订制

智能开关:1路、2路、3路、4路开关

功能面板:窗帘面板、PM2.5面板、AI语音开关、AI语音中控面板、

红外遥控面板、场景面板、插卡取电、环境面板、触摸屏面板.....

本地、语音、手机APP控制

零火供电、单火供电订制



产品介绍

颜色工艺可选订制

1路, 2路, 3路, 6路, 8路智能开关

8米离线语音高精准智能识别控制

200条“灯名、场景名称”指令库自由调用编辑命名

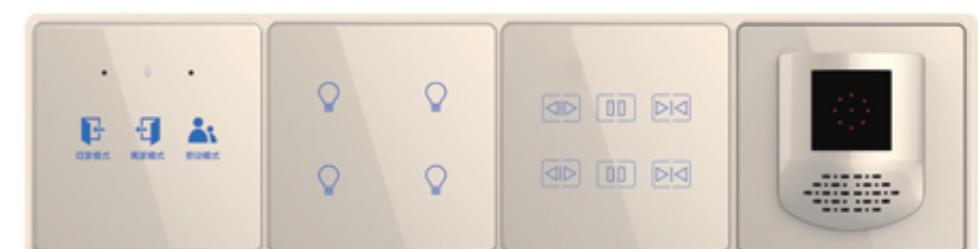
全开、选控、定时、场景、中控、自动化

主从式结构, 自由扩展, 最高性价比

本地手动场景、离线AI语音、手机APP多重控制功能

断网化仍可AI语音自由控制

真人声语音人机交互对话



Smart Switch

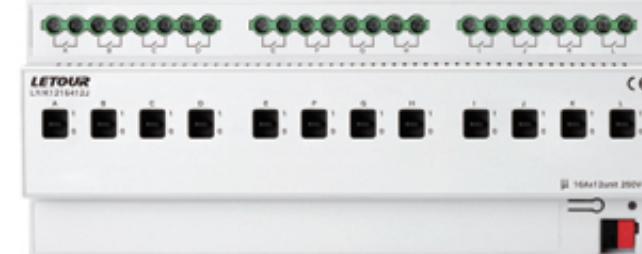
zigbee智能产品 | 无线多路智能开关



4路16A开关模块

产品介绍

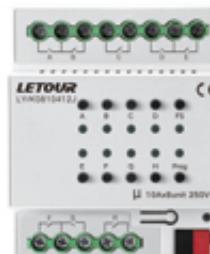
50A磁保持继电器，16A大功率输出，4路、12路开关；带手动机械开关操作功能，延时开关、定时、选控、全关全关功能；场景、逻辑、自动化功能；标准导轨安装；Zigbee与Wifi协议可选。



12路16A开关模块

产品介绍

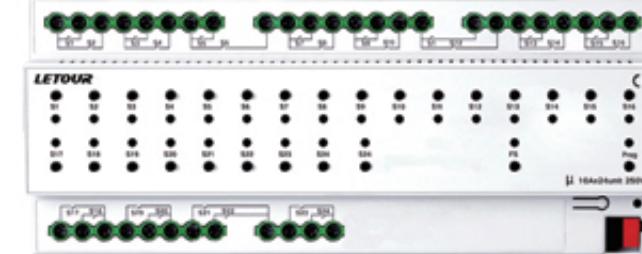
50A磁保持继电器，16A大功率输出，4路、12路开关；带手动机械开关操作功能，延时开关、定时、选控、全关全关功能，场景、逻辑、自动化功能；标准导轨安装；Zigbee与Wifi协议可选。



8路10A开关模块

产品介绍

16A磁保持继电器，10A大功率输出；带手动电子开关操作功能，延时开关、定时、选控、全关全关功能；场景、逻辑、自动化功能；标准导轨安装；Zigbee与Wifi协议可选。



24路10A开关模块

产品介绍

16A磁保持继电器，10A大功率输出；带手动电子开关操作功能，延时开关、定时、选控、全关全关功能；场景、逻辑、自动化功能；标准导轨安装；Zigbee与Wifi协议可选。

Smart Switch

zigbee智能产品

嵌入式智能开关



产品介绍

领先独创分布式嵌入式继电器开关，电气设计与常规布线方式一样，沟通成本低、布线简单、省时、省线、省力、省钱；

1路, 2路智能开关

任意连接市面干节点，复位开关，电子开关

智能开关、场景、逻辑、自动化等功能

Zigbee与Wifi协议可选



产品介绍:

3路干节点输入
1路10A开关带载
开关通断、定时
远程APP控制
智能场景联动

产品介绍:

3路干节点输入
2路10A开关带载
开关通断、定时
远程APP控制
智能场景联动

产品介绍:

3路干节点输入
1路帘窗正反转控制
开关、定时
远程APP控制
智能场景联动

Smart Switch

zigbee智能产品 | 智能插座



红外控制面板

产品介绍

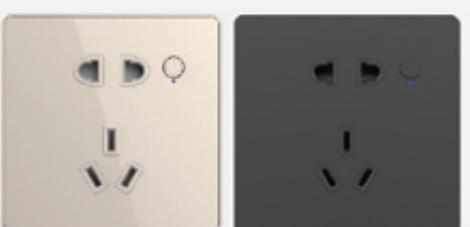
自带空调主流品牌红外码库，直接配置使用，
支持带红外控制功能家电设备的遥控学习，
智能场景与自动化控制功能，AI语音联网控制功能。
86墙装式结构
工艺、颜色、可订制



环境质量监测面板

产品介绍

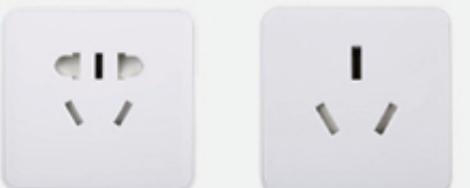
温度、湿度、PM2.5三合一功能、VOC、甲醛、CO1、CO2有害气体监测(选项)
智能场景与自动化控制功能
86墙装式结构
工艺、颜色、可订制



10A五孔墙壁智能插座

产品介绍

10A输出带载
开关通断、定时控制
WIFI远程APP控制
智能场景联动
场景、逻辑、自动化功能



智能转换器插座

产品介绍

10A、16A输出带载
开关通断、定时控制
WIFI远程APP控制
智能场景联动
场景、逻辑、自动化功能

10A智能转换器插座

16A智能转换器插座



Smart Switch

zigbee智能产品 | 电动窗帘



产品介绍

开合帘、卷帘、电动窗户电机控制
单帘、双帘、多帘控制
控制面板、场景面板、AI语音、手机APP多重控制
定时、场景、逻辑、自动化功能



双帘窗帘面板



AI语音双帘窗帘面板

Smart Switch

zigbee智能产品 | 智能视频监控



带云台高清摄像机

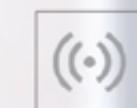


卡片高清摄像机



Smart Switch

zigbee智能产品 | 智能门锁



无线遥控功能

专为老人小孩设计
方便操作



手指变钥匙

生物识别技术反应快
防克隆



多种智能开锁

RF卡开锁、密码
指纹、远程遥控



远程锁门功能

APP锁定远程
开门功能



便捷扩展功能

多功能扩展 远程便捷



产品介绍

指纹、密码、RF卡开锁

APP手机远程控制开锁、状态查看

用户分组与状态管理

与智能家居系统组网

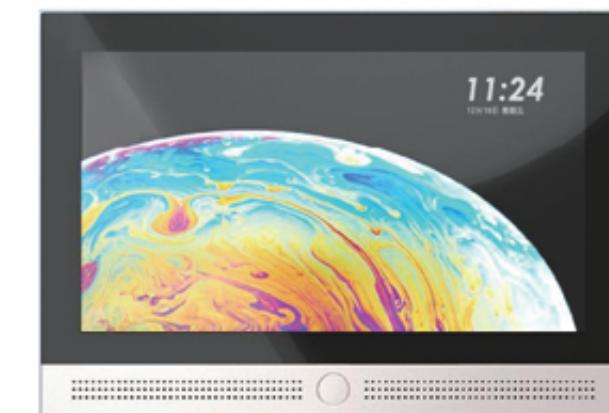
智能场景控制

Smart Switch
zigbee智能产品 | 系统设备



Smart Switch
zigbee智能产品

背景音乐系统



Smart Switch

zigbee智能产品

智能卫浴



Smart Switch

zigbee智能产品

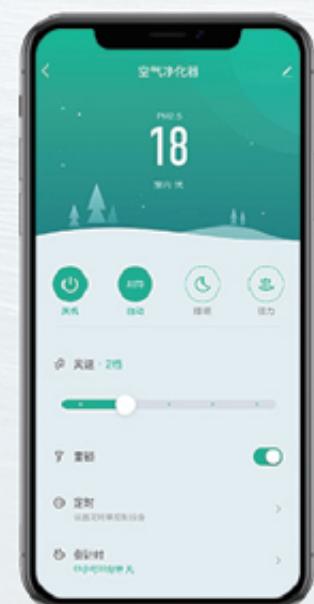
APP控制软件



智能魔镜



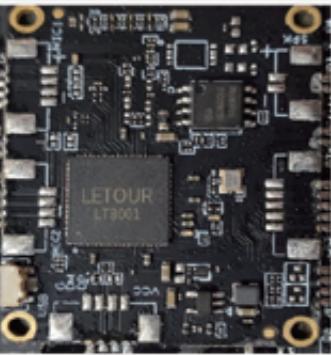
智能马桶



Smart Switch

zigbee智能产品 | AI语音控制模块

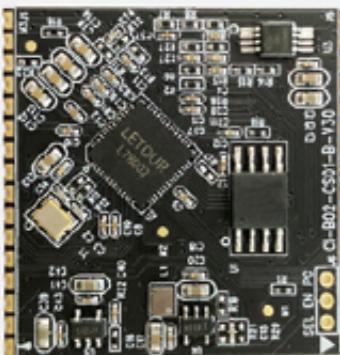
产品与方案广泛应用于“智能电工照明、家电，智能家居、家具、门窗等各行业”的智能控制与交互应用。



LT8001离线语音模组

产品介绍

唤醒词、语控指令订制
最大支持20条离线指令
高灵敏度，精准识别、极速反应
8m距离, 95%识别率



LT8002离线语音模组

产品介绍

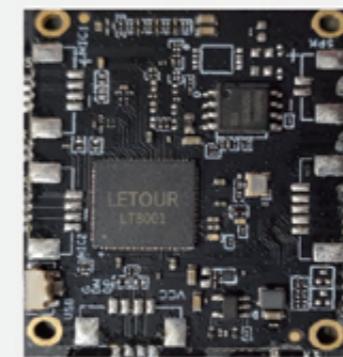
唤醒词、语控指令订制
最大支持200条离线指令
高灵敏度，精准识别、极速反应
自带红外码库，家电控制
5m距离, 95%识别率



LT8003离在线语音模组

产品介绍

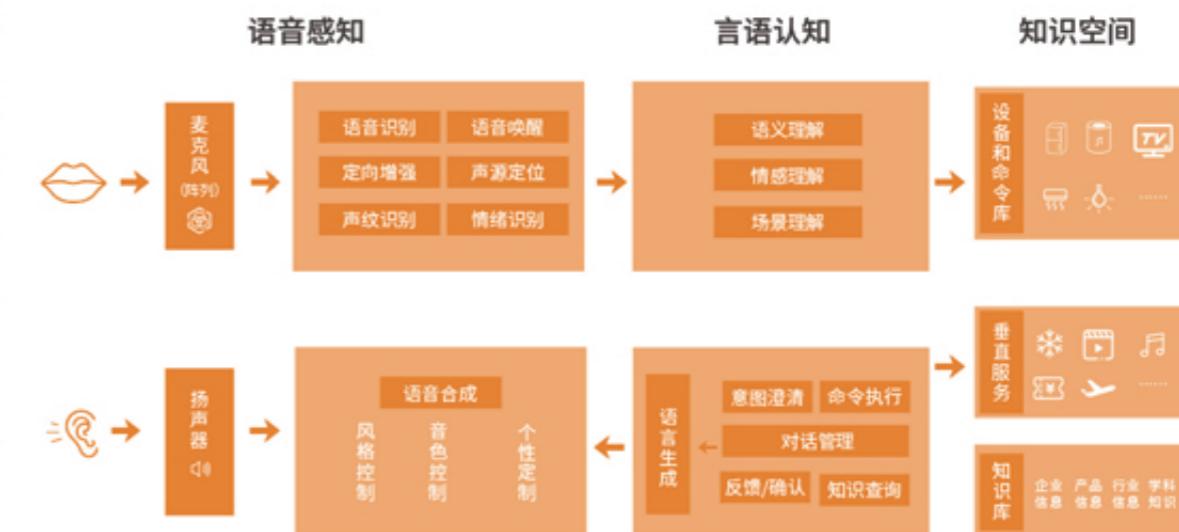
唤醒词、语控指令订制
最大支持200条离线指令，在线语音控制功能
海量APP云端知识内容，无限升级与功能扩展
在线音乐、故事、百科、交通、天气
高灵敏度，精准识别、极速反应
8m距离, 95%识别率



LT8001离线语音模组

产品介绍

提供标准AI语音识别与控制软件与一体控制模块
提供AI语音控制软硬件专业定制开发服务



空调 冰箱 洗碗机 油烟机 炉灶



灯具 魔镜 热水器 风扇 净化器 微波炉 榨汁机



LETOUR

产品与解决方案

应用解决方案

- | | |
|----------------|----|
| AI智能场景解决方案 | 73 |
| zigbee智能家居解决方案 | 78 |
| KNX智能家居解决方案 | 80 |
| 智能照明解决方案 | 85 |

Smart Switch

应用解决方案

智能客厅应用解决方案



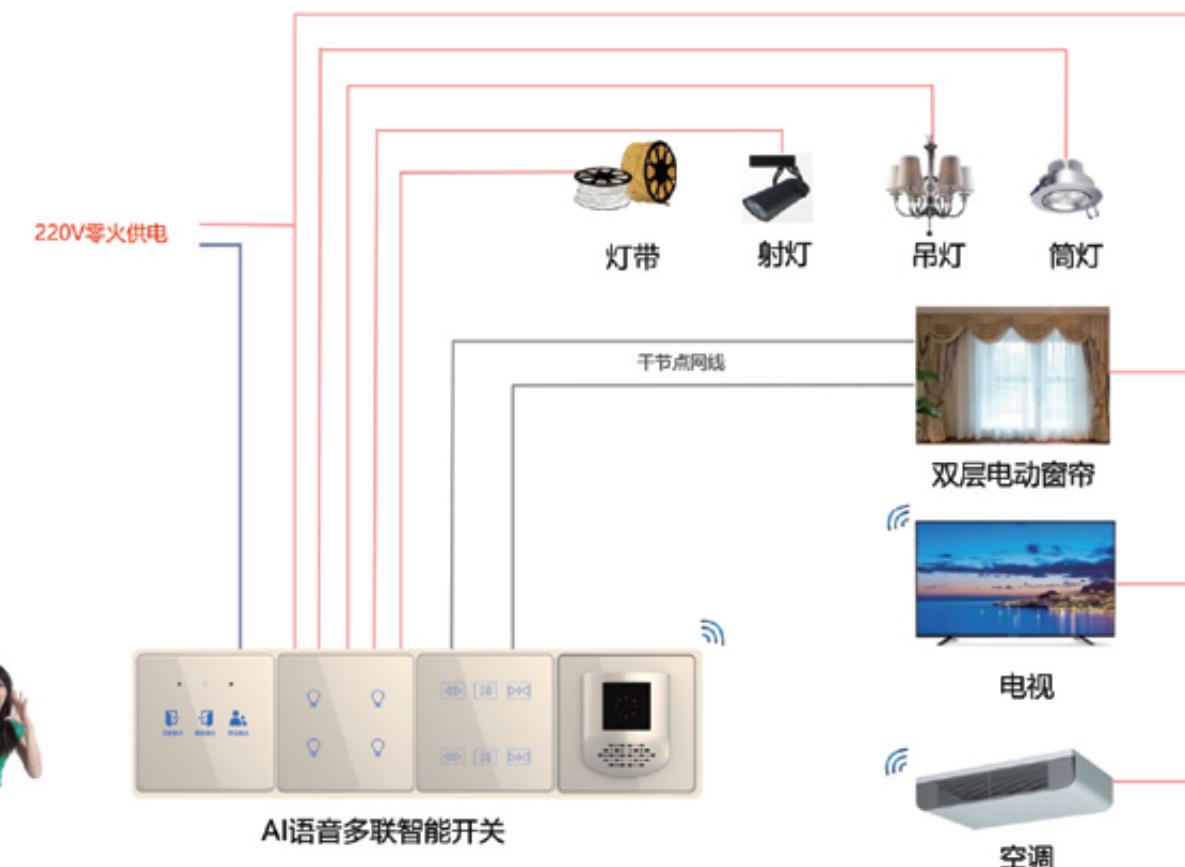
Smart Switch

应用解决方案

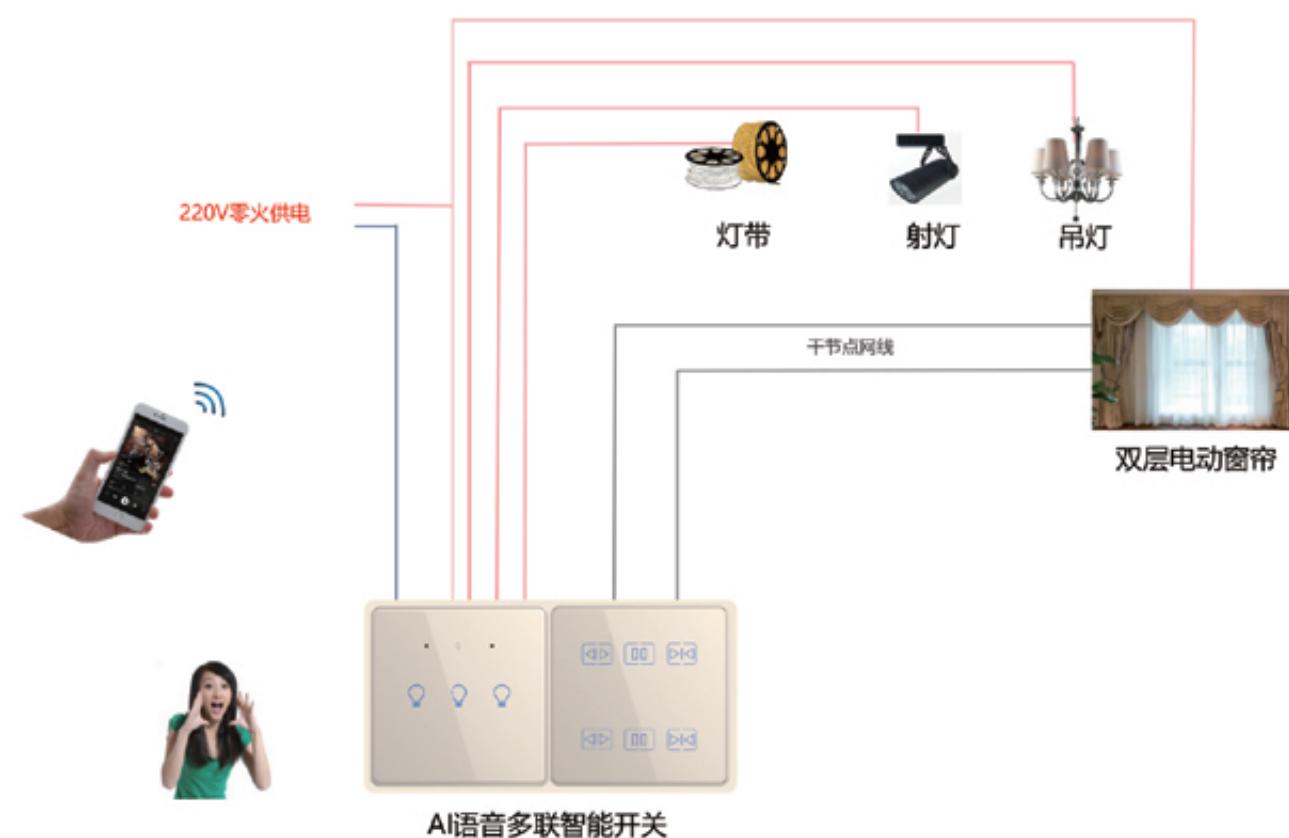
智能卧室应用解决方案



—智能客厅应用解决方案—



—智能卧室应用解决方案—



Smart Switch

应用解决方案

智能办公室应用解决方案



Smart Switch

应用解决方案

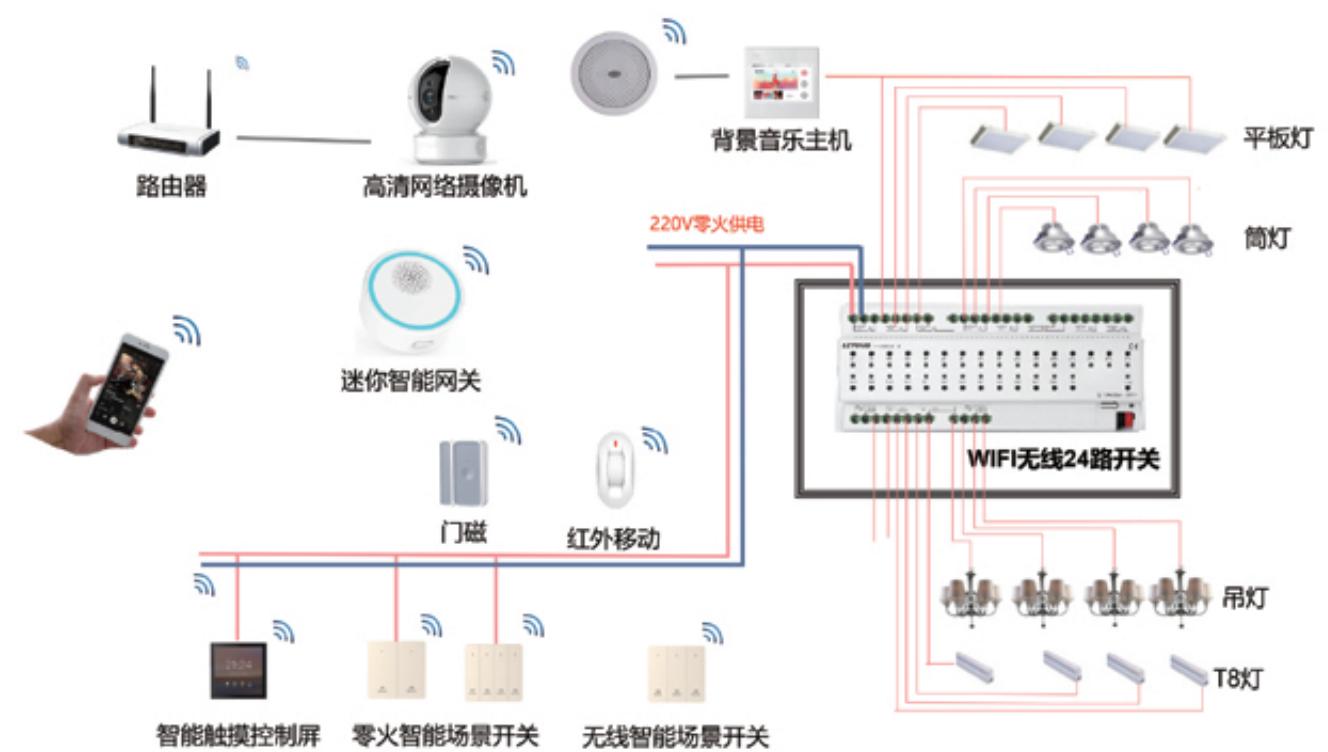
智能商超(工厂)控制



—智能办公室应用解决方案—



—智能商超(工厂)控制—



Smart Switch

应用解决方案

智能客房(公寓)应用解决方案



—智能客房(公寓)应用解决方案 —



—无线智能家居应用解决方案(零火前装) —



Smart Switch

应用解决方案

无线智能家居应用解决方案(单火后装)



Smart Switch

应用解决方案

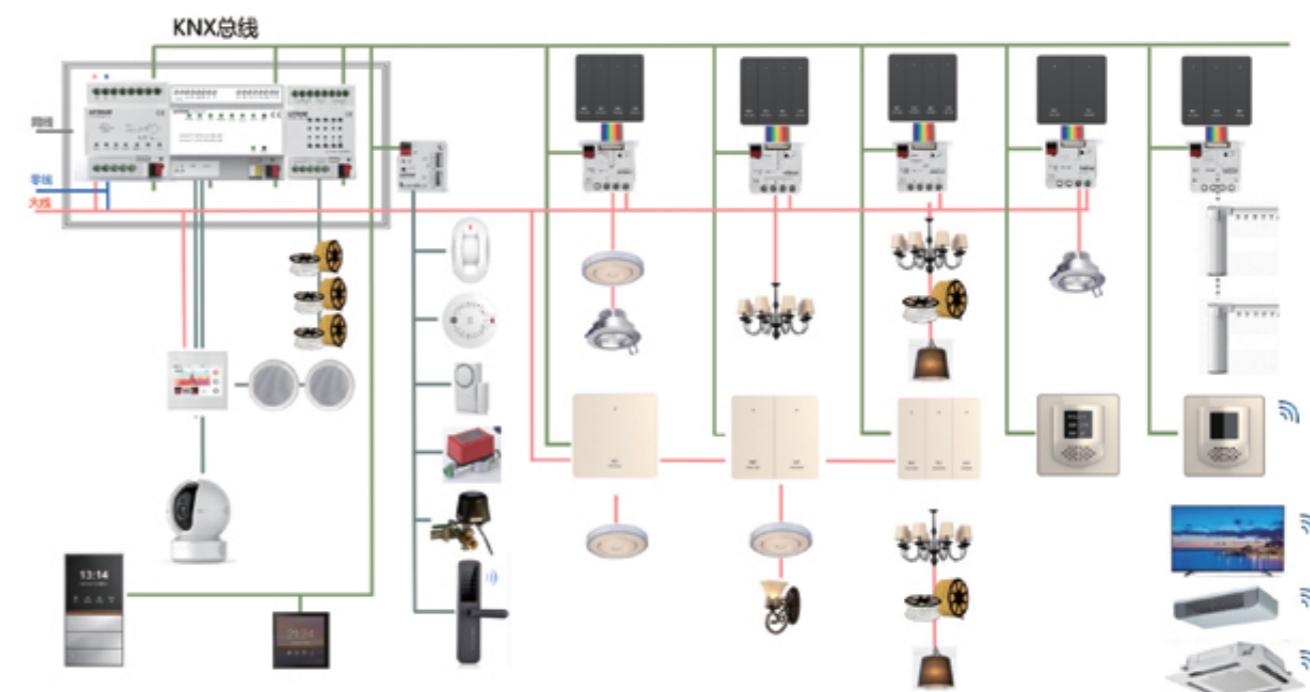
KNX智能家居应用解决方案(分布式)



—无线智能家居应用解决方案(单火后装) —

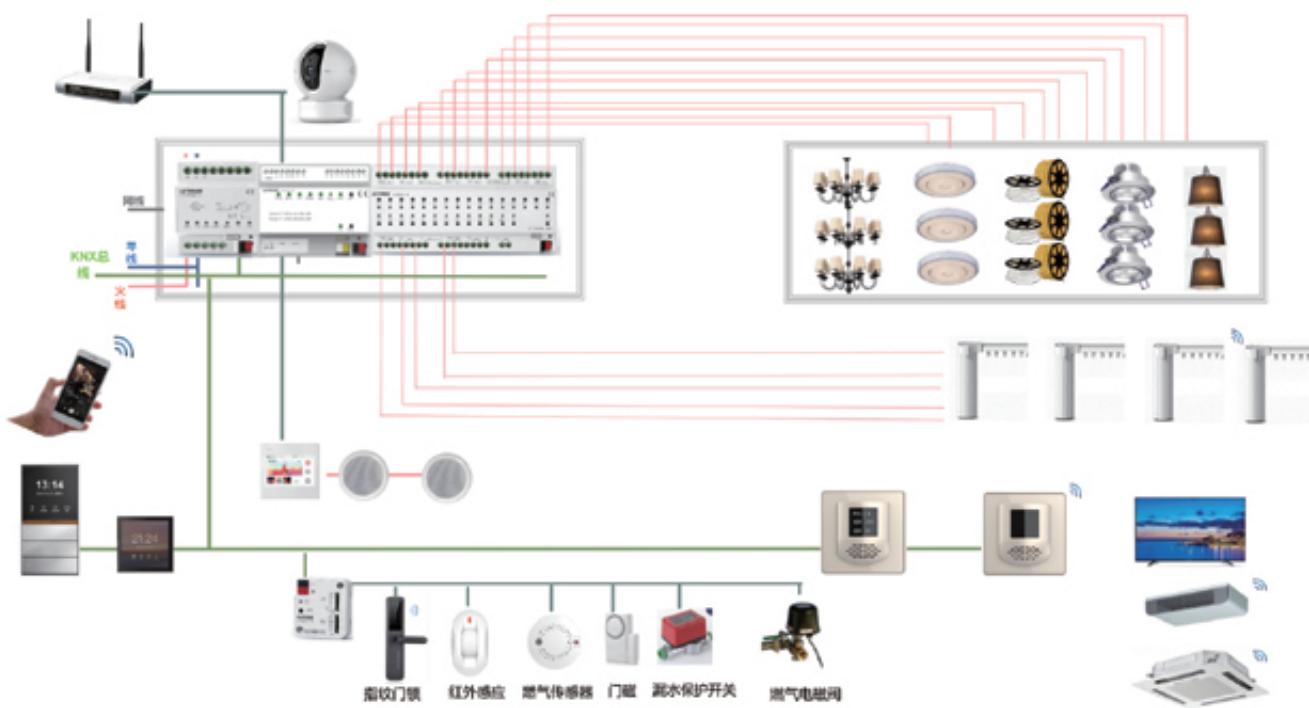


—KNX智能家居应用解决方案(分布式) —

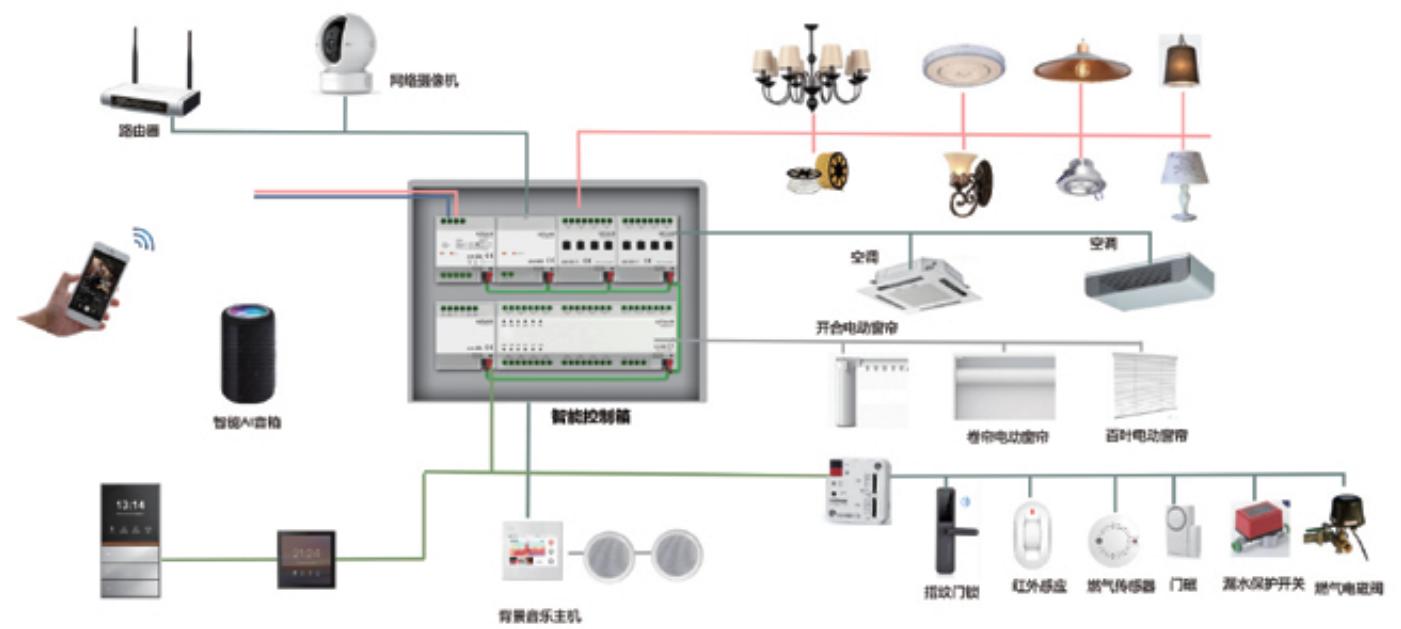




—KNX智能家居应用解决方案(集中式)—



—KNX智能别墅应用解决方案(集中式)—



Smart Switch

应用解决方案

智能酒店应用解决方案(分布式系统)



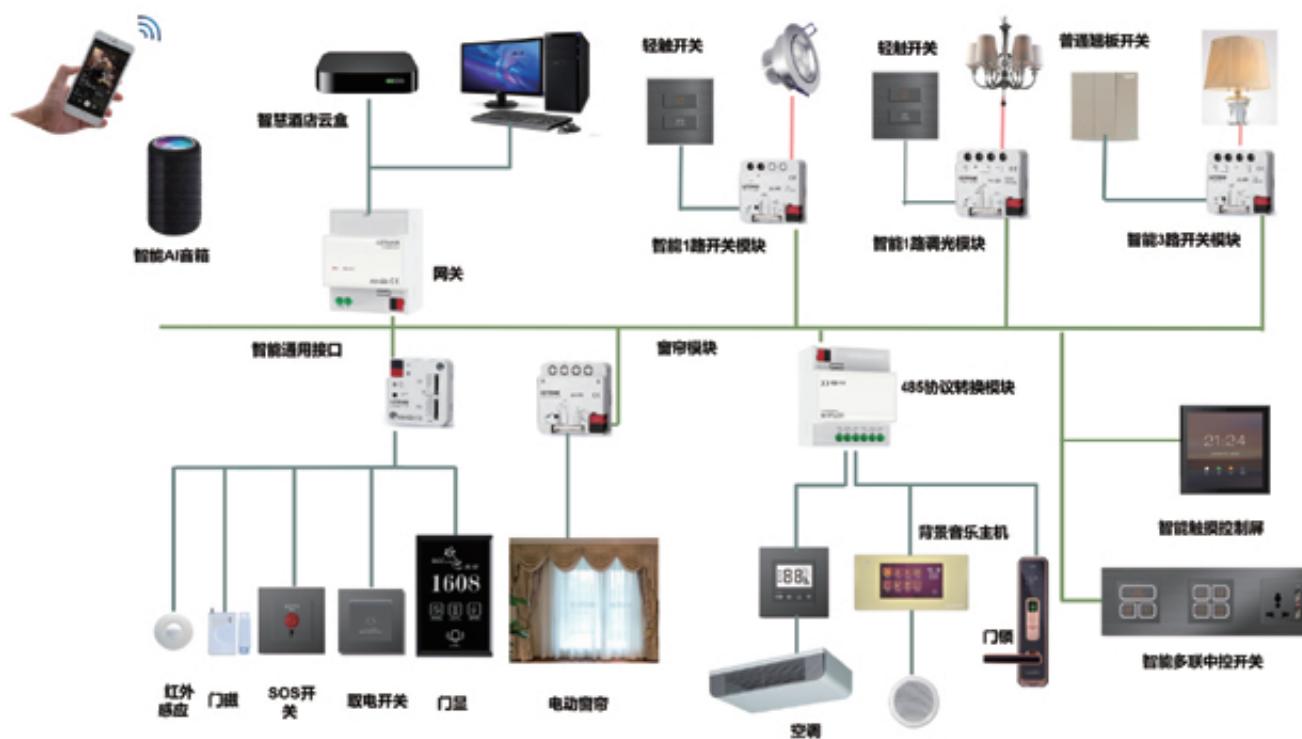
Smart Switch

应用解决方案

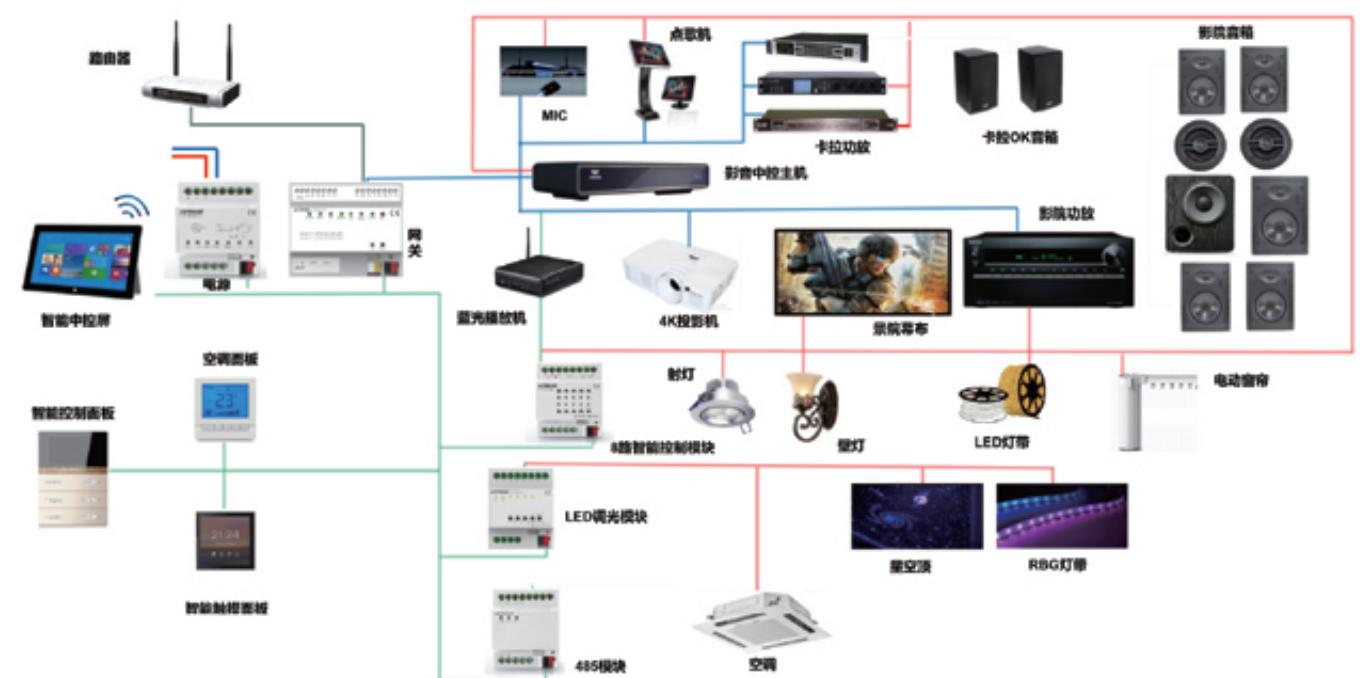
智能影音应用解决方案



— 智能酒店应用解决方案(分布式系统) —



— 智能影音应用解决方案 —



Smart Switch

应用解决方案

KNX节能管理应用解决方案



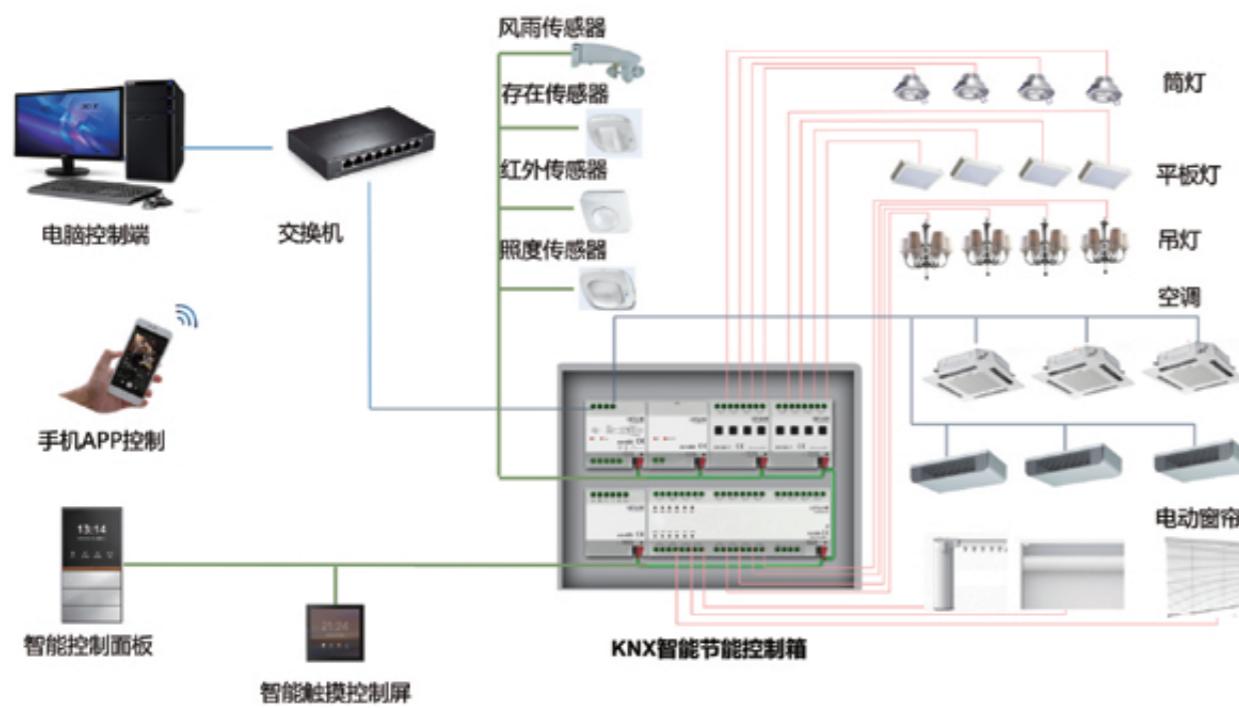
Smart Switch

应用解决方案

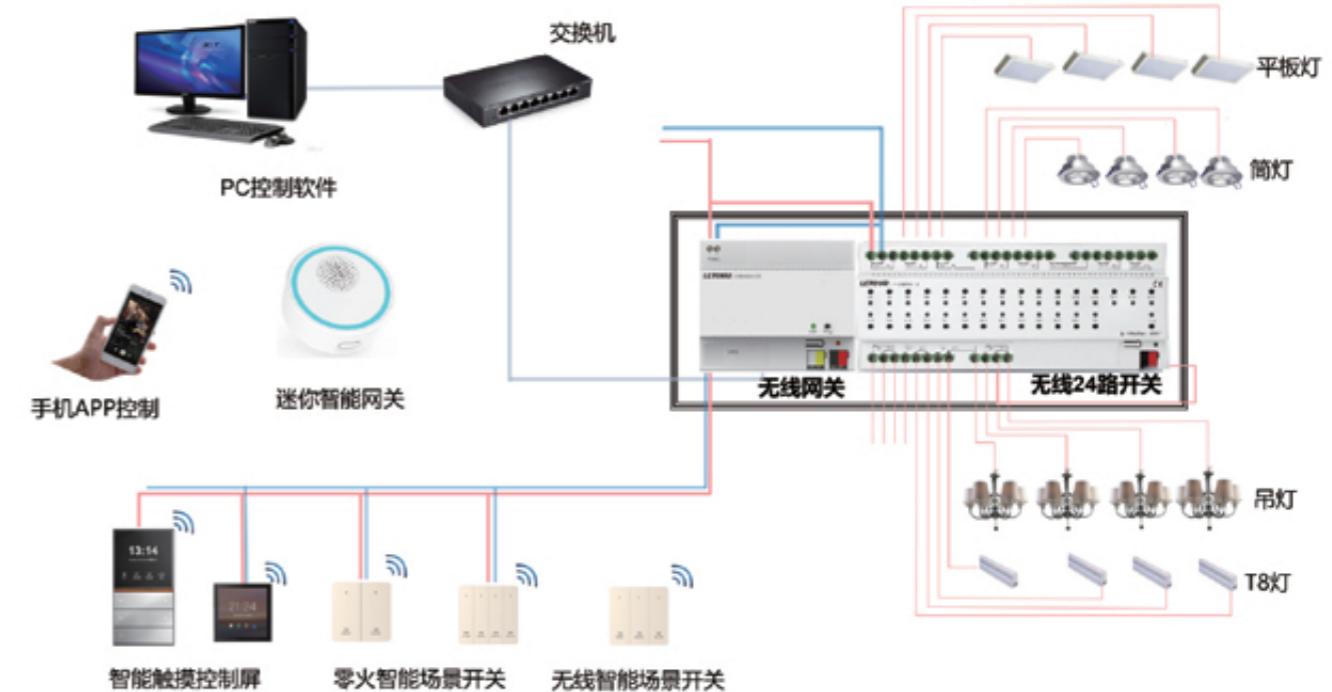
zigbee无线智能照明应用解决方案



- KNX节能管理应用解决方案 -



- zigbee无线智能照明应用解决方案 -



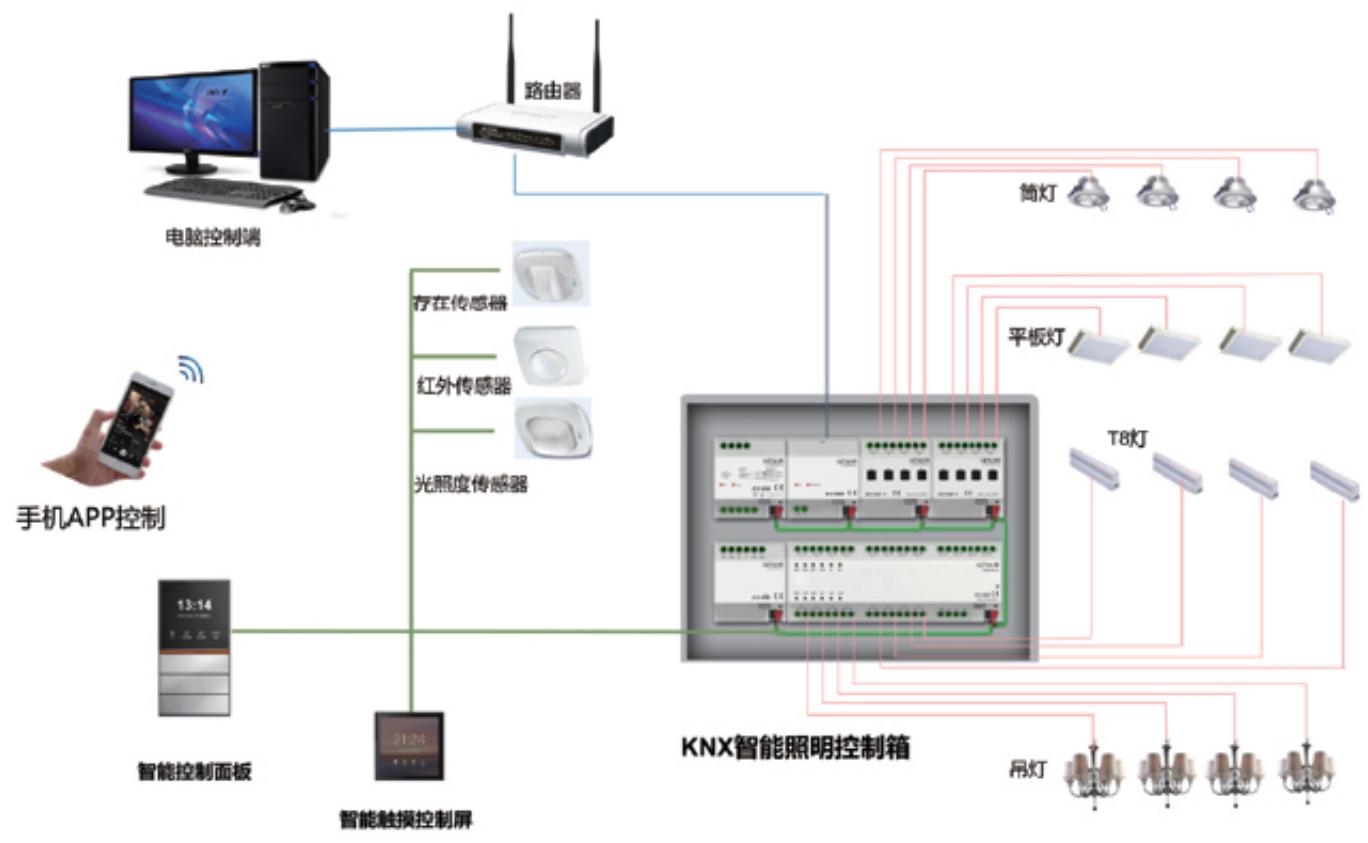
Smart Switch

应用解决方案

KNX智能照明应用解决方案



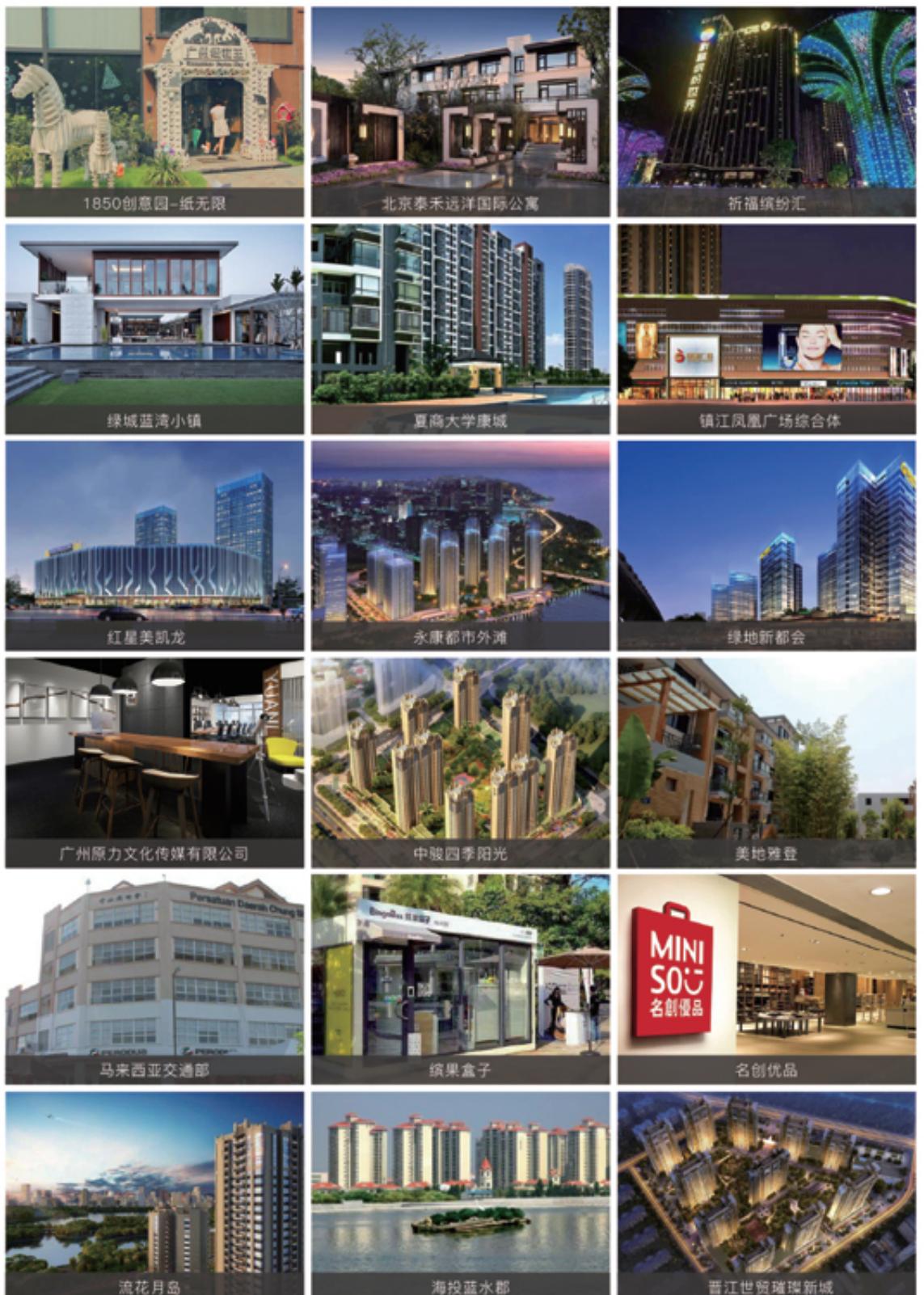
— KNX 智能照明应用解决方案 —



Smart Switch

项目案例

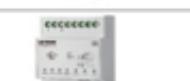
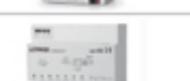
祈福地产、保利、绿地、红星美凯龙、卓成兆业、明晟地产、中国航天建设、哈工大海松、新元地产、方园地产都已建立合作关系，全国已有超过1000户以上项目交付多个，批量验证，信心之选！



Smart Switch

产品选型目录

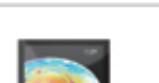
序号	类别	名称	型号	描述	图片
1	面板	触摸系列	贝乐Q8	智能面板、PM2.5面板、AI语音开关、AI语音中控面板、红外遥控面板、场景面板，多协议可定制（KNX、Zigbee、WiFi、语音）	
2	面板	轻触按键系列	贝乐D7	智能面板、PM2.5面板、AI语音开关、AI语音中控面板、红外遥控面板、场景面板，多协议可定制（KNX、Zigbee、WiFi、语音）	
3	面板	金属轻触系列	贝乐D10	智能面板、PM2.5面板、AI语音开关、AI语音中控面板、红外遥控面板、场景面板，多协议可定制（KNX、Zigbee、WiFi、语音）	
4	面板	轻触大开关系列	贝乐D9	轻触启动式大板开关 智能家居系统组网全宅智能控制功能，多协议可定制（KNX、Zigbee、WiFi、RF、485）	
5	面板	T9系列	贝乐T9	智能家居系统组网全宅智能控制功能，多协议可定制（KNX、Zigbee、WiFi、语音）	
6	面板	AI智能语音开关	贝乐Q8	1路、2路、3路智能开关 无需主机、网络、APP，即装即用 8米离线语音高精准智能识别控制	
7	面板	AI智能语音场景开关	贝乐Q8	1路、2路、3路智能开关 无需主机、网络、APP，即装即用 8米离线语音高精准智能识别控制	
8	面板	金属轻触系列	贝乐Q8	1路、2路、3路智能开关 无需主机、网络、APP，即装即用 8米离线语音高精准智能识别控制	
9	面板	AI智能语音场景开关	贝乐Q8	1路、2路、3路智能开关 无需主机、网络、APP，即装即用 8米离线语音高精准智能识别控制	
10	面板	AI离在线智能语音场景开关	贝乐Q8	1路、2路、3路智能开关 无需主机、网络、APP，即装即用 8米离线语音高精准智能识别控制	
11	面板	红外控制面板	/	1路、2路、3路智能开关 无需主机、网络、APP，即装即用 8米离线语音高精准智能识别控制	
12	面板	环境质量监测面板	贝乐Q8	1路、2路、3路智能开关 无需主机、网络、APP，即装即用 8米离线语音高精准智能识别控制	
13	开关	4路16A开关模块	LY/K0416412J	4路 16A 开关模块实现、开关功能、延时功能、楼梯灯功能、场景功能、逻辑功能等	
14	开关	8路10A开关模块	LY/K0810412J	8路 10A 开关模块实现、开关功能、延时功能、楼梯灯功能、场景功能、逻辑功能等	
15	开关	12路16A开关模块	LY/K1216412J	12路16A开关模块实现、开关功能、延时功能、楼梯灯功能、场景功能、逻辑功能等	
16	开关	24路10A开关模块	LY/K2410412J	24路 10A 开关模块实现、开关功能、延时功能、楼梯灯功能、场景功能、逻辑功能等	

序号	类别	名称	型号	描述	图片
17	开关	28路10A开关模块	LY/K2810412J	28路 10A 开关模块实现、开关功能、延时功能、楼梯灯功能、场景功能、逻辑功能等	
18	开关	4路带电流检测开关模块	LY/K0416411C	4路 10A 电流检测模块实现、开关功能、电流检测功能、延时功能、楼梯灯功能、场景功能、逻辑功能等	
19	开关	12路带电流检测开关模块	LY/K1216411C	12路 10A 电流检测模块实现、开关功能、电流检测功能、延时功能、楼梯灯功能、场景功能、逻辑功能等	
20	调光	4路4A-RGB调光模块	LY/T0404412J	4路4A-RGB调光模块实现、相对调光功能、相对调光功能 楼梯灯功能，输出电流为4A	
21	调光	4路16A调光驱动模块	LY/T0403412J	4路16A调光驱动模块实现、相对调光功能、相对调光功能 楼梯灯功能，输出功率为400W*4	
22	窗帘	4路窗帘模块	LY/CL0400412J	4路窗帘模块实现窗帘正反转及停键	
23	窗帘	14路窗帘模块	LY/CL1400412J	14路窗帘模块实现窗帘正反转及停键	
24	协议	RS485双向协议模块	LY/X0485412J	RS485双向协议模块实现RS485协议对接	
25	协议	RS232转换模块	LY/X0232412J	RS232双向协议模块实现R协议对接	
26	协议	TCP IP 接口	LY/J0909412J	TCP IP 接口实现PC与KNX系统之间的通讯	
27	协议	IP 转换器	LY/X0900412J	IP 转换器实现PC与KNX系统之间的通讯实现对KNX设备的控制	
28	网关	APP网关	LY/B0000412T	APP网关实现TCP/IP方式与KNX总线进行交互通信，实现KNX系统的远程控制与管理	
29	网关	综合网关	LY/B0000413T	综合网关实现TCP/IP方式与KNX总线进行交互通信，实现KNX系统的远程控制与管理	
30	电源	960mA电源模块	LY/D0960412T	960mA电源模块实现两路输出：支持两路总共960mA的电流输出	
31	电源	960mA电源模块	LY/D0960413T	960mA电源模块实现两路输出：支持两路总共960mA的电流输出	

Smart Switch

产品选型目录

序号	类别	名称	型号	描述	图片
32	协议	智能综合控制网关	LY/B0906412D	实现数据及数据处理与对接	
33	协议	线路耦合器	LY/XL1601412J	主要功能: 1/标准 K N X 线路耦合器, 2/带数据流过滤功能	
34	开关	嵌入式1路1A调光驱动器	LY/T0101412F	实现1路200W调光输出,可调白炽灯, 卤素灯功能	
35	开关	嵌入式3路10A开关驱动器	LY/K0310412F	嵌入式开关模块实现、开关功能、延时功能、楼梯灯功能、场景功能、逻辑功能等。可输出10A电流给负载	
36	开关	嵌入式2路10A开关驱动器	LY/K0210412F		
37	开关	嵌入式1路10A开关驱动器	LY/K0110412F		
38	协议	嵌入式2路干接点窗帘模块	LY/CL0206412F		
39	协议	6路通用接口	LY/J0601412T	可实现开关功能、调光功能、窗帘功能、计数器功能产品	
40	协议	8路通用接口	LY/J0801411T		
41	智能单品	红外移动感应传感器	/	与智能家居联动	
42	智能单品	光亮度传感器	/	与智能家居联动	
43	智能单品	人体存在传感器	/	与智能家居联动	
44	智能单品	4寸语音智能屏键面板	/	自带3路继电器开关, 支持继电器回路扩展, 最大到6路 8米离在线语音高精准离在线智能识别控制	
45	智能单品	4寸智能控制面板	/	采用4寸工业级电容触摸屏, 按键数最大18, 最多可分为两页显示; 待机界面可选时钟或电子相册, 具有开关、调光、场景、窗帘、 温控等功能	
46	智能单品	5.7寸智能控制面板	/	采用5.7寸工业级电容触摸屏, 按键数最大18, 最多可分为两页显示; 待机界面可选时钟或电子相册; 具有开关、调光、场景、窗帘、温控等功能	

序号	类别	名称	型号	描述	图片
47	网关	智能网关 (有线型)	/	有线网络连接, 稳定可靠设备连接组网, 最大连接125个设备 智能逻辑、定时、场景控制 APP手机控制	
48	网关	迷你网关 (直插型)	/	WIFI网络连接, 方便灵活220直插供电, 即插即用 设备连接组网, 最大连接60个设备智能逻辑、定时、场景控制 APP手机控制	
49	网关	智能网关 (有线导轨型)	LY/B0906412D	有线网络连接, 稳定可靠丁导轨安装设备连接组网, 最大连接125 个设备智能逻辑、定时、场景控制 APP手机控制	
50	网关	迷你网关 (移动式)	/	WIFI网络连接, 方便灵活磁吸式结构, 安装方便 设备连接组网, 最大连接60个设备智能逻辑、定时、场景控制 APP手机控制	
51	面板	10A五孔墙壁智能插座	/	嵌入式开关模块实现、开关功能、延时功能、楼梯灯功能、场景 功能、逻辑功能等, 可输出10A电流给负载	
52	智能单品	10A智能转换器插座	/	10A、16A输出带载开关通断、定时控制WIFI远程APP控制 智能场景联动场景、逻辑、自动化功能	
53	面板	16A智能转换器插座	/	10A、16A输出带载开关通断、定时控制WIFI远程APP控制 智能场景联动场景、逻辑、自动化功能	
54	智能单品	带云台高清摄像机	/	与智能家居联动	
55	智能单品	卡片高清摄像机	/	与智能家居联动	
56	智能单品	背景音乐播放主机	/	与智能家居联动	
57	智能单品	高保真喇叭	/	与智能家居联动	
58	智能单品	电动窗帘	/	与智能家居联动	
59	智能单品	智能门锁	/	指纹密码刷卡、简单操作显示 (室温、时间、日期、电量)、 与智能家居完美联动	
60	智能单品	智能魔镜	/	与智能家居联动	
61	智能单品	智能马桶	/	与智能家居联动	