



深圳市飞比电子科技有限公司
SHEN ZHEN FEIBIT ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

全国服务热线
400-018-1966

网址：www.feibit.com

地址：深圳市龙岗区布吉街道甘李二路9号金苹果创新园A栋21层

FBee[®] Inside
—— 智 芯 优 选 ——



智能家居一站式交付平台

智慧家庭 智慧公寓 智慧酒店



Contents 目录

04	Company Profile 公司简介
05	Development History 发展历程
07	Honor & Qualification 荣誉及资质
09	Core Advantages 核心优势
11	Business Area 业务领域
13	Scene Application 场景应用
21	System Application 系统应用方案
31	Product Description 产品介绍
69	Brand Power 品牌实力
70	Cooperative Partners 合作伙伴



Company Profile

公司简介 ▶

深圳市飞比电子科技有限公司（简称：飞比）成立于2010年，是一家专注于安全及低功耗的物联网通讯技术研发及应用的国家级高新技术企业。作为国际zigbee联盟高级成员，飞比以符合国际标准的zigbee模块、网关及设备云为客户构建完整的智能家居一站式交付平台，业务主要涵盖了智能模块接入、智能家居系统ODM/OEM、设备云服务等。目前，飞比已成功为全球数百家照明、安防、电工、智能锁及窗帘厂家提供了快速的智能化产品升级方案，并与SaaS系统开发及场景服务商一起，先后为国内多个大型房产开发商、公寓及酒店运营商提供了智慧家庭、智慧公寓、智慧酒店的智能设备一站式交付服务。

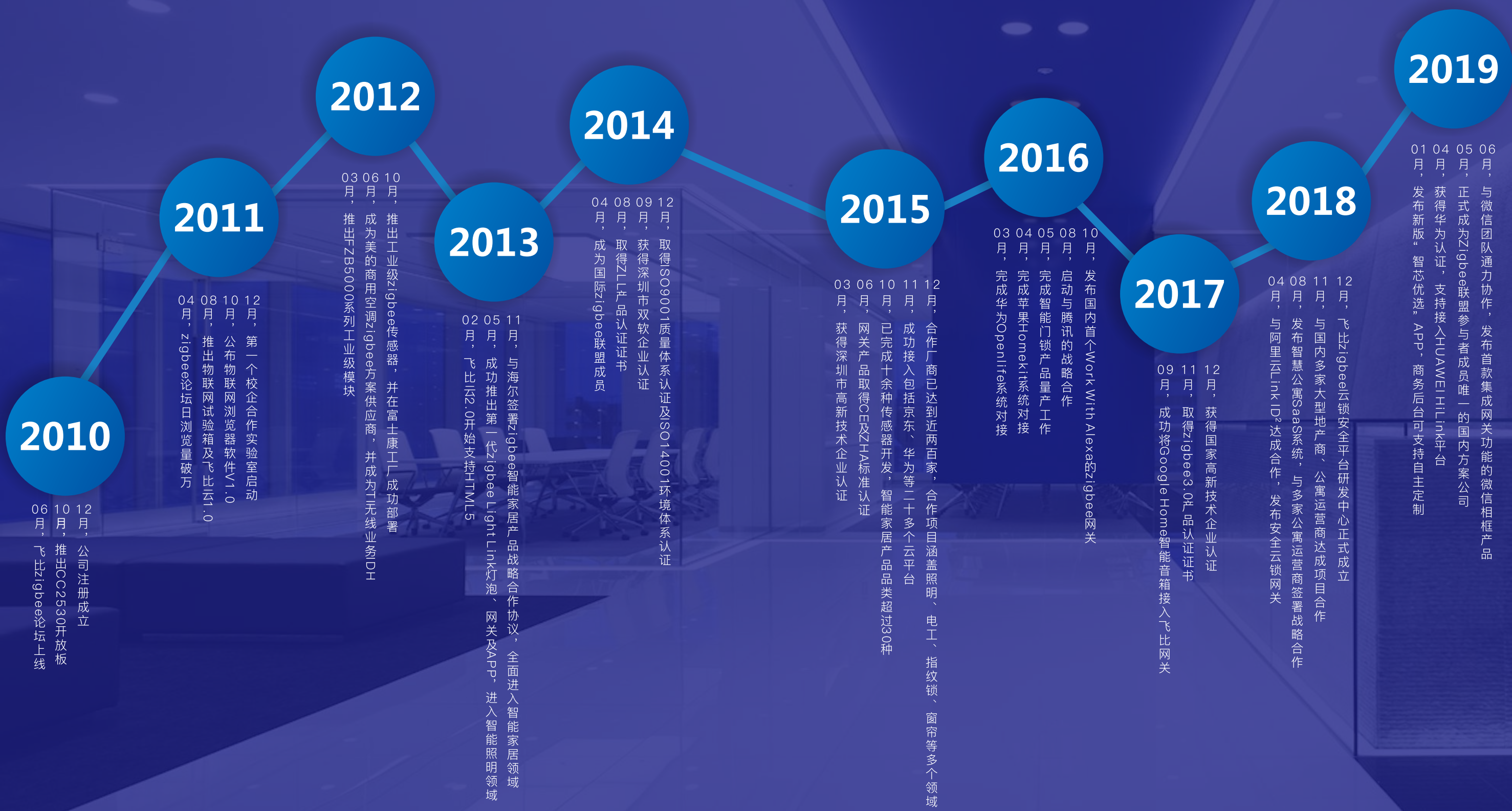
公司从美国硅谷及国内射频研究所引进一流的技术专家，配备全套的射频仪器及测试、生产线，并通过ISO9001质量体系认证及ISO14001环保体系认证，具备智能设备的完整质量检测体系，是创维、华为、苏宁、腾讯及ABB、BOSCH等国内外大型企业的zigbee产品供应商及战略合作伙伴。

飞比得物联网兴起之“天时”，深圳资源之“地利”，技术精英之“人和”，以“为客户创造价值，为奋斗者提供平台”为核心价值观，与客户共建“互联互通”的智能家居产品生态，迎接万物互联时代的到来！

FBee® Inside 智芯优选

通过 **FBee®** 智能家居无线模块及网关中间件，构建符合国际标准的、互联互通的产品生态，是飞比成立近十年以来的创业初心，对此我们矢志不渝！同时，我们挑选优秀的、内嵌我们模块的 **FBee® Inside** 合作伙伴的产品，共同形成完整的智能家居产品交付体系，服务基于不同生活场景的企业级客户。通过与来自不同行业的、卓越的优势互补、合作共赢，让人类拥有智慧的世界、创意的生活！

Development History
发展历程 ▶



Honor & Qualification

荣誉及资质



CE认证



Zigbee3.0认证



FCC认证



环境体系认证



外观专利证书



计算机软件著作权



实用新型专利证书



质量体系认证



SRRC认证



ZHA标准认证



ZLL标准认证



UL认证



国家高新技术企业证书



Zigbee联盟理事单位



软件企业认定证书

广东省物联网百强企业

中国智能安防优质供应商

中国智能安防联合创新奖

中国智能硬件优秀方案设计奖

中国智能家居产业联盟理事单位

中国移动数字家庭联盟成员单位

中国智能家居产业联盟创新产品奖

中国智能门锁生态圈十佳解决方案商

广东物联技术创新联盟副理事长单位

住建部信息安全智能门锁白皮书起草单位

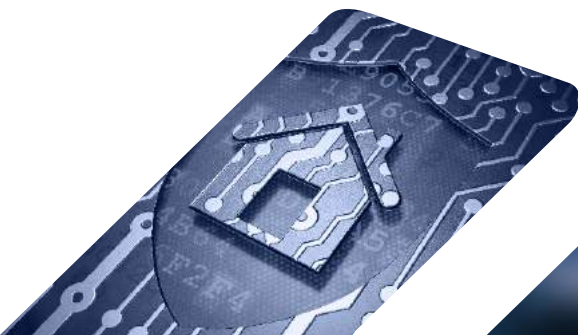
.....



Core Advantages

核心优势 ▶

如何助力客户抢占智能市场 – 智芯优选六大核心优势



1 FBee Inside智芯优选可面向客户提供全品类的zigbee3.0智能家居产品，并支持ODM/OEM定制服务，帮助客户快速部署自己的智能家居品牌。



2 20余项核心专利产品，拥有数十项国内外资质认证。团队研发人员占比70%，公司积累了丰富的产品研发及应用经验。



3 行业内智能家居设备连接数量最多的品牌，目前已与国内近百家大型知名企业签署战略合作协议，达成深度合作。



4 一流的服务保障，客户售前、售中、售后问题，7 X 24小时不间断响应。根据客户具体情况，可定期安排专业工程师上门培训。



5 产品均采用最新zigbee3.0无线技术，稳定、可靠、低功耗，所有产品安装方式简易，无需特别布线，基于zigbee技术可实现多款智能设备的互联互通。



6 智能家居一站式交付，满足客户云、管、边、端等全方位的个性化需求。同时，强大的设备云技术支撑，可有效保障设备运行中数据安全。

Business Area

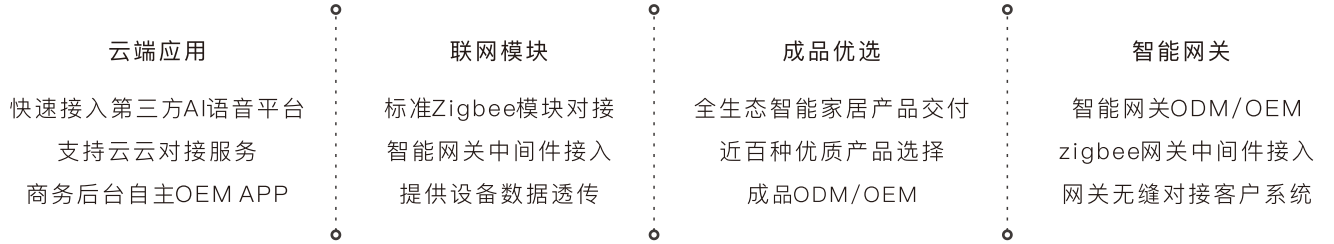
业务领域 ▶

| 智能家居一站式交付平台 — 引领智能家居变革 推动行业快速落地

智芯优选(FBee Inside)基于云平台、Zigbee物联网技术为核心，垂直于智慧家庭、智慧公寓、智慧酒店、智慧办公等应用领域，从单体智能到场景智能，提供云、管、边、端一站式交付方案。帮助智能家居厂商、公寓运营商、地产开发商做好智能化应用场景落地，降低企业人力成本、开发成本，快速实现智能化转型。



| 四大服务体系构筑完整智能化交付



- ◆ 全屋智能，构建高品质房屋居住体验。
- ◆ 完整产品线，打造一站式系统交付。
- ◆ 物联技术助力地产项目的品牌增值。



- ◆ 提供运营管理效率，降低投资建设成本。
- ◆ 转变服务模式，提升用户体验。
- ◆ 扩展丰富智能化应用，创建新型盈利模式。



- ◆ 客房智能化升级，提升房客入住体验。
- ◆ 设备集中化管理，节省整体运营能耗。
- ◆ 全面提升运营效率，酒店管理省时省力。

Scene Application

场景应用 ▶

回家模式

离家模式

安防模式

语音交互

影院模式

睡眠模式



回家模式

工作忙碌了一天，回到家，指纹解锁打开家门，玄关、过道、客厅，所到之处全部的照明统统为你亮起，背景音乐主机为你播放音乐，窗帘缓缓打开，为你营造舒适温馨的归家感。



智能门锁



背景音乐主机



RGBW 调色灯



智能窗帘电机



安全云锁网关

离家模式

外出家中无人时，只需切换到“离家模式”，系统会关闭全屋预设灯光，断开不使用的开关电源，玄关、过道的人体传感器、声光报警器开始严阵以待，做到安全、环保又节能。



RGBW 调色灯



人体感应器



智能摄像头



智能开关



红外转发器

安防模式

安防系统检测到家中无人时，将会切换到安防模式，红外检测、门磁感应等传感器就位，当遇到外人入侵，将发出高分贝的警报，全方面守护您的爱家安全。



人体感应器



声光报警器



叮咚网关



可视门铃



门磁感应器

语音交互

除了智芯优选APP和微信小程序进行远程操控以外，背景音乐主机、空调、照明等设备都可以通过智能音箱交互，无论是在卫生间、在客厅、在厨房、还是卧室，你都能了解和控制家中的一切。



智能照明



背景音乐主机



温湿度传感器



墙面开关



天猫精灵



Echo

影院模式

逃离人满为患的电影院，在家也能浪漫约会，只需一键开启影院模式，投影仪自动开启的同时，幕布自动降下，窗帘缓缓拉上，灯光随你控制，营造浪漫、炫酷的观影效果。



智能灯带



背景音乐主机



红外转发器



智能开关

睡眠模式

躺在床上，睡眠模式可以免去睡前关窗、关窗帘、关灯、关电视等一系列琐事，还有智能灯泡，可以营造良好的助眠氛围，让你快速进入梦乡。房间空气不流通，新风系统也会自动开启进行调节，这一切，只为健康睡眠。



智能窗帘电机



推窗器



智能灯泡



红外转发器



新风面板



场景开关

System Application 系统应用方案 ▶

智慧家庭

智慧办公

智慧公寓

智慧酒店

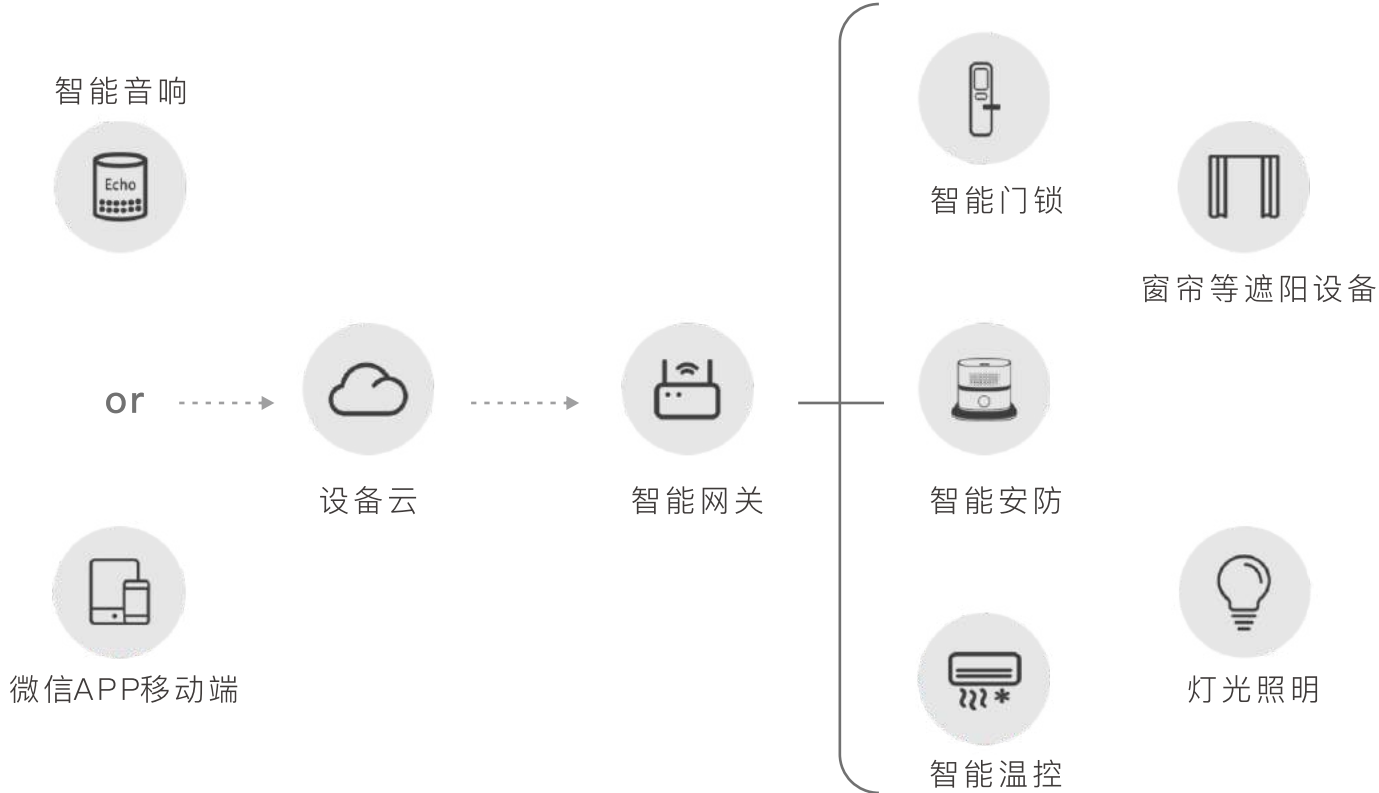


● 智慧家庭系统

Smart Home System

全屋智慧家庭系统，结合物联网、云计算、移动互联网和大数据等信息技术，采用主要以zigbee无线通讯技术进行连接的智能产品，进行语音交互、智能联动、安全监测、影音娱乐等智能服务，提供全屋智能化家居的控制方案。

主要功能模块包括：智能灯光控制、电器控制系统、智能背景音乐、家庭影院系统、对讲系统、智能视频共享、安防监控系统、防盗报警、智能窗帘、暖通空调等系统，提供全方位的信息交互功能，为各种资源节能节约、绿色环保，开启美好智能生活。



智芯优选APP

智芯优选是一款专业的智能家居APP控制平台，简单易懂的操作界面，带来无与伦比的操作体验。支持一键检索智能家居设备、设备单元状态实时显示、智能家居设备远程控制、智能场景一键应用等功能。同时可满足客户个性化需求，提供相应的APP定制服务。



● 智慧办公系统

Smart Office System

根据场景设置定时开关，传感器联动等智慧节能模式，对灯光、插座、空调等电器设备进行主动式智能控制，全面降低整体耗能20%-30%。同时，系统对不同区域、不同设备、不同时间段的办公用能进行实时统计，形成日度、月度、年度统计报表。



智慧办公

照明

自动感应人走灯灭、人来灯亮，并定时关闭下班后的电路。



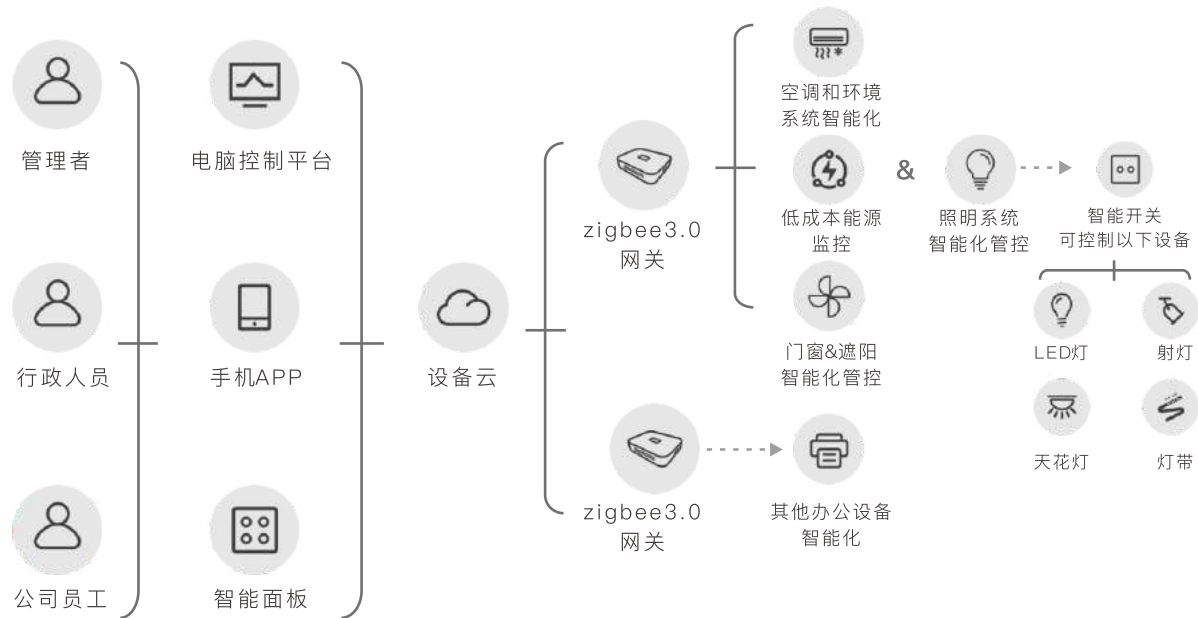
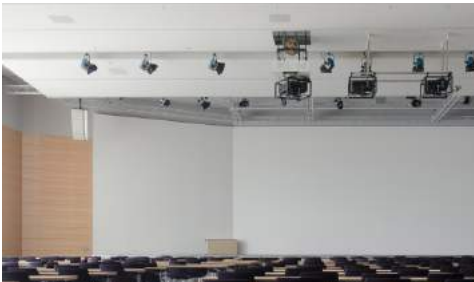
空调

中央空调智控系统，统一管控空调，做到远程控制开关、能耗监控等。



电器

智能投影仪，智能开关打印机，避免待机耗电。



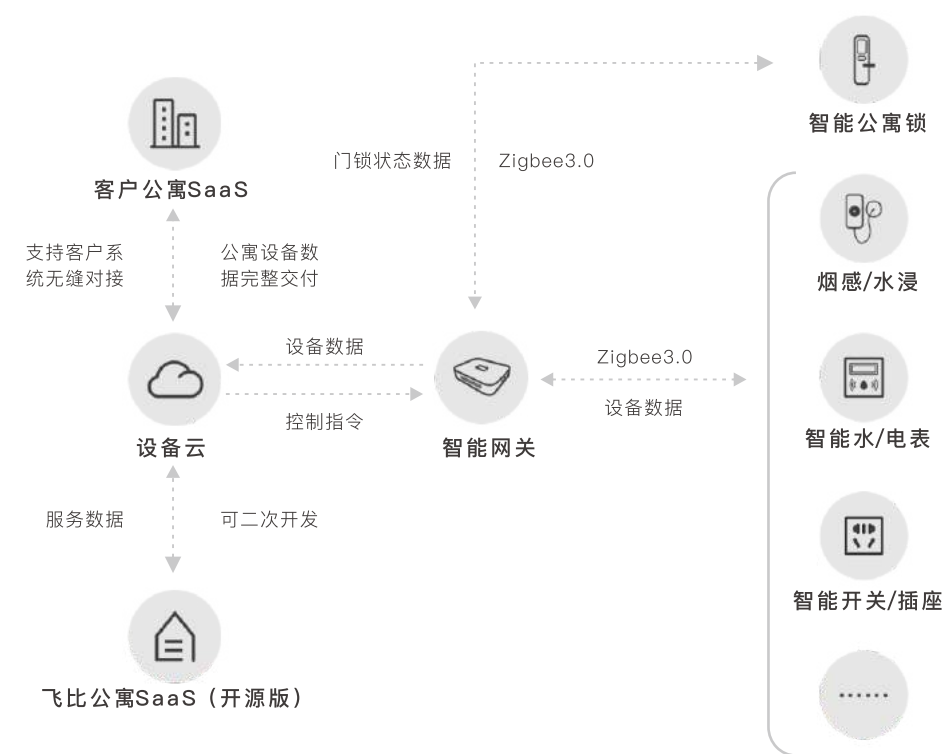
● 智慧公寓系统

Smart Apartment System

智慧公寓系统以zigbee技术为通讯方式，建立起覆盖整套公寓的智能物联网系统。全时段智能监控、光照感应、烟雾探测、智能门锁、智能水/电表等，打造安全、经济、快捷、高效的智能公寓环境。

同时搭配SaaS管理系统，与智能电表、智能水表联动，自动计量水电费，定时生成账单，并实时更新录入入住、退房、空置客房、租房动态等信息，全面掌握公寓管理动态数据全程可以实现无人化管理，节省人力成本。

智慧公寓



公寓SaaS管理系统

智慧公寓SaaS系统不仅可以高效对房源进行授权管理、房租收缴、服务数据采集等工作，还可以实现智能门锁、水/电表及安防传感等设备的集中化管理，自动计量水电费，定时生成账单，全方位提升公寓的经营效率。同时，SaaS平台可以根据客户需求，支持系统的二次开发，以适应多样化的应用需求。



● 智慧酒店系统

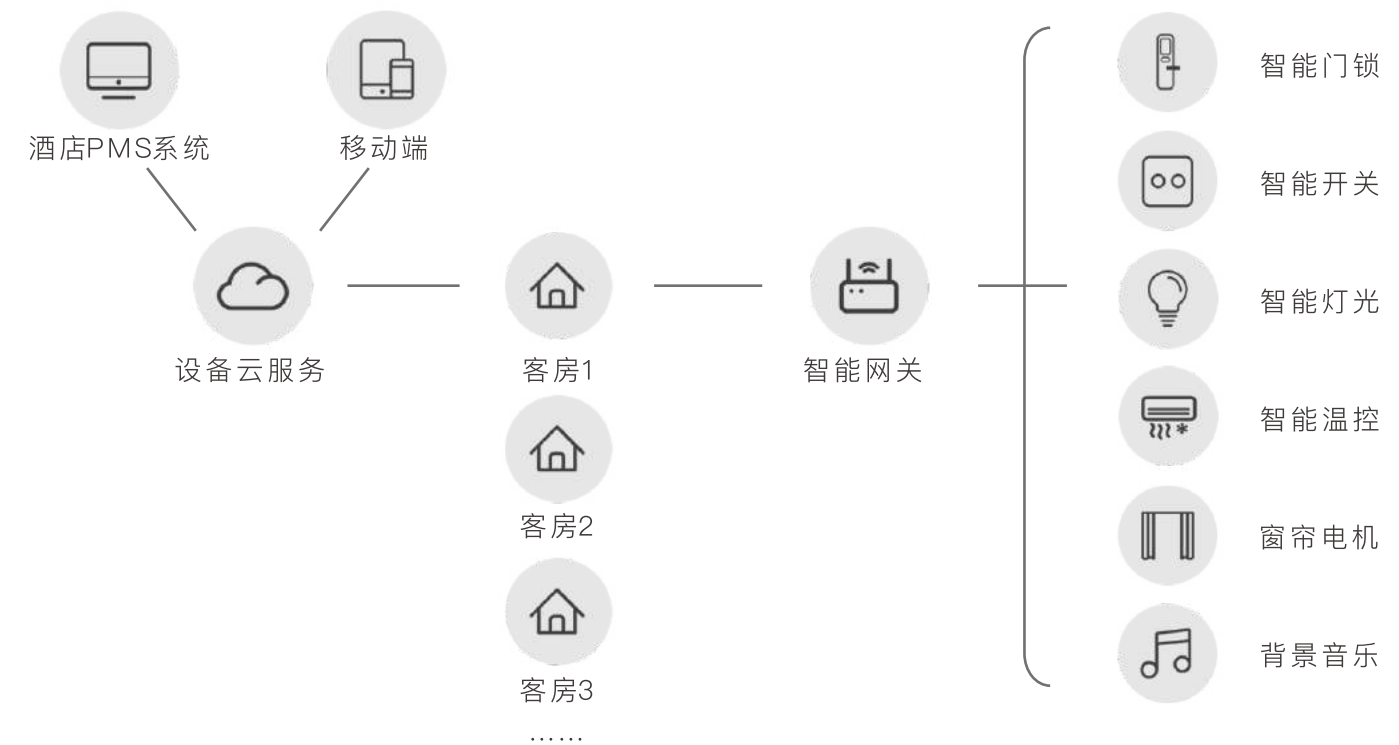
Smart Hotel System

系统采用智能硬件+智能酒店入住管理软件PMS为一体，以zigbee无线技术对接智能门锁、背景音乐、灯光、窗帘、空调电视等客房设备，房客可通过APP、微信一键办理入住手续和控制授权房间的设备，譬如灯光氛围调节、背景音乐设置、多种智能场景设定等；

同时，智能设备接入酒店PMS系统，管理员登录后台可进行远程房间授权、设备集中化管理、设备数据监控等操作，满足高端酒店的舒适、便捷、节省人力、能耗等需求。



智慧酒店



入住模式
远程授权解锁，自动执行入住场景；
灯光、窗帘打开，开启空调新风。



娱乐模式
一键开启娱乐模式，炫彩灯光自动调节氛围；
背景音乐设置，畅享极乐体验。



睡眠模式
一键开启入睡场景、灯光、窗帘全开全关模式；
空调自动调节舒适温度，助房客安然入睡。

Product Description

产品介绍 ▶

智能开关系列

智能安防系列

智能网关&控制系列

智能照明&电工系列

智能插座系列

Zigbee安全云锁系列

Zigbee模块系列



● 智能开关系列
Smart Switch Series



Q系列



一位开关
SZSW131W-Q
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤1000W/路
负载能力：LED≤200W/路
控制方式：按键开关/远程控制



二位开关
SZSW232W-Q
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤1000W/路
负载能力：LED≤200W/路
控制方式：按键开关/远程控制



三位开关
SZSW333W-Q
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤1000W/路
负载能力：LED≤200W/路
控制方式：按键开关/远程控制



情景开关
SZSN325W-Q
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
控制方式：按键开关/远程控制



一位开关
SZSW131G-Q
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤1000W/路
负载能力：LED≤200W/路
控制方式：按键开关/远程控制



二位开关
SZSW232G-Q
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤1000W/路
负载能力：LED≤200W/路
控制方式：按键开关/远程控制



三位开关
SZSW333G-Q
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤1000W/路
负载能力：LED≤200W/路
控制方式：按键开关/远程控制



情景开关
SZSN325G-Q
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
控制方式：按键开关/远程控制



一位开关
SZSW131S-Q
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤1000W/路
负载能力：LED≤200W/路
控制方式：按键开关/远程控制



二位开关
SZSW232S-Q
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤1000W/路
负载能力：LED≤200W/路
控制方式：按键开关/远程控制



三位开关
SZSW333S-Q
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤1000W/路
负载能力：LED≤200W/路
控制方式：按键开关/远程控制



情景开关
SZSN325S-Q
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
控制方式：按键开关/远程控制



单火一位开关
SZSW135W-F1
尺寸：86x86x41mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤800W/路
负载能力：LED≤200W/路
控制方式：按键开关/远程控制



单火二位开关
SZSW236W-F1
尺寸：86x86x41mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤800W/路
负载能力：LED≤200W/路
控制方式：按键开关/远程控制



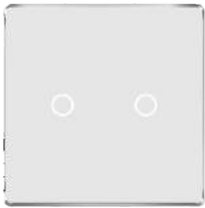
单火三位开关
SZSW237W-F1
尺寸：86x86x41mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤800W/路
负载能力：LED≤200W/路
控制方式：按键开关/远程控制

V1系列

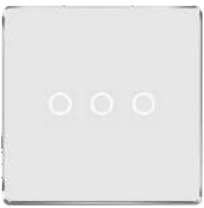
V1系列



一位开关
SZSW131W-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤300W/路
负载能力：LED≤120W/路
控制方式：触摸开关/远程控制



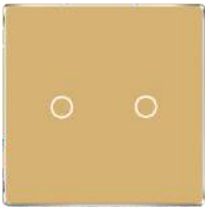
二位开关
SZSW232W-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤300W/路
负载能力：LED≤120W/路
控制方式：触摸开关/远程控制



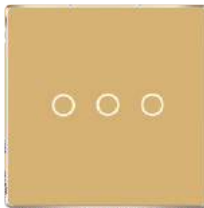
三位开关
SZSW333W-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤300W/路
负载能力：LED≤120W/路
控制方式：触摸开关/远程控制



一位开关
SZSW131G-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤300W/路
负载能力：LED≤120W/路
控制方式：触摸开关/远程控制



二位开关
SZSW232G-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤300W/路
负载能力：LED≤120W/路
控制方式：触摸开关/远程控制



三位开关
SZSW333G-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤300W/路
负载能力：LED≤120W/路
控制方式：触摸开关/远程控制



情景开关
SZSN426W-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
控制方式：触摸开关/远程控制



窗帘开关
SCUR121W-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
控制方式：触摸开关/远程控制



调光开关
SZSC30BW-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤300W/路
负载能力：LED≤120W/路
控制方式：触摸开关/远程控制



情景开关
SZSN426G-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
控制方式：触摸开关/远程控制

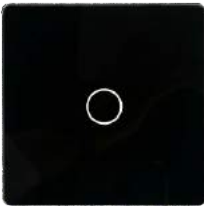


窗帘开关
SCUR121G-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
控制方式：触摸开关/远程控制

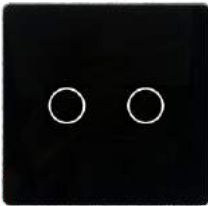


调光开关
SZSC30BG-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤300W/路
负载能力：LED≤120W/路
控制方式：触摸开关/远程控制

V1系列



一位开关
SZSW131B-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤300W/路
负载能力：LED≤120W/路
控制方式：触摸开关/远程控制



二位开关
SZSW232B-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤300W/路
负载能力：LED≤120W/路
控制方式：触摸开关/远程控制



三位开关
SZSW333B-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤300W/路
负载能力：LED≤120W/路
控制方式：触摸开关/远程控制



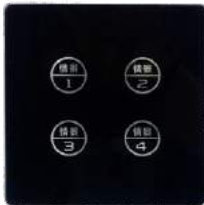
一位开关
SZSW131G-V4
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤660W/路
负载能力：LED≤220W/路
控制方式：按键开关/远程控制



二位开关
SZSW232G-V4
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤660W/路
负载能力：LED≤220W/路
控制方式：按键开关/远程控制



三位开关
SZSW333G-V4
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤660W/路
负载能力：LED≤220W/路
控制方式：按键开关/远程控制



情景开关
SZSN426B-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
控制方式：触摸开关/远程控制



窗帘开关
SCUR222B-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
控制方式：触摸开关/远程控制



调光开关
SZSC30BB-V1
尺寸：86x86x37.5mm
面板材质：无指纹钢化玻璃
边框材质：金属拉丝
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤300W/路
负载能力：LED≤120W/路
控制方式：触摸开关/远程控制



情景开关
SZSN426G-V4
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
控制方式：按键开关/远程控制



新风面板
TZSW41XG-V4
尺寸：86x86x35mm
面板材质：PC阻燃材料
边框材质：PC阻燃材料
电 源：零火线
电 压：220V/50Hz
负载能力：白炽灯≤660W/路
控制方式：按键开关/远程控制

V4系列

● 智能安防系列
Smart Security Series



智能安防系列

智能安防系列



门磁感应器
NDOS109W-N1

状态远程提示 | 场景联动
简易安装 | 超低功耗



人体感应器
NBOT10AW-N1

红外感应 | 高灵敏度
简易安装 | 超低功耗



水浸报警器
NWTS108W-N1

远程提醒 | 漏水监测
场景联动 | 简易安装



门磁感应器
NDOS108W-J1

门窗开合监测 | 场景联动
简易安装 | 超低功耗



人体感应器
NBOT107W-J1

红外感应 | 高灵敏度
即贴即用 | 超低功耗



水浸报警器
NWTS106W-J1

远程提醒 | 漏水监测
场景联动 | 即贴即用



烟雾报警器
NSMF10AW-N1

高分贝报警 | 烟雾监测
远程提示 | 场景联动



可燃气体探测器
NGAS107W-N1

燃气监测 | 远程提醒
简易安装 | 场景联动



温湿度传感器
NTHM217W-N1

简易安装 | 温湿度环境监测
远程监测 | 智能联动



烟雾报警器
NSMF108W-J1

高分贝报警 | 烟雾监测
远程提示 | 场景联动



可燃气体探测器
NGAS108W-J1

燃气监测 | 远程提醒
即插即用 | 场景联动



一氧化碳报警器
NCOS107W-J1

声光报警 | 远程提醒
气体监测 | 场景联动



SOS紧急按钮
NSOS106W-N1

一键报警 | 便携式设计
超低功耗



光照度传感器
NLGT103W-F1

实时监测环境光照度变化
Zigbee无线通讯技术



温湿度传感器
NTHM115W-F1

简易安装 | 温湿度环境监测
远程监测 | 智能联动



SOS紧急按钮
NSOS104W-J1

一键报警 | 便携式设计
超低功耗



安防遥控器
NZRC107W-J1

超低功耗 | 一键布/撤防
便携式设计



声光报警器
TAVA105W-J1

高分贝报警 | AC供电
场景联动

智能安防系列



门磁感应器
NDOS107G-M2

状态远程提示 | 场景联动
简易安装 | 超低功耗



人体感应器
NBOT106W-M2

红外感应 | 高灵敏度
即贴即用 | 超低功耗



水浸报警器
NWTS105W-M2

Zigbee无线技术 | 漏水监测
超低功耗 | 即贴即用



烟雾报警器
NSMF106W-M2

高分贝报警 | 烟雾监测
远程提示 | 场景联动



可燃气体探测器
NGAS105W-M2

燃气监测 | 远程提醒
即插即用 | 场景联动



一氧化碳报警器
NCOS106W-M2

声光报警 | 欠压提醒 | 超低功耗
Zigbee无线技术 | 场景联动



SOS紧急按钮
NSOS103W-M2

一键报警 | 便携式设计
超低功耗



安防遥控器
NZRC106W-M2

超低功耗 | 一键布/撤防
便携式设计



温湿度传感器
NTHM114G-M2

简易安装 | 温湿度环境监测
远程监测 | 智能联动

Zigbee 3.0全屋智能家居

轻奢极简 互联互通



● 智能网关&控制系列
Smart Gateway & Control Series



智能网关系列。



智能家居网关*
FGL80Q0-NPHW

Zigbee3.0标准协议网关，
基于Linux平台，支持设备对云
支持最大150个节点与场景数量
支持天猫精灵、华为HiLink、
和家亲平台

*星河网关平台
powered by Stars



叮咚PRO网关*
FGC80M4-FBHG

网关门铃二合一/支持音频配网
LinkID²金融级加密
支持天猫精灵、华为HiLink、
和家亲平台

*星河网关平台
powered by Stars



飞比云叮咚网关
FGA87M4

网关门铃二合一
LinkID²金融级加密
支持天猫精灵、华为HiLink、
和家亲平台



红外转发器
NZIR104B-F2

贴墙安装 | 丰富的码库资源
支持自定义学习 | 高灵敏度



红外转发器
NZIR104B-F1

支持贴墙86盒安装、随意贴放安装
支持自定义学习 | 丰富码库资源



中央空调控制器
04-TCAC101S-V3

新风/地暖/空调三合一
定/延时控制 | 简易安装



安全云锁网关
FGD87T0
支持Google Home、
Amazon Alexa 语音控制
Zigbee无线技术
Link ID²金融级加密



微信相框(AI版)*
MWEC197W-X2
网关二合一 | 超长待机
智能联动 | 支持语音交互

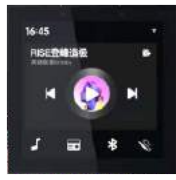
*WinG+星河网关中间件
powered by Stars



微信相框
MWEC198W-X2
网关二合一 | 超长待机
智能联动 | 高清分辨率



背景音乐主机
MBGM203M-J5
高清分辨率 | 智能家居控制
触摸面板 | 语音操控



86盒背景音乐
MBGM199B-J4
4寸显示屏 | 接无线蓝牙喇叭
双麦 | 自带扬声器



燃气/水阀
SZSJ103B-L1
联动控制阀门启闭 | 定/延时控制
启闭过程平稳静音 | 远程遥控

智能控制系列

● 智能照明&电工系列
Smart Lighting & Electrician Series



照明系列。



RGBW调色灯
NZCW825W-H3
多色调节 | APP控制
定时延时 | 场景联动



RGBW调色灯
NZCW725W-B2
色温调节 | APP控制
定时延时 | 场景联动



照明遥控器
TZRC104W-H1
照明控制 | 高灵敏度按键
可支持脱离网关独立操作



温控器
TTMT101W-U1
场景联动 | Zigbee无线技术
远程控制 | 温度调节



智能电表
TEMT101W-X1
多功能电量计量 | 断电校时
高精度采集 | 过载保护



智能水表（冷/热）
TWMT501G-X1
Zigbee无线技术 | 防燃外壳
远程监测



吸顶灯
NZBW043W-X5
简易安装 | APP控制
多色调节 | 场景联动



智能筒灯
TZCW111W-H2
简易安装 | APP控制
多色调节 | 场景联动



RGB灯带
MZCW099W-X5
多色调节 | APP控制
超低功耗 | 场景联动



智能窗帘电机
TZT221W-B
Zigbee无线技术 | 静音设计
远程控制 | 进度可控调节



智能窗帘电机
TZT2118W-P1
Zigbee无线技术 | 静音设计
远程控制 | 进度可控调节



智能推窗器
TWPD101W-G1
开窗进度可控调节 | APP控制
Zigbee无线技术 | 场景联动

。电工系列

● 智能插座系列
Smart Socket Series





智能插座（带USB）
SSKT12AG-Q
Zigbee无线通讯
APP控制
超低功耗
场景联动
远程控制
简易安装



智能插座（10A）
TSKT122W-H4
Zigbee无线通讯
电压保护
定时开关
电量检测
简易安装
远程控制



国标小插座
SSKT11IW-F1
Zigbee无线通讯
电压保护
定时开关
防燃外壳
远程控制
过载保护



智能计量插座（10A）
TSKT199W-M1
Zigbee无线通讯
即插即用
定时开关
电量检测
远程控制
防燃外壳



智能插座（16A）
TSKT222W-H4
Zigbee无线通讯
电压保护
定时开关
电量检测
简易安装
远程控制



智能插座（带USB）
TSKT114W-S1
Zigbee无线通讯
防燃外壳
超低功耗
场景联动
远程控制
定时开关



智能计量插座（16A）
TSKT299W-M1
Zigbee无线通讯
即插即用
定时开关
电量检测
远程控制
防燃外壳



国标外挂插座
TSKT113W-L3
Zigbee无线通讯
电压保护
定时开关
即插即用
远程控制
防燃外壳

Zigbee安全云锁系列

安全才是智能门锁的刚需



飞比安全云锁，采用金融级安全加密芯片实现“非对称加密算法”，由阿里平台ID²分发“密钥”，通过飞比云平台与存储在金融级安全加密芯片中的“密钥”进行安全授信。完成授信后，利用AES128加密算法，以及通过最新的zigbee3.0安全通讯技术进行近场数据传输。构建多重的安全防护，全面保障了云锁的安全。



智能门锁系列。



全自动智能锁
NDOR12AB-E6

铝合金外壳+亚克力板组合，超C级锁芯，配备OLED显示屏，指纹、密码、ic卡、机械钥匙、App多种开锁方式，全自动开上锁，防小黑盒电磁干扰，基于zigbee技术可与其它智能设备进行场景化联动。

防撬报警 | 远程解锁 | 虚位密码 | 智能联动。



全自动智能锁
NDOR12AG-E3

简约外观设计，配备指纹识别，密码识别，感应卡，传统钥匙，APP远程，超C级锁芯，低电提醒，应急供电，权限分级管理，全自动开上锁，基于zigbee技术可与其它智能设备进行场景化联动。

远程开锁 | 防撬报警 | 活体指纹识别 | Zigbee无线技术



全自动智能锁
NDOR12AH-E4

简约外观设计，配备指纹识别，密码识别，感应卡，传统钥匙，APP远程，超C级锁芯，低电提醒，应急供电，权限分级管理，全自动开上锁，基于zigbee技术可与其它智能设备进行场景化联动。

超长待机 | 防撬报警 | 远程解锁 | 虚位密码 | 智能联动

智能门锁系列



一握开智能锁
NDOR12AB-E5

基于zigbee技术可与其他智能设备进行场景化联动。FPC半导体活体指纹识别左右内外开通用低电提醒，应急供电，权限分级管理，虚位密码防偷窥，防拆报警，反锁旋钮。

超长待机 | 远程解锁 | 虚位密码



智能家用门锁
NDOR107B-H2

简约外观设计，采用先进的活体指纹技术，让指纹识别更精准；配备指纹/ID卡/密码等多种解锁方式，上提实现反锁，把手游离设计，防止暴力破坏，安全可靠。

超长待机 | 防撬报警 | 远程解锁 | 虚位密码



智能指纹锁
NDOR107X-Z1

简约外观设计，采用先进的活体指纹技术，让指纹识别更精准；配备指纹/ID卡/密码等多种解锁方式，基于zigbee技术可与其他智能设备进行场景化联动。

防撬报警 | 远程解锁 | 虚位密码



智能公寓门锁
NDOR114B-H2

简约外观设计，支持密码以及远程解锁，适用于智慧家庭、智慧公寓、智慧酒店等应用场景。

超长待机 | 远程解锁 | 虚位密码



智能安全云锁
NDOR111B-T2

云锁配备指纹/ID卡/密码等多种解锁方式，基于zigbee技术可与其他智能设备进行场景化联动。

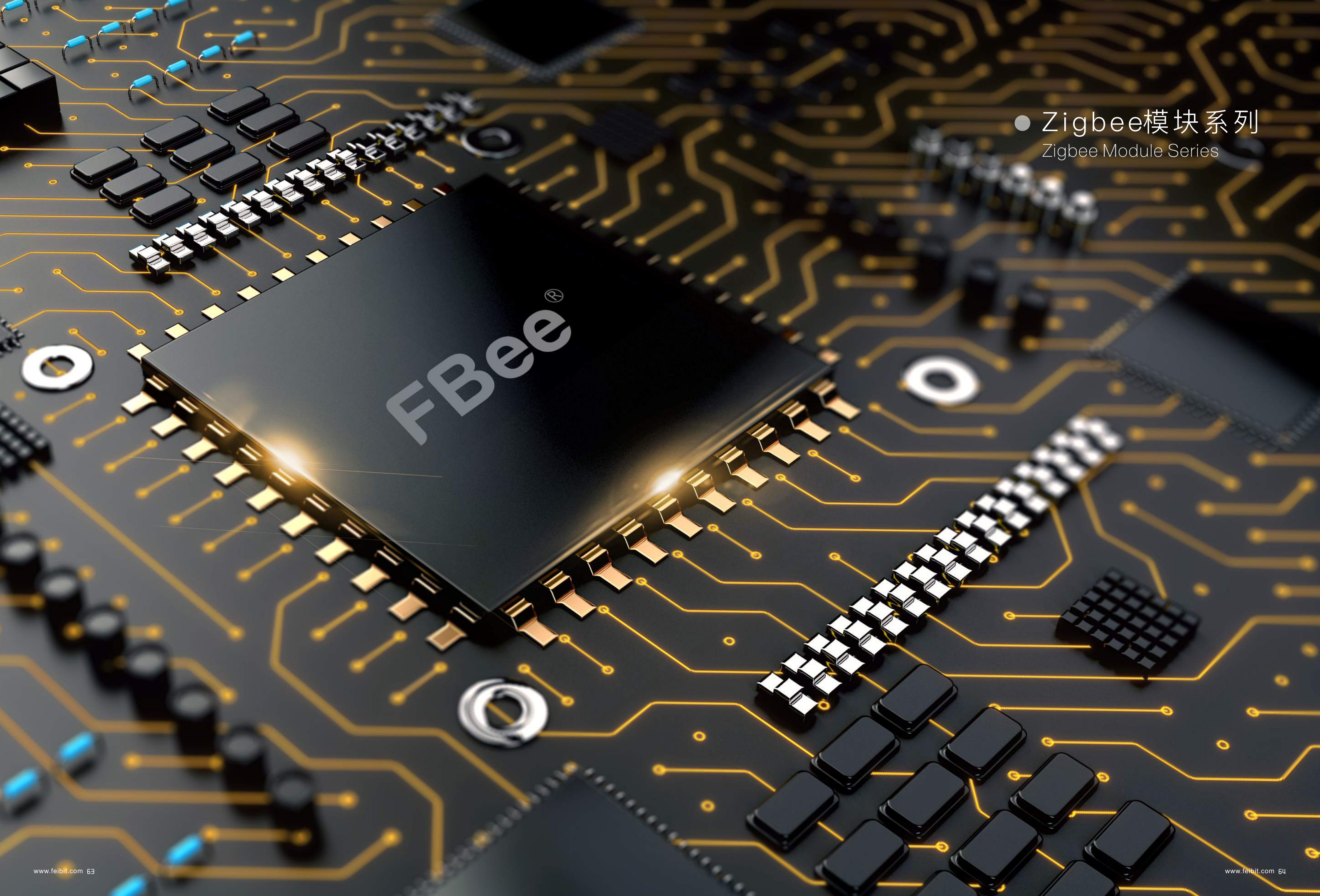
远程开锁 | 活体指纹识别 | 金融级安全加密



智能公寓门锁
NDOR121B-Y4

简约外观设计，支持密码以及远程解锁，适用于智慧家庭、智慧公寓、智慧酒店等应用场景。

防撬报警 | 远程解锁 | 虚位密码

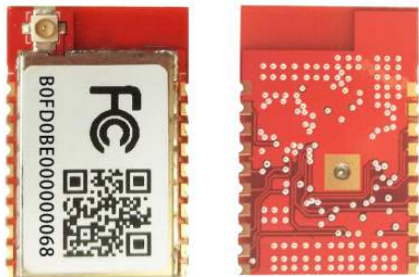


● Zigbee模块系列
Zigbee Module Series

FBee®

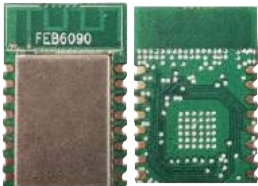
Zigbee模块系列

Zigbee模块系列



FZX57A9（WinG+星河网关中间件专用模块）

工作频段	2405~2480MHz	电源电压	+2.1V ~ +3.6V（推荐值+3.3V）
最大发射功率	12dBm	工作电流	34mA（TX）/10mA(RX)
Zigbee通讯距离	≥200m(空旷环境)	支持协议	Zigbee 3.0
Zigbee组网距离	≥100m(空旷环境)	重量	1.8 g±0.2g
接收灵敏度	-93dBm	尺寸（长×宽×高）	18mm×27mm×2.5mm
工作温度	-20℃ ~ +85℃		



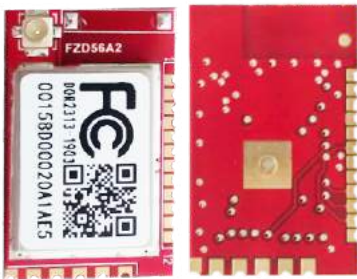
FEB6090

工作频段	2405~2480MHz
输出功率	19.5dBm
最大室外无障碍通讯距离	300m
最大室外无障碍组网距离	250m
接收灵敏度	-100dBm
工作温度	-40℃ ~ +125℃
电源电压	+2.6V ~ +3.8V（推荐值+3.3V）
工作电流	128mA(TX全功率) 18mA(RX) 16mA(待机)
可靠通信范围广	250m（可视距离）
低功耗电流	1uA
支持协议	Zigbee3.0
出色的链路预算	-110dBm
尺寸（长×宽×高）	16mm×24mm×2.5mm(±0.15mm)



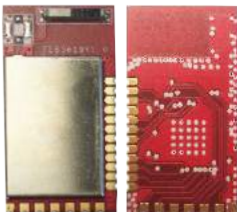
FEB6190

工作频段	2405~2480MHz
输出功率	16.5dBm
最大室外无障碍通讯距离	350m
最大室外无障碍组网距离	250m
接收灵敏度	-101dBm
工作温度	-40℃ ~ +125℃
电源电压	+1.85V ~ +3.8V（推荐值+3.3V）
出色的链路预算	-110dBm
可靠通信范围广	300m（可视距离）
工作电流	110mA(TX全功率)/ 22mA(RX)/ 20mA(待机)
支持协议	Zigbee3.0
尺寸（长×宽×高）	16mm×18mm×2mm(±0.15mm)



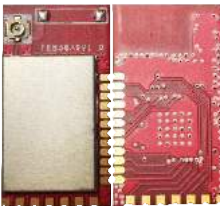
FZD56A2

工作频段	2405~2480MHz	电源电压	+2.1V ~ +3.6V（推荐值+3.3V）
最大发射功率	12dBm	工作电流	34mA(TX)/10mA(RX)
Zigbee 通讯距离	≥200m(空旷环境)	支持协议	Zigbee 3.0
Zigbee 组网距离	≥100m(空旷环境)	重量	1.8 g±0.2g
接收灵敏度	-93dBm	尺寸（长×宽×高）	18mm×27mm×2.5mm
工作温度	-20℃ ~ +85℃		



FEB5619

工作频段	2405~2480MHz
输出功率	19.5dBm
最大室外无障碍通讯距离	350m
最大室外无障碍组网距离	250m
接收灵敏度	-101dBm
工作温度	-40℃ ~ +125℃
电源电压	+1.8V ~ +3.8V（推荐值+3.3V）
工作电流	125mA(TX全功率)/18mA(RX) 16mA(待机，无睡眠)
出色的链路预算	-110dBm
可靠通信范围广	300m（可视距离）
支持协议	Zigbee Light Link /Zigbee HA Zigbee 3.0
尺寸（长×宽×高）	15mm×28mm×2.4mm(±0.15mm)

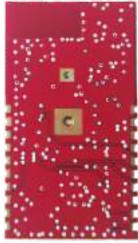


FEB56A9

工作频段	2405~2480MHz
输出功率	19.5dBm
最大室外无障碍通讯距离	350m
最大室外无障碍组网距离	250m
接收灵敏度	-101dBm
工作温度	-40℃ ~ +125℃
电源电压	+1.8V ~ +3.8V（推荐值+3.3V）
出色的链路预算	300m（可视距离）
工作电流	125mA(TX全功率) 18mA(RX) 16mA(待机，无睡眠)
支持协议	ZigBee Light Link/ZigBee3.0/ZigBee HA
尺寸（长×宽×高）	15mm×28mm×2.4mm(±0.15mm)

Zigbee模块系列

Zigbee模块系列



FZB58A1+ZGD03-HA（串口网关模块）适用于网关主控系统为非Linux/Android/OpenWRT系统的客户

工作频段	2405~2480MHz	电源电压	+2.6V ~ +3.6V（推荐值+3.3V）
最大发射功率	20dBm	工作电流	54mA
最大室外无障碍通讯距离	600m	支持协议	Zigbee HA/Zigbee Light Link/Zigbee 3.0
最大室外无障碍组网距离	400m	重量	6.8g(含天线)
接收灵敏度	-100dBm	尺寸（长×宽×高）	20mm×37mm×2.5mm(±0.15mm)
工作温度	-20℃~+85℃		

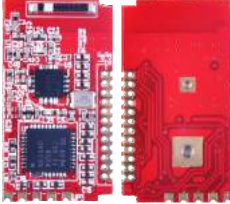
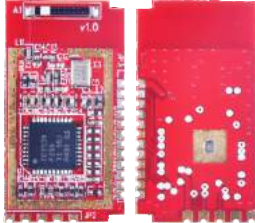


FZB57A3+（网关协调器模块）

FZB57A5+

工作频段	2405~2480MHz	工作频段	2405~2480MHz
最大发射功率	20dBm	最大发射功率	20dBm
最大室外无障碍通讯距离	600m	最大室外无障碍通讯距离	1600m
最大室外无障碍组网距离	400m	最大室外无障碍组网距离	800m
接收灵敏度	-100dBm	接收灵敏度	-100dBm
工作温度	-20℃~+85℃	工作温度	-20℃~+85℃
电源电压	+2.0V ~ +3.6V（推荐值+3.3V）	电源电压	+2.0V ~ +3.6V（推荐值+3.3V）
工作电流	28mA	工作电流	175mA（TX）/ 25mA（RX）
支持协议	Zigbee HA/Zigbee Light Link/Zigbee 3.0	支持协议	Zigbee HA/Zigbee Light Link
方案	TI	方案	TI
重量	6.8g(含天线)	重量	5g(含天线)
尺寸（长×宽×高）	18mm×27mm×2.5mm(±0.15mm)	尺寸（长×宽×高）	18mm×27mm×2.2mm

（注：适用于网关主控系统为Linux/Android/OpenWRT系统的客户）



FZB5612

FZB5600+

工作频段	2405~2480MHz	工作频段	2405~2480MHz
最大发射功率	4dBm	最大发射功率	20dBm
最大室外无障碍通讯距离	200m	最大室外无障碍通讯距离	600m
最大室外无障碍组网距离	100m	最大室外无障碍组网距离	400m
接收灵敏度	-97dBm	接收灵敏度	-100dBm
工作温度	-40℃~+125℃	工作温度	-40℃~+125℃
电源电压	+2.0V ~ +3.6V（推荐值+3.3V）	电源电压	+2.0V ~ +3.6V（推荐值+3.3V）
常电设备待机电流	30mA	待机电流	12mA(无睡眠)
睡眠设备找网电流	8mA	工作电流	175mA（TX）/ 25mA（RX）
睡眠设备工作电流	12.74mA	支持协议	Zigbee HA / Zigbee Light Link Zigbee2007 / Zigbee Pro/Zigbee 3.0
低功耗电流	1uA	方案	TI
支持协议	Zigbee HA / Zigbee Light Link Zigbee2007 / Zigbee Pro/Zigbee 3.0	尺寸（长×宽×高）	14.75mm×28mm×0.8mm
方案	TI		
重量	2.4g(含天线)		
尺寸（长×宽×高）	15mm×28mm×2mm(±0.15mm)		



FNB5616

FNB56A6

工作频段	2405~2480MHz	工作频段	2405~2480MHz
最大发射功率	10dBm	最大发射功率	10dBm
最大室外无障碍通讯距离	300m	最大室外无障碍通讯距离	300m
最大室外无障碍组网距离	200m	最大室外无障碍组网距离	200m
接收灵敏度	-95dBm	接收灵敏度	-95dBm
工作温度	-40℃~+125℃	工作温度	-40℃~+125℃
电源电压	+2.0V ~ +3.6V（推荐值+3.3V）	电源电压	+2.0V ~ +3.6V（推荐值+3.3V）
常电设备待机电流	16.6mA	常电设备待机电流	16.6mA
睡眠设备找网电流	16mA	睡眠设备找网电流	16mA
睡眠设备工作电流	3.65mA	睡眠设备工作电流	3.65mA
低功耗电流	1uA	低功耗电流	1uA
支持协议	Zigbee HA/Zigbee Light Link/Zigbee3.0	支持协议	Zigbee HA/Zigbee Light Link/Zigbee3.0
方案	NXP	方案	NXP
重量	2.4g(含天线)	重量	5.5g(含天线)
尺寸（长×宽×高）	15mm×28mm×2mm(±0.15mm)	尺寸（长×宽×高）	15mm×24mm×2.5mm(±0.15mm)

Brand Power
品牌实力 ▶

智能硬件 + 云平台 + 安全连接技术

飞比以高品质的服务及智能家居产品安全性、多样性、稳定性方面的优异表现，获得越来越多企业的青睐。目前，累积服务的企业数量已超过千余家，并与国内多个大型公寓、地产项目达成合作，为其提供完整的智能家居一站式交付方案。

Cooperative Partners
合作伙伴 ▶



智慧家庭



智慧公寓



智慧酒店



智慧办公