

GVS 视声智能

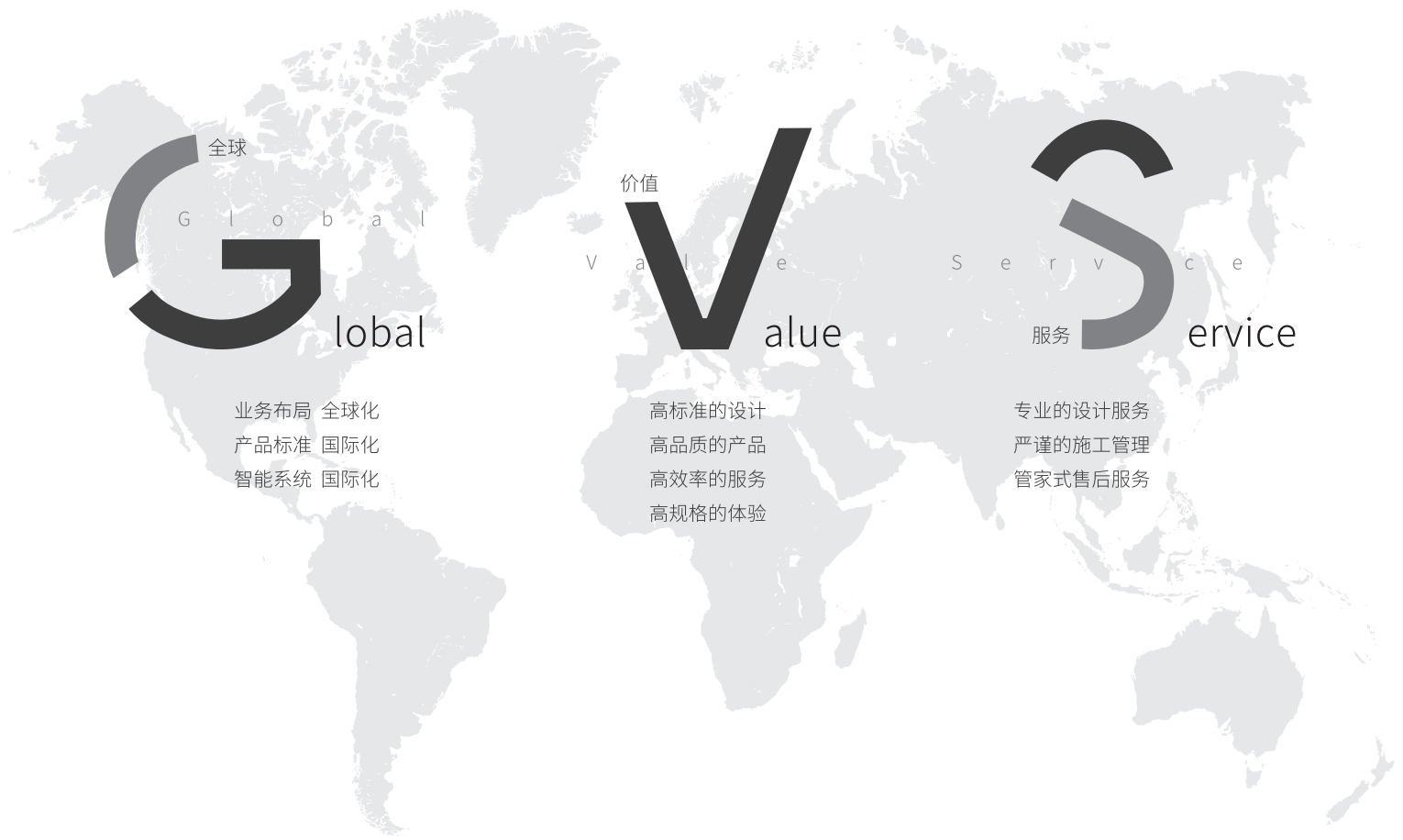
股票代码：870976

KNX全宅智能解决方案

KNX Smart Home Solution

让生活更智能，让智能更简单

To make life smart, and smart simple !



全球
G l o b a l
lobal

业务布局 全球化
产品标准 国际化
智能系统 国际化

价值
V a l u e S e r v i c e
value service

高标准的设计
高品质的产品
高效率的服务
高规格的体验

专业的设计服务
严谨的施工管理
管家式售后服务

目 录 CONTENTS

▪ 关于我们	01
▪ GVS全宅智能系统	08
▪ 产品介绍	20
▪ 解决方案	47
▪ 经典案例	50

GVS® 视声智能 (股票代码:870976)

KNX总线智能家居品牌，于2023年9月1日在北交所上市。

GVS专为全球高端住宅、商业空间及大型建筑提供智能化方案及产品，业务覆盖智能家居、智慧办公、智慧酒店、轨道交通、智慧商超、智慧医院等多个领域。经过二十多年的发展，GVS已在全球众多国家及地区建立了经销服务网络，可提供方案设计、施工调试、技术支持到售后质保的一站式服务。

GVS用科技赋能“双碳”目标，为用户提供健康、节能、安全的智慧生活体验。



企业荣誉

KNX中国用户组织委员会理事单位
KNX中国用户组织轮值主席单位(2018)
中国智能家居产业联盟理事单位
广东省智能家居工程技术研究中心
广东省智能楼宇交互与集成工程技术研究中心
广州视声智能股份有限公司工业设计中心
国家高新技术企业
国家知识产权优势企业
广东省专精特新中小企业
广州市专精特新中小企业
广州市科技小巨人企业
广东省知识产权示范企业
广东省诚信示范企业
广东省守合同重信用企业
广州市黄埔区广州开发区质量标杆企业
广州品牌百强企业
首届广州百家新锐企业

中国智能家居及智能建筑博览会顾问单位
中国地产智居奖优秀智能建筑企业
第三届KNX中国应用奖-国际奖
中国十大智能家居品牌
中国十大智能照明品牌
中国十大楼宇对讲品牌
中国十大智慧社区品牌
中国金茂华南优秀供应商
2022全屋智能系统领导力品牌
2022智能开关面板行业领导力品牌
2022智能开关面板行业科技创新产品奖
2021CPSE安博会金鼎奖
鼎智奖·智能家居创新产品奖
美国IDA国际设计金奖
美国MUSE设计金奖
意大利A'设计银奖
2023年度德国红点奖

▶▶ KNX智能家居技术驱动型企业

GVS在中国KNX智能家居行业深耕十余年，具备较强的技术创新能力。公司是广东省科学技术厅授予的“广东省智能家居工程技术研究中心”和“广东省智能楼宇交互与集成工程技术研究中心”，是广东省智能住宅与楼宇产业技术创新联盟的发起单位，是“中国智能家居产业联盟理事单位”，是“KNX中国用户组织委员会理事单位”，KNX国际协会制造商会员。



广东省智能家居工程技术研究中心



广东省智能楼宇交互与集成工程技术研究中心



KNX中国用户组织委员会理事单位



中国智能家居产业联盟理事单位

▶▶ 国际/国家标准参与者与起草者

2015年，GVS视声成为KNX中国用户组织委员会理事单位，是当年理事会中唯一的民族品牌；2018年，成为KNX中国用户组织轮值主席单位，参与或主导了多项国际/国家标准的转换和起草工作，有效推动行业健康有序发展。



参与将欧洲标准EN50090转换国家标准
《控制网络HBES技术规范-住宅和楼宇控制系统》
(GB/T 20965-2013)



主持起草国家标准
《建筑自动化和控制系统 第5部分：数据通信协议》
(GB/T 28847.5-2021)



发起国际标准并担任主席单位
《绿色智能家居与居住区控制网络协议标准》
(IEEE1888.4)

中国KNX技术培训“黄埔军校”

GVS视声于2011年成立KNX认证工程师培训中心，致力于为行业培育KNX技术人才。至今已举办过数届导师班和KNX应用技术工程师培训班，培养了众多技术人才，成为行业骨干力量。



中国首届KNX导师培训班



KNX应用技术工程师培训班



KNX技术培训中心授权书

KNX国际协会官方颁发证书

▶▶ 产品交付保障

GVS拥有符合国际标准的绿色工厂，厂区面积超过6000m²，生产过程中严格执行ISO9001:2015质量管理体系，符合HSF要求和客户需求；设11条精益生产线，可同时满足大批量交付和小批量定制。

同时，公司拥有专业的实验中心，现已通过CNAS实验室认可，另外也通过了KNX国际协会认可授权，成立KNX测试实验室，可为KNX产品提供互通性测试及认证服务。

GVS CNAS 认可实验室及KNX测试实验室拥有一批经验丰富、严谨科学的测试技术人员，并严格按照ISO/IEC17025国际标准执行，为客户提供科学、准确、公正的检测报告，高度保障产品性能的稳定可靠。



►► GVS空间智能化业务架构

核心产品



KNX总线系统



酒店客控系统



家庭温控器(海外)

智能控制系统产品



楼宇对讲系统



医护对讲系统

可视对讲系统产品

实现功能



智能照明



门窗遮阳



空调/新风/地暖



场景联动



安防监控



环境测控



影音娱乐



语音功能



定时管理



自动感应



APP远程管理



可视对讲



智能门禁



智能呼梯

业务价值

赋能“双碳”目标，提供健康、节能、安全的人文体验

►► 业务定位

专为全球高端住宅、商业空间及大型建筑提供智能化方案及产品。



高端住宅



总部大楼/园区



场馆/商业综合体



商业连锁门店



机场/轨道交通



酒店/公寓



医院



更多建筑

打造安全、稳定、面向未来的智能家居系统

▶▶ K-BUS总线智能家居系统优势

GVS视声于2008年加入KNX国际协会，是中国最早一批引进KNX的企业。2011年，公司推出基于KNX技术而自研的K-BUS智能控制系统，符合国际标准、国家标准，系统具备高集成、高稳定、高兼容、高拓展等优势。



基于KNX构建的拥有自主知识产权的智能控制系统



住宅和楼宇控制领域唯一开放式国际标准

1.

国家标准、国际标准

是中国国家推荐性标准、国际标准、欧洲标准、美国标准
澳大利亚和新西兰的技术规范
面向全球，面向未来

2.

互联互通

全球超过500家制造商共同打造
超过8000款产品互联互通

3.

集成功能强大，开放兼容

全面覆盖照明、遮阳、暖通、安防、背景音乐等功能
可兼容对接其他系统产品
每个KNX系统可接入超过61000个设备

4.

稳定可靠

通过专用线缆进行通讯，信号传输的稳定性和抗干扰性强
每个设备独立运作，不因单一设备发生故障而造成系统瘫痪

5.

安全性高

有KNX Secure技术加持
深度防御黑客、网络病毒的恶意攻击与非法控制

6.

保障产品性能和品质

严格把控产品全生命周期质量
标准产品需通过KNX认证及CE认证，保证互通性和安全性

7.

绿色节能

定时控制、人体感应、恒照度控制、能源监控等多种智能化手段
相较传统建筑，节能30%以上

8.

多种组网方式

支持线型、星型、树形等多种组网方式
根据需求灵活选择，有效节省施工成本

9.

历史悠久、应用广泛

超过30年的全球应用历史，技术成熟
广泛应用于住宅、商业及公共建筑

10.

统一的调试软件和接线方式，有国际认证的技术工程师

统一的配置软件：ETS
统一的接线方式，高效调试
专业KNX技术工程师保障项目的落地质量

核心技术，打造创新产品



1. KNX-0705
(基础协议栈)



2. KNX-07B0
(高级协议栈)



3. KNX-07B0-Secure
(TP安全协议栈)



4. KNX-091A-Secure
(IP安全协议栈)

拥有系统核心底层软件，才可以自主研发KNX标准产品；能够快速实现系统的软硬件结合，帮助客户开发出更满足市场需求的定制化产品。

GVS自研认证了4款KNX协议栈，相较同行可以开发出功能更丰富的创新产品。



屏/面板



网关产品

- ✓ 方便移植
- ✓ 资源限制更少
- ✓ 打破国外技术限制
- ✓ 软件设计更灵活
- ✓ 可以开发出功能更丰富的产品
- ✓ 保障数据链路安全可靠

输入模块



执行器



调光器

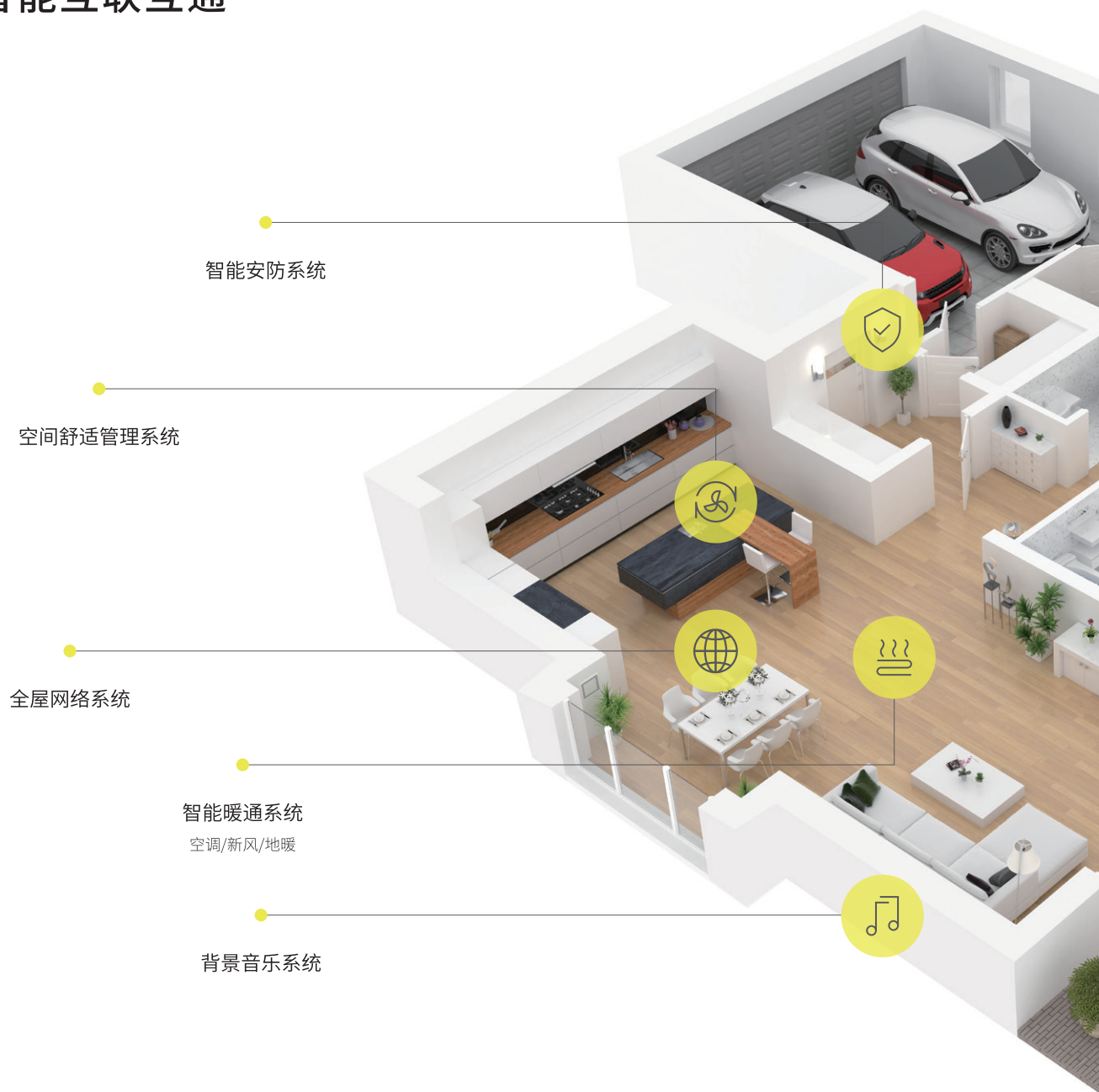


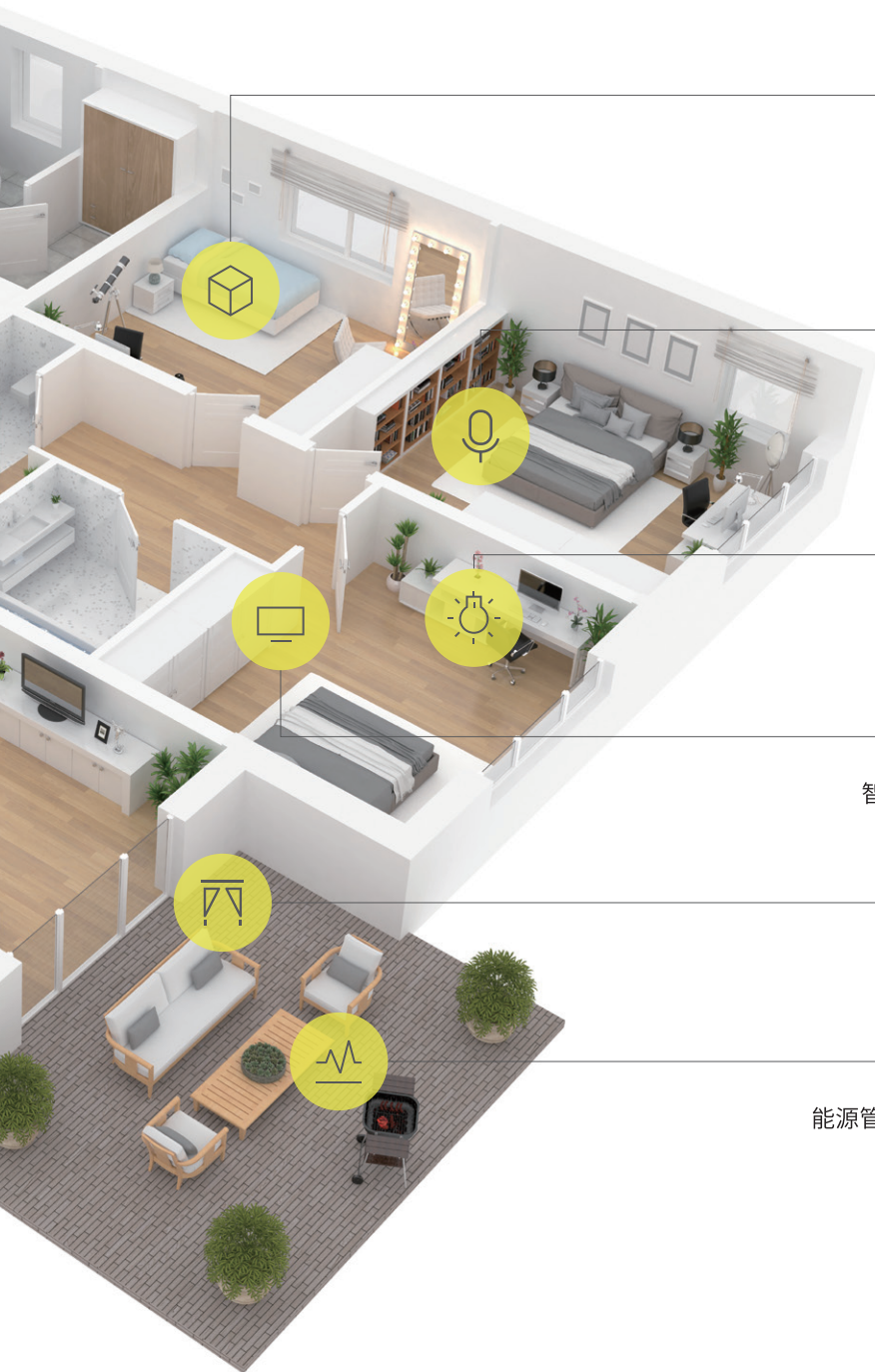
系统设备



|| 全宅智能互联互通

12





多样化智能控制

语音控制
传感控制
智慧中控屏

智能语音系统

智能照明系统

智能家电系统

智能遮阳系统

能源管理系统



|| 智能照明

灯光，不止于开和关

智能调光，让家的每1m²都美出彩

人本照明，节律照明，照明场景

助力打造健康、舒适的光环境

带来全新的用光体验

▶▶ 智能开关

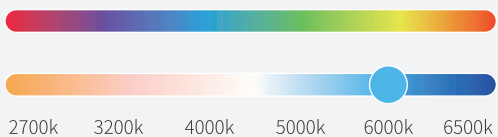
通过智慧屏、智能面板、手机APP等控制
单路/多路灯光控制
一键开关

打开客厅灯。

客厅灯已开。

▶▶ 智能调光

0~100%灯光亮度调节
2700-6500K灯光冷暖色温调节
红橙黄绿青蓝紫颜色缤纷变化



▶▶ 感应亮灯

人来灯亮，人走灯灭；天亮自动关灯，入夜自动开灯
智能感知时间、人的动线变化和行为状态
自动匹配合适的灯光效果



▶▶ 灯光场景



房间灯光50%



灯光全部关闭



走廊灯光30%

阅读场景

离家场景

起夜场景



SMART SUNSHADING 智能遮阳

开窗帘不必走到窗前，用智慧屏、智能面板、手机APP或一句语音，一键开启或关闭。0%~100%开合比例，调控随心，舒适光线与隐私保护可兼得。

- 开合窗帘
- 开合比例调节
- 定时开合
- 智能场景



SMART TEMPRATURE CONTROL 智能温控

告别操控繁琐的传统温控器，仅需一块智慧屏，就可以统一控制空调、新风、地暖等。

当传感器检测到室内温度过高时，系统将自动调节到体感舒适的温度，于细微处暖心呵护家人。



安防监控 VIDEO SURVEILLANCE

安全是一切智能的前提，保证家和家人的安全，不容有失。

- 智能门禁
- 实时监控
- 安防报警
- 安防场景



环境测控 ENVIRONMENT CONTROL

- 光照度、温湿度、二氧化碳浓度、空气质量等环境数据监测
- 当任一环境数据异常时，系统将联动设备进行自动调节



影音娱乐 SMART AUDIO & VIDEO SOLUTION

舒适的生活离不开音乐的陪伴。GVS智能家居系统可以与家庭影音设备连接，简易的操作带来极佳的视听享受。

▶▶ 全宅智能场景

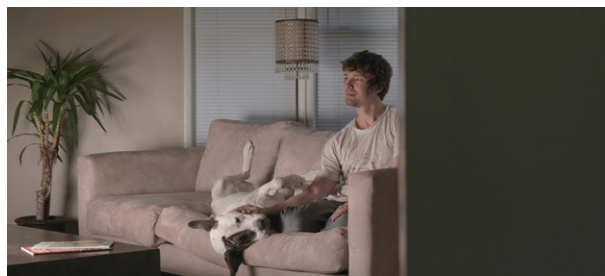


晨起场景

提前设定好晨起模式，在早晨特定的时间，系统会下发指令缓慢拉开窗帘，让阳光透进房间；背景音乐缓缓响起，在不受惊吓的声响中缓慢苏醒，收获身心愉悦。

休闲场景

精准的单灯单控，或组灯群控，可以开辟心灵之一隅，阅读与小憩互不打扰，悦享独处时光。



离家场景

出门时，只需说一句“离家模式”，家里的用电设备全部关闭，不仅大大节约了时间，也有效避免了因忘记关灯、关电视而造成的用电浪费和电气安全隐患，放心出行。



安防场景

安防系统启动时，所有防区自动进入布防状态，让您的家处于警戒状态；搭配人体传感器感知侦测区域内的人体活动变化，当外人闯入时向网关发送信号，并通过APP推送报警消息，及时告知家中动态。





用餐场景

筒灯自动调节到合适的亮度和色温，聚焦在食物上，大大增进食欲；在音乐的包围中，与家人共享温馨的就餐时光。



睡眠场景

点亮微光，照顾惺忪的睡眠；舒适的温度，酝酿由浅入深的睡意；安防系统时刻待命，安抚敏感的神经，呵护一夜安心好眠。



回家场景

回家时，推门触发门磁传感器，从玄关到客厅，温暖的灯光缓缓亮起；超静音窗帘缓缓打开，把霞光迎进家中；舒缓的背景音乐由远及近传来，入耳也入心。卸去一天的疲惫，舒享智能生活。



观影场景

在客厅，只需一键开启影音模式，投影仪、电动幕布全部自动打开，灯光仅开启壁灯和电视背景墙内灯带，把氛围感调整到最佳状态，在家就能拥有不输影院的视听享受。



起夜场景

夜间起床，传感器感应到人体活动，自动点亮小夜灯，照亮房间，不用摸黑开灯，回床睡觉后灯光自动熄灭。



全宅智能 All IN ONE

20





KNX SMART TOUCH S7

S7智慧屏



红点奖



意大利A'设计银奖



开关/调光



窗帘



背景音乐



空调控制



新风



温湿度



报警



空气质量显示



能源检测值显示



靠近感应



SIP对讲



云对讲



安防监控



布防撤防

1+N模块化设计，支持外接扩展子面板（4键子面板、旋钮子面板）

标准协议集成：KNX智能家居+SIP可视对讲

支持2.4GWiFi、蓝牙、以太网

四麦和双喇叭设计

120个设备通道

24个报警信号、8个场景组功能、8个逻辑功能

16个定时功能

KNX网关功能，支持APP远程控制

支持OTA升级

支持KNX安全

支持人本照明(HCL)

规格尺寸：180×86×36mm(面板厚度11.8mm)

颜色：静谧灰/流光银





4键子面板

规格尺寸：45×86×11.8mm

S7+4键子面板：217×86×36mm

颜色：静谧灰/流光银/皓月白/曜夜黑

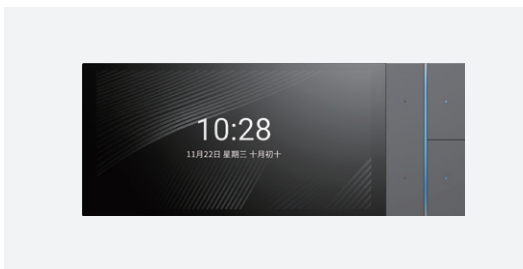
长按和短按操作

按键可通过配套的S7智慧屏自定义为产品控制功能

按键可通过配套的S7智慧屏自定义为系统控制功能(返回主页面、进入功能页)

彩色LED指示，根据白天黑夜模式自动调节指示亮度

彩色氛围灯，可以配置氛围灯颜色、渐变效果、亮度



带摄像头



不带摄像头

旋钮子面板

规格尺寸：61×86×27.7mm

S7+旋钮子面板：233×86×51.9mm

颜色：皓月白/曜夜黑

可选带摄像头或不带摄像头款式

500W高清摄像头+隐私拨片

铝制滚花旋钮，旋钮调节功能根据控制界面自动切换

旋钮上设4个实体按键，功能自定义

环形氛围灯颜色、亮度和渐变效果自定义

KNX SMART TOUCH S3

S3智慧屏



美国MUSE设计金奖



美国IDA设计铜奖



开关/调光



窗帘控制



新风控制



地暖控制



空调控制



背景音乐



RGB/RGBW/RGBCW



SIP

SIP可视对讲

屏键一体设计：3.3 寸IPS屏+3个物理按键
标准协议兼容：KNX智能家居+SIP可视对讲
支持蓝牙环境类传感器接入
支持APP远程控制及自定义场景
室内温湿度检测
人体接近感应
自动调节屏幕或按键指示灯亮度
支持KNX安全

规格尺寸：86×86×10.4mm

屏幕分辨率：480×320





SIP版本: A-IS11

KNX SMART TOUCH Z10

Z10智慧屏

提供2个版本可选：支持SIP协议或TCP/IP协议

10.1寸高清大屏，界面大气，操作简单

可视对讲、智能安防、智能中控多功能集于一屏

AI语音快捷指令，一次唤醒持续对话

5米远场轻松唤醒，别墅大宅也全方位拾音

多个场景随心自定义，畅享舒适智能生活



TCP/IP版本: A-IS05

规格尺寸: 240×186.8×8mm(屏幕)

安装方式: 标准86盒、挂墙式

颜色: 星曜灰

KNX SMART TOUCH Z13

Z13智慧屏

提供2个版本可选：支持SIP协议或TCP/IP协议
13.3寸高清LCD触摸屏，分辨率1920×1080
灯光、窗帘、空调、新风、温控、背景音乐、空气质量等控制
支持视声智家APP控制(SIP版本)
控制RS485/KNX设备(TCP/IP版本)



SIP版本：CHTI-13.3/120.Z.23



规格尺寸：317×213×12.5mm
安装方式：86接线盒

TCP/IP版本：A-IS07/A-IS08

KNX WALTZ TOUCH+ PAD

华尔兹·智能面板



美国IDA设计金奖



意大利A'设计银奖

行业三大创新：

满足KNX&CE双认证，触控、按键、语音多重交互
视网膜级别高清交互屏，AF防指纹涂层工艺，触屏更顺滑
G-link 配置模式，自定义按键功能

系列化产品配套：金属/塑料屏键面板、4/6/8按键面板、屏键语音/2键语音面板、配套面板、温控面板可选
离线语音，就近唤醒(语音面板)
支持KNX安全(可选)
80/86接线盒安装

规格尺寸：

屏键面板：86×115×34.7mm(面板厚度9.5mm)

按键面板：86×86×33mm(面板厚度8mm)

颜色：静谧灰/璀璨金/曜夜黑/流光银/皓月白

KNX WALTZ MUNTIFUNCTIONAL THERMOSTAT

华尔兹·智能温控面板

- 1.14寸TFT屏(按键温控)
- 1.28寸TFT屏(旋钮温控)
- 面板锁定、靠近感应
- 屏背光和按键LED亮度调整
- RGB灯圈指示(旋钮温控)
- HVAC控制：空调、地暖、新风、加湿
- 继电器风机输出，3 级风速调节
- 继电器阀门控制
- 与华尔兹智能面板底座组合使用

规格尺寸：

按键温控：86×86×15.5mm(面板厚度8mm)

旋钮温控：86×86×32.1mm(面板厚度8mm)

安装方式：国标86嵌墙底盒

颜色：静谧灰/流光银/曜夜黑

按键温控面板



旋钮温控面板



KNX SMART TOUCH V40S

V40s 智慧屏

4寸彩色IPS电容触摸屏，分辨率480×480

10.5mm轻薄机身，金属拉丝工艺

磁吸卡扣，轻松安装

12种界面语言，多国安装标准，一款真正的国际屏

呼吸渐变RGB灯带，随日夜和四季浪漫变幻



规格尺寸：86×101.3×32.2mm(面板厚10.5mm)

颜色：经典黑/流光银(白玻璃)

KNX SMART TOUCH V50S

V50s智慧屏

5寸彩色IPS电容触摸屏，分辨率480×854

一屏横竖安装两相宜

引入人本照明，打造符合生物节律的健康好光

RGB、RGBW、RGBCW 和色温调节

靠近感应、定时功能、彩色灯条指示



规格尺寸：86×148.8×32.5mm(面板厚11.5mm)

颜色：经典黑/流光银(白玻璃)

55MM SERIES

恒系列·欧标智能面板

恒·欧标智能屏键面板

是智能按键面板、背景音乐控制面板，也是温控面板

1.54寸彩色液晶屏，分辨率240×240

靠近感应，自动亮屏

支持KNX安全协议

规格尺寸：

70.8×70.8×19.3mm(欧标80盒)

76.8×76.8×19.3mm(国标86盒)

55.3×55.3×19.3mm(面板)



恒·欧标智能按键面板

你的家，由你做主

白色、黑色可选

哑面、亮面可选

1、2、3、4联可选

规格尺寸：

70.8×70.8×18.7mm(欧标80盒)

76.8×76.8×18.7mm(国标86盒)

55.3×55.3×18.7mm(面板)

恒·欧标简易温控面板

内置温湿度传感器，实时环境监测

控制模式有加热、制冷、加热和制冷

可配置2管制和4管制系统

舒适、待机、节能、保护四种温控模式

支持KNX安全协议

规格尺寸：

70.8×70.8×19.3mm(欧标80盒)

76.8×76.8×19.3mm(国标86盒)

55.3×55.3×19.3mm(面板)



恒·欧标CO₂面板

温度、湿度、CO₂传感器检测

可充当湿度控制器、CO₂控制器和温控器

相对湿度、CO₂等级设置

警报功能

支持KNX安全协议

规格尺寸：

70.8×70.8×19.3mm(欧标80盒)

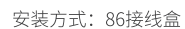
76.8×76.8×19.3mm(国标86盒)

55.3×55.3×19.3mm(面板)



韵系列·智能面板

舒服的按键触感，柔光的LED指示，交互更具亲和力



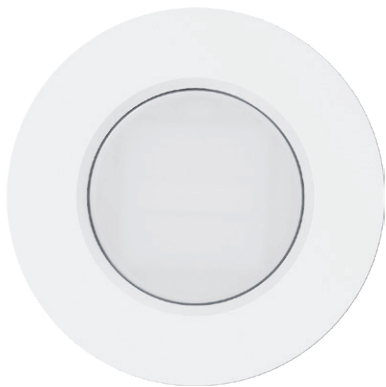


KNX SENSORS

传感器系列

感知你，更懂你的全宅智能





KNX MICROWAVE PRESENCE SENSOR

KNX微波存在传感器

采用24G微波传感技术，精度更高

移动、微动、存在状态均可感知

支持光照检测、温湿度检测、恒照度控制和温度控制

灵敏度可调节

吸顶式安装

支持KNX安全

适用于：书房、卫生间、厨房等，可大范围探测人体状态，并联动相应场景

规格尺寸： $\phi 65 \times 38\text{mm}$



KNX PIR MOTION SENSOR

KNX红外移动传感器

支持KNX安全

采用热释电红外检测技术，可检测较大幅度的移动行为

探头角度可调整，上下 $\pm 15^\circ$

支持光照检测、温湿度检测、恒照度控制和温度控制

可吸顶式安装，也可以搭配嵌入式安装套件，在底盒上嵌入式安装

适用于：玄关、客厅、餐厅、卧室、走廊等



规格尺寸： $\phi 70 \times 51.5\text{mm}$



规格尺寸： $86 \times 86 \times 51.5\text{mm}$



KNX AIR QUALITY SENSOR V2

KNX空气质量传感器V2

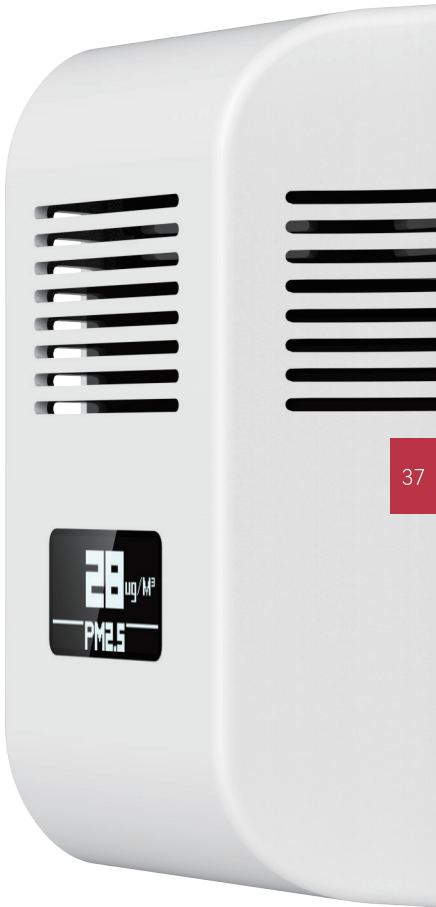
主要用于实时监测环境中的空气污染指数，包括PM2.5，PM10，VOC，CO₂，AQI和温湿度
根据检测的污染指数及温湿度，联动相关设备进行控制

内置新风控制器，污染指数超标时可联动新风系统，从而改善空气质量，优化家居环境



规格尺寸：86×86×48.3mm(前面板厚度: 29mm；耦合器厚度: 19.3mm)

安装方式：标准80或86盒墙装方式



KNX SYSTEM PRODUCTS

KNX系统产品

▶▶ 智能照明系统产品



智能控制多样化

按键面板、智慧屏、语音指令、传感联动、场景预设、系统定时、逻辑联动



调光方式多样化

DALI协议、0/1-10V、可控硅、调相位



调光功能多样化

亮暗、色温、RGB、RGBW、RGBCW



开关执行器

- 4路/8路/12路
- 开关功能
- 逻辑输出
- KNX安全
- 电流检测(可选)



DALI网关

- 单/双通道可选
- 最多支持128个设备
- 开关/调光
- 支持双色温



1-10V调光执行器

- 场景及预设控制
- 楼梯灯功能
- 开关/相对/绝对调光



通用调光器

- 1路嵌入式1/2/4路通用调光器
- 前沿、后沿切向调光
- 提供多重防护
- 6种调光曲线
- 支持KNX安全



4A LED调光执行器

- 开关调光/相对调光/绝对调光
- 恒压驱动调光

▶▶ 空间舒适系统产品



实时监测



遮阳控制



空调控制



新风控制



地暖控制



逻辑运算



4/8/16/24路多功能执行器

- 开关控制
- 窗帘控制
- 风机盘管控制
- 电热阀控制
- KNX安全



百叶窗执行器V2

- 窗帘控制
- 0-100%窗帘开合调节



0-10V风机盘管执行器

- 风机控制
- 阀门控制
- 3级风速



KNX-RS485/232协议网关

- Modbus/窗帘/背景音乐

▶▶ 系统融合拓展产品

K-BUS智能控制系统拥有强大的拓展能力。

生态
融合

技术
拓展

协议
拓展

协议网关



DALI网关

- KNX-DALI 协议通讯



IP转换器

- KNX-TCP/IP 网络通讯



KNX-RS485/232协议网关

- KNX-RS485/232 协议通讯



红外学习器

- 采用通用USB接口与PC通讯
- 学习红外遥控器



2路嵌入式红外发射器

- 普通红外控制
- 空调控制
- 支持多次发射和延时发射



吸顶式红外发射器V2

- 普通红外控制
- 空调控制

综合网关



多功能网关

- 远程控制/局域网控制
- 灯光/窗帘/场景/温控
- 空调/背景音乐/新风系统

通用接口



4通道二进制输入模块

- 有源接口信号输入



导轨式输入模块

- 干接点信号输入



KNX-Tuya ZigBee智能中控网关

- 一套系统，双向控制
- KNX与ZigBee两大主流标准高度融合
- 有线设备实现主要功能，可选功能用无线设备做补充
- 有效降低布线与硬件设备成本
- 可自由添加无线设备，灵活升级

►► M+O ZigBee补充产品



C40 Pro智慧屏



人体传感器



门窗传感器



水浸传感器



环境传感器



SOS按钮



开关/窗帘/情景面板

分布式产品



KNX安全
3路嵌入式多功能执行器



KNX安全
4路嵌入式多功能执行器



3路嵌入式1-10V调光执行器



1路嵌入式通用调光执行器

远程运维产品



KNX技术工程师



IoT Hub



全宅智能系统



KNX远程调试IP接口3.0

- 支持远程调试KNX工程项目
- 提高售后服务效率
- 支持通过网络升级本设备
- 支持KNX安全协议

BUILDING INTERCOM PRODUCTS

楼宇对讲产品

GVS擅长楼宇对讲&智能家居的融合

GVS擅长全宅智能&楼宇对讲&智慧社区的融合，聚焦用户核心生活场景，将楼宇对讲、智能门禁、安防监控、智能照明等智慧应用从室内延伸到室外，提供一体化的智慧体验。

H系列 双目门口机

双目宽动态+近红外摄像头，夜间高亮LED灯自动补光

支持多张人脸检测、人脸跟踪、活体检测、口罩识别等功能

支持三种状态报警：

门状态检测及超时报警、断线报警、防拆报警

支持九种开锁方式：

密码开锁、IC门禁卡开锁、楼内开锁、监视/通话开锁、人脸识别开锁、
二维码开锁、APP一键开锁、组合开锁(人脸+公共密码/门禁卡)

规格尺寸：130×308×26.5/130×308×26.5/160×372×27mm

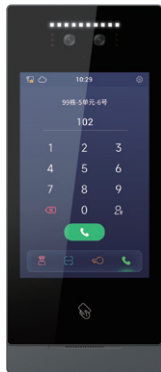
安装方式：挂墙式、埋墙式或立柱式

显示屏：4.3寸RGB屏，分辨率480×272；8寸/10.1寸IPS屏，分辨率800×1280

操作系统：Linux



H-OS22
4.3寸按键门口机



H-OS18
8寸门口机



H-OS19
10.1寸门口机

S系列 8寸双目门口机

双目宽动态+近红外摄像头

支持多张人脸检测、人脸跟踪、活体检测、口罩识别等

支持密码、IC门禁卡、楼内、监视/通话、人脸识别、二维码、APP、人脸+公共密码/门禁卡组合等开锁方式

支持OTA在线升级

独栋别墅、公寓大楼、办公室等场景适用

外观尺寸：130×308×26.5mm

安装方式：埋墙、挂墙式、立柱安装



SO801



SO001

S系列 小门口机

支持 SIP 协议

支持刷 IC 卡

支持呼叫室内机、管理机

开锁时间可调

门状态检测

提供常开/常闭开锁输出

支持在线升级

支持双锁

外观尺寸：120×194×44.7mm

安装方式：埋墙安装



全宅智能

随时随地，尽在掌握

视声智家APP

多个家庭管理

支持创建多个家庭，并对不同家庭做独立管理和自由切换；支持邀请家庭成员进入当前家庭，并共享家庭设备操作权限。

家庭消息中心

支持推送设备告警信息，家庭信息（家庭，成员，设备变更等）、通知等信息，随时掌握家庭动态。

设备连接与控制

支持34+设备类型对接、显示与控制，支持连接GVS智能产品，如多功能网关，S7、S3等。

设备展示风格自定义

设备列表支持按房间展示或按设备分类展示两种方式，并支持平铺、宫格两种UI显示样式，各个页面上的设备排序可自由调节，满足不同使用习惯。

设置常用设备和场景

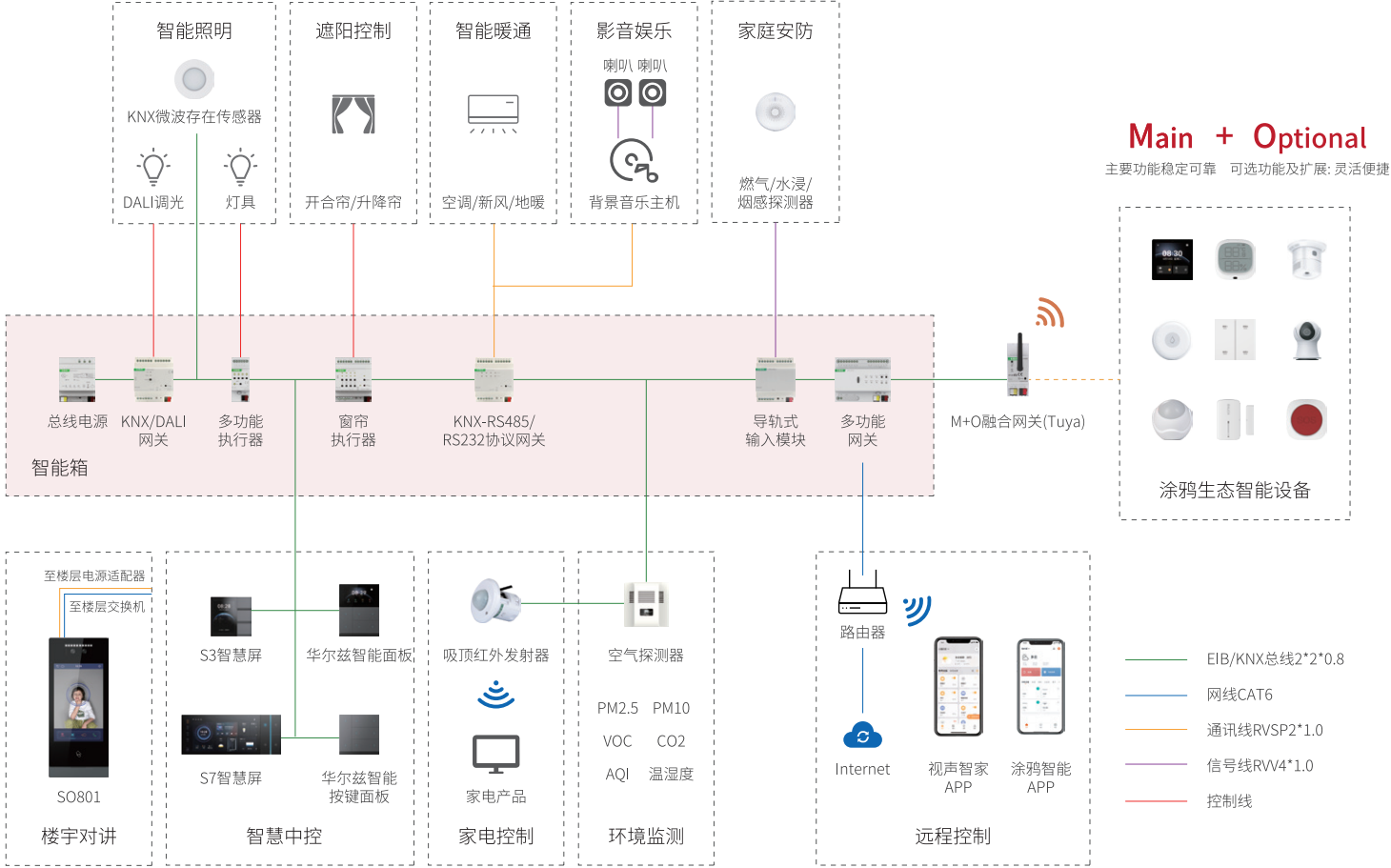
支持自动化场景一键创建和控制；用户可根据使用习惯设置常用设备、常用场景，定时自动触发，提高操作效率。

支持局域网控制

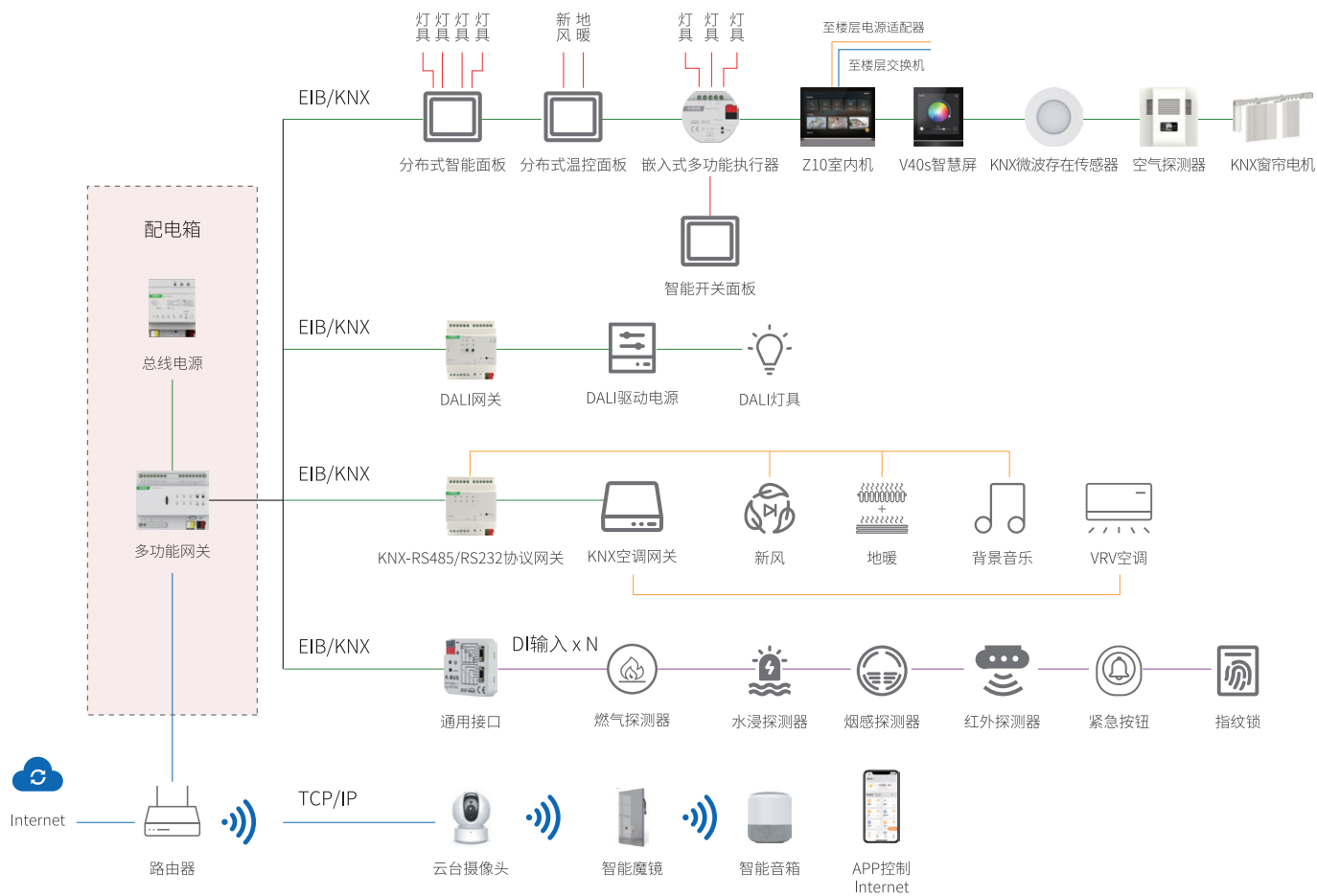
在家庭断网的情况下，可以通过局域网实现设备及场景控制。

K-BUS系统架构

高稳定、高兼容、可进化的智能家居解决方案



分布式布线方案



—— EIB/KNX总线2*2*0.8 —— 网线CAT6 —— 通讯线RVSP2*1.0 —— 信号线RW4*1.0 —— 控制线

M+O智能家居系统融合解决方案

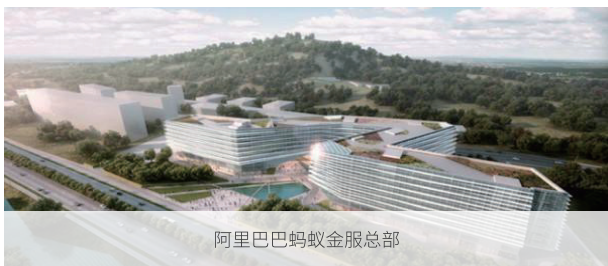
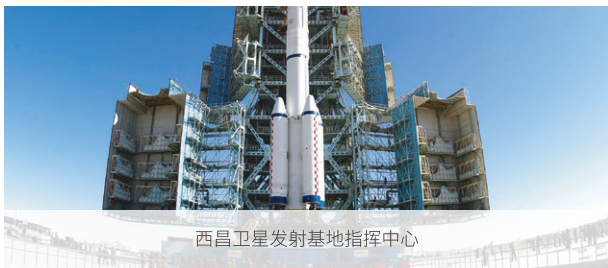


— EIB/KNX总线 — 网线 — ZigBee无线

应用案例 APPLICATION



应用案例 APPLICATION



应用案例 APPLICATION



贵州茅台展厅



ZEEKR极氪汽车展厅



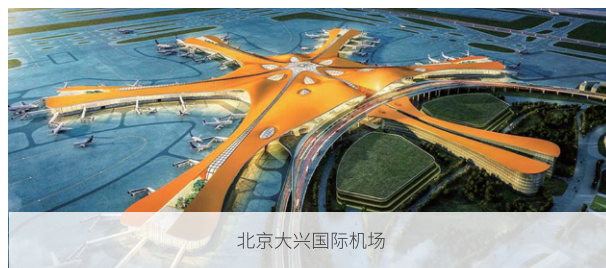
三峰照明展厅



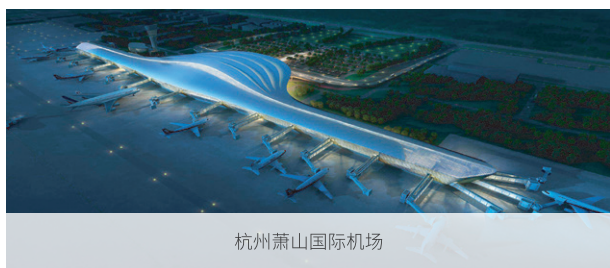
西安华清池御汤酒店



希腊雅典君悦酒店



北京大兴国际机场



杭州萧山国际机场



广州地铁(21号线/13号线/知识城线/7号线西延顺德段)

更多经典案例

MORE CLASSIC CASES

北京万万树别墅	北京望京游乐汇花果树	河南驻马店清河佳苑	长沙地铁6号线
北京紫阙公寓	北京第一社会福利院	河南洛阳牡丹博物馆	安徽合肥肥东农商银行
北京润泽御府805	北京莘县人民医院	河南信阳高铁站	江西萍乡格兰云天酒店
北京誉天下29-1	北京中粮未来科技城	郑州地铁3号线	南昌银行
北京泰禾红御	北京招商银行	郑州地铁6号线	福建晋江体育场
北京丽尊别墅	北京首创丽泽金融街展示厅	西安新兴温德姆花园酒店	厦门世茂地产
北京碧水庄园	北京奥北科技园	西安温德姆爵怡酒店	福州中级人民法院图书馆
北京通州李府	北京晟和办公室	西安延安革命纪念馆	上海融创外滩壹号院二期
北京自在香山	小猪民宿北京总部	山西运城机场深航酒店	上海中国电子第二总部(华大半导体)
北京戴维营豪宅	北京国家开发银行稻香湖数据中心	山西太原王琼府酒店	上海古北嘉年华庭
北京美克家居	北京果岭里高端会所	山西长治南业集团大楼	上海明苑独栋别墅
北京新闻采编中心	北京金融街月坛	山西太原预算联网监督中心	上海青浦别墅
北京中石化办公大楼	北京万科地产董事长办公室	山西太原清徐县智慧城市文体中心	上海全筑总部
北京能源集团主楼	北京电气科学研究院	山东济南泰禾院子	上海恒大地产
北京住范儿/霍弗尔展厅	北京轻客生活馆	山东青岛红树林酒店	上海上隽嘉苑
北京万柳书院北校区	公安部缉毒中心办公楼	山东青岛涵碧楼酒店	上海紫竹半岛
北京光启元	北京奥克伍德体验区	山东济南地铁R2线	上海中海紫御豪庭
北京名敦道23层私人会所	天津高铁站	山东济南地铁R3线	上海财富海景花园
北京瑜伽馆比如世界	天津领世郡151号	山东淄博齐都医院	上海尚海湾
北京工业大学逸夫楼	天津万科怡园长者公寓	山东聊城企业展厅	上海宝业万华城
北京平谷山水文园金海湖	天津津南法院审判楼	新疆浩源御邸世家	上海融信铂湾
北京京丰宾馆综合楼	天津华瑞冷库	哈尔滨中国进出口银行	上海万源城
北京远洋Q36/E53A别墅	天津陆路港仓储物流中心	沈阳金地峯汇一期	上海古北壹号
北京远洋天著云廷	天津工程职业技术学院	青海西宁美伦金座	上海盛世滨江
北京财富公馆	天津市静海区市民文化教育休闲综合展馆	青海创业科技园	上海雅辰酒店式公寓
北京凤凰小镇	天津医药产业园消防所	贵阳地铁2号线	上海新华联国际中心
北京华贸公寓	天津市静海区模范中学	贵州九天温泉酒店	上海创业大厦一/二期
北京吉徕木作	天津警示教育基地	贵州旅游集散中心-假日酒店	上海华大电力
北京祥和嘉园	天津红磡领世郡普霖花园	昆明三峡项目	无锡市人民检察院
北京凤凰置地	河北石家庄原河名墅	昆明融创中国昆明分公司会议室	无锡洲际酒店
北京中关村科技环保楼	河北曹妃甸教学城	武汉大学文科综合楼	南京金奥费尔蒙酒店
北京招商亚林东	河南省科技馆	武汉地铁5号线	南京苏宁环球国际中心

更多经典案例

MORE CLASSIC CASES

常州第一人民医院
江苏太仓托克斯冲压技术有限公司
苏州城市广场
苏州姑苏行政服务中心
苏州爱默生工业园
苏州太湖高尔夫20幢
苏州太湖诺贝尔夫别墅群
无锡华府庄园
无锡锦绣园
无锡科创苑
无锡春江花园
无锡博览中心
无锡江阴智能展厅
无锡月子中心
浙江宁波帝宝
浙江杭州水晶澜轩
浙江杭州溪上玫瑰园
浙江杭州稠州银行杭州分行
浙江杭州东冠会所
浙江杭州留庄
浙江杭州融信公馆
浙江杭州阿里巴巴支付宝大楼
浙江杭州中国电子科技集团总部
浙江杭州大华西溪中心岛
浙江杭州萧山电力局大厦
浙江嘉兴市希尔顿酒店
广州华标地产四期
广州华标峰湖御境
广州云山诗意社区
广州龙湖天奕
广州南沙佳兆业悦江府
广州恒大健康产业集团
广州锐丰音响展厅

广州浩云总部大楼
广州琶洲吉盛伟邦展厅
广州天伦希尔顿酒店
广州广医五院
广州越秀空军机要处仓储部
深圳佳兆业红树湾府
深圳八号公馆
深圳招商地产双玺小区
深圳天鹅堡家装项目
深圳周大福
深圳玛丝菲尔总部大楼
深圳恒明建设售楼部
深圳雅乐荟音响广场
深圳西丽医院
深圳盐港医院
深圳龙岸花园别墅
深圳欢乐海岸
深圳佳都大厦
深圳顺丰大楼
深圳红树湾写字楼
深圳宝安体育中心
珠海万山酒店
佛山南海体育中心
佛山地铁2号线
东莞迎宾馆
梅州西高铁站
澳门小谭山庄
成都盛迪制药项目
成都保利198
成都城南一号
成都保利拉菲庄园
成都麓山国际小区
成都保利蝴蝶谷

成都城南华府
成都东山国际
成都华侨城东岸/纯水岸
成都锦天府
成都麓山国际翠云岭/鹰山庄
成都麓山国际叠溪谷/香溪堤
成都欧香小镇
成都三利宅院
成都蔚蓝卡地亚
成都誉峰
成都中海央墅
重庆轻轨4号线
重庆农行总部

希腊马其顿宫廷酒店
罗马尼亚别墅
英国白色农场
英国希斯罗机场
土耳其安道尔酒店
比利时高端度假养老中心
西班牙帕萨雷拉会议大厅
意大利阿尔法电子大厦
土耳其伊斯坦布尔社区
奥地利博克斯德斯洛斯大酒店
奥地利法肯斯特诺宫酒店
奥地利凡尔登度假酒店
波兰赫伯瑞姆大酒店
波兰赫巴利姆温泉度假酒店
瑞士克莱大德住宅楼
乌克兰别墅
捷克亨利本卡银行
蒙古国科斯达利公寓
蒙古国Solaris Residence

俄罗斯阿诺西诺诺村别墅
智利Condominio Alto San Carlosbie别墅区
马来西亚华人博物馆
马来西亚赛锐皮尔目别墅
阿联酋迪拜卡普尔别墅
阿联酋迪拜Sobha Creek Vistas
阿联酋迪拜机场
阿联酋BG3高端公寓
伊拉克SKY TOWERS天空之塔
伊拉克巴格达大酒店
格鲁吉亚空中度假大酒店
韩国济州岛大酒店
新加坡城市花园大酒店
新加坡瑞信樟宜创意园
印度尼西亚黄金海岸
印度尼西亚一千零一夜酒店
印度尼西亚Scandinavia Luxury Apartment
韩国达力姆森林高端住宅
秘鲁卡帕克住宅区
南非赛伦盖蒂高尔夫别墅
沙特阿莫卡萨欧别墅
沙特格瑞德小屋别墅
沙特赛摩奥内萨别墅
沙特阿拉伯AL-dar别墅群
卡塔尔多哈办公大厦
乌干达总统府
埃及别墅
尼日利亚克利巴拿马岛别墅
爱沙尼亚塔林儿童医院
.....

我们认为，每一个家，都需要被守护。我们把大型建筑广泛采用的、稳定可靠的总线技术应用于住宅领域，筑牢智能家居的基石，让人居空间如酒一般，在时间的磨砺中，越陈越香。

我们坚信，每一户家庭的安全，都可以被保护。我们的系统采用高级别的加密标准，为您的家打造坚不可摧的安全屏障，予您全方位的安全感。

我们希望，每一次生活品味的进阶，都值得去拥护。每一次家的添新，都让住宅充满了生命力。以百年为期，我们致力于将每一个传世大宅，打造成经典永恒而又与时俱进的艺术宝藏。

GVS创立于1999年，二十多年来一直探索人与空间的关系，追求智能科技、美学艺术和生活品味在人居空间中的平衡与共生。

我们专为全球高端住宅和商业空间，提供定制的智能家居系统及服务。

2024.06



微信公众号



GVS客服号

广州视声智能股份有限公司

GVS SMART CO., LTD.

地址：广州市黄埔区蓝玉四街九号广州科技园

电话：020-82088388 / 4008-566-268

官网：www.gvssmart.cn