

KRAO

SEARI
上電科

INNOVATION
FOR
FUTURE 创新以 致远

江苏凯隆电器有限公司
Jiangsu Kailong Electric Co.,Ltd.

地址：江苏省常州市五一路 257 号
邮编：213025
销售电话：86-519-85103673 88411180
全国热线：400-0519-909
传真：86-51985132686
网址：www.krao.com.cn
E-mail:Krao@krao.com.cn

CKS-B/H 智能控制产品系列

04

智能会议室

06

智能办公室

08

智能住宅

10

智能小区

INNOVATION FOR FUTURE 创新以 致远

江苏凯隆电器有限公司为上海电器科学研究所（集团）有限公司的控股子公司，依托上电科网络化研发中心（电科网控）和上电科网研中心，从事智能电网用户端系统产品的开发和工程应用，致力于将嵌入式技术、工业通信技术、物联网技术和现代控制技术有机结合，形成了基于各种通信技术的 CKS 系列化智能控制系统产品：CKS-P 智能配电监控系统、CKS-E 智能化能源管理系统、CKS-B 智能化楼宇系统、CKS-H 智能家居系统。

针对楼宇和住宅应用，CKS 有多种解决方案，本手册主要介绍：智能办公室（EasyOffice）、智能楼宇（EasyBuilding）、智能会议室（EasyConference）、智能家居（EasyHome）。CKS 系列产品以舒适、智能、便捷、安全、节能为宗旨，让工作环境更加便捷智能，让家庭生活更加舒适安宁，节能低碳，绿色环保。

随着 Internet 网络向着普通家庭的不断普及，智能化信息家电产品已经开始步入社会和家庭，人们对智能化住宅小区的需求，更加注重绿色、环保、智能和可持续性。随着智能电网的建设和发展，智能家居将在智能电网产业链中被赋予更深层次的内涵，以智能家居系统为核心的家庭用电单元将变得更加智能高效，通过将能源监控功能集成到智能家居系统，用户可以实时监测和控制家庭设备能源使用情况。

江苏凯隆电器致力于为客户提供可靠的智能楼宇无线产品及解决方案，产品采用国际先进的 ZigBee 无线通信技术，具有低功耗、可靠性高、网络扩展性好等显著特点，系统独特设计的可配置型网络构架使其适用于家庭住宅、会议系统、办公系统、酒店客房等多种应用场合，并可根据实际使用环境，定制合理、个性化的智能解决方案，让每一位客户都能体验到智能信息化的全新生活享受。



INNOVATION FOR FUTURE

幸福是什么？幸福就是每天晚上入眠，你和月光都在；每天早晨醒来，你和阳光都在。品质源于信赖，智能开启未来，江苏凯隆电器智能家居产品，伴随幸福一路成长，带您走进智能、舒适、便捷、安全的未来生活。



智能会议室

INTELLIGENT CONFERENCE



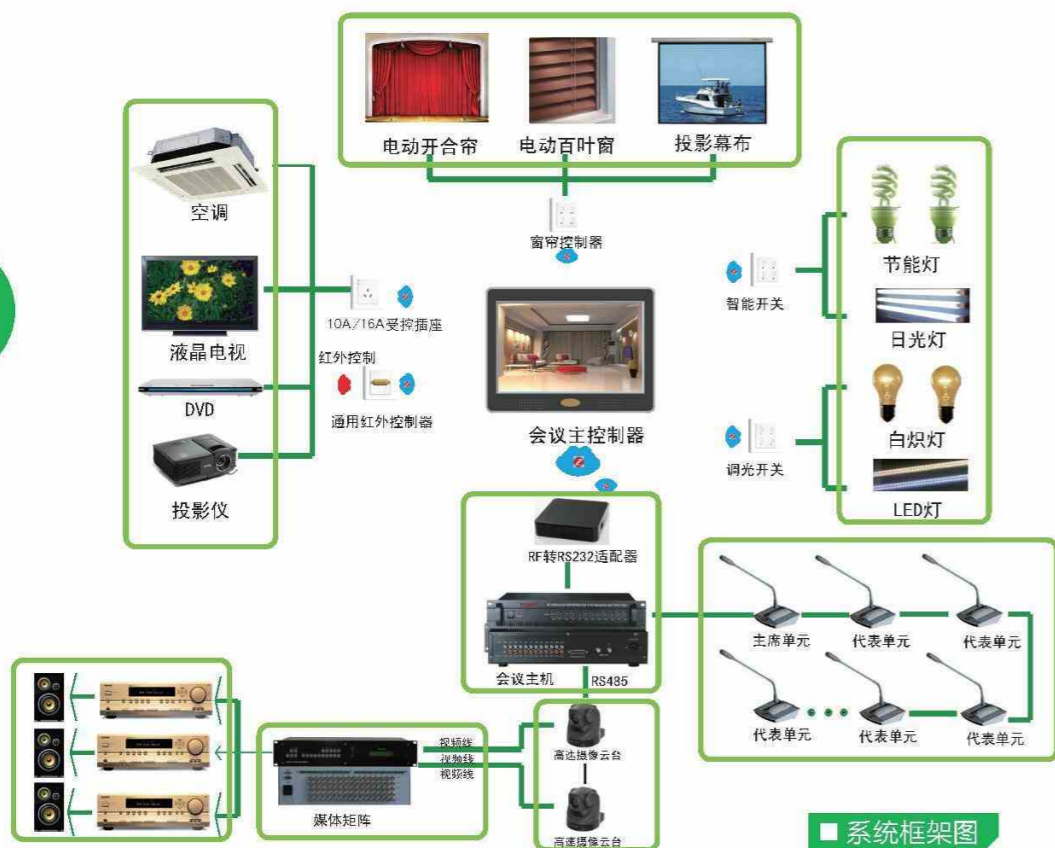
INNOVATION FOR FUTURE 创新以 致远

ANSWER TO INTELLIGENT CONFERENCE

江苏凯隆电器智能会议室系统解决方案 (EasyConference), 将数字会议系统与无线智能控制系统无缝链接, 整合包括音响扩声系统、投票表决系统、会议讨论系统、同声传译系统、自动跟踪摄像系统、多媒体视频系统以及网络视频会议系统等功能, 通过主控制器把各个子系统与整个会议环境 (包括照明、窗帘、空调等) 有机结合成为一体, 实现会议室智能化管理。



Innovation For Future



系统框架图

- 节约时间: 会议模式、投影模式、培训模式、离开模式等“一键式”场景模式控制, 迅捷而绚丽。
- 便捷高效: 触摸屏、遥控器、移动面板、开关按钮、远程网络等灵活多变的操作方式, 简便而高效。
- 运行灵活: 编程、时间表、手动控制、事件触发等运行模式, 可灵活设置。
- 会议服务: 会议室安排、会议日程发布、倒水和复印服务召唤等功能, 提高会场利用效率。
- 节能减排: 会议室休息期间, 自动功能使饮水机、空调、音视频设备“断电”, 避免电能空耗。



智能办公室 INTELLIGENT OFFICE

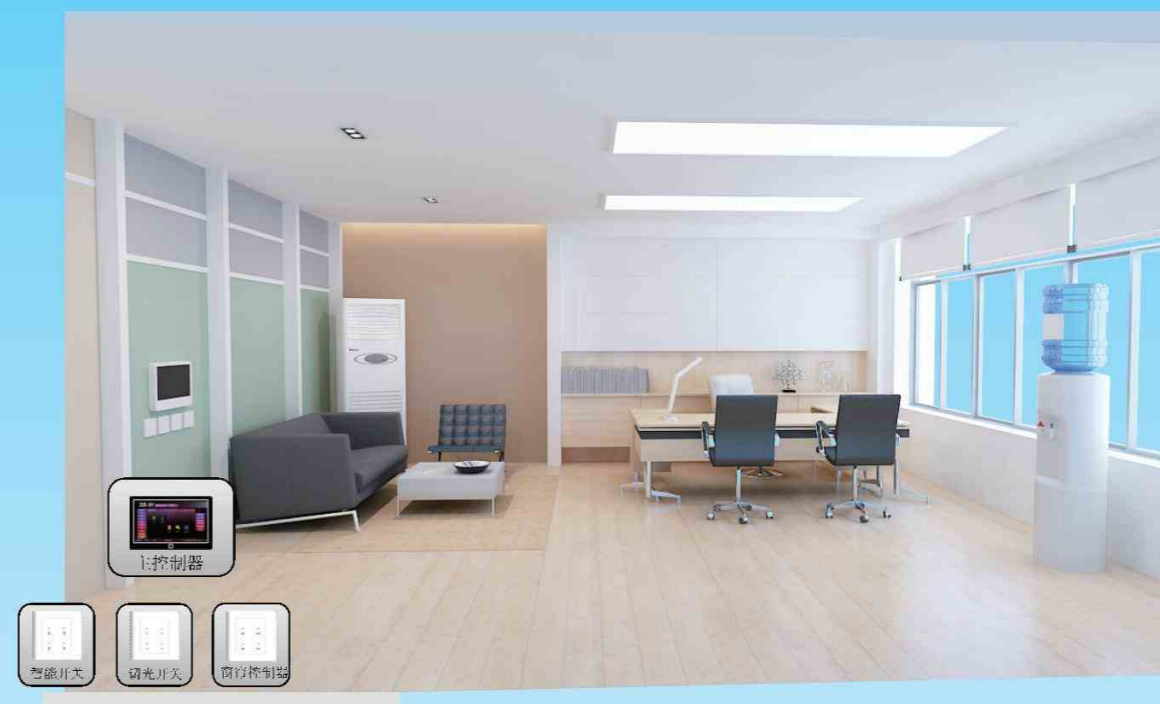
INNOVATION FOR FUTURE 创新以致远

江苏凯隆电器智能办公室系统解决方案 (Easyoffice)，用于满足现代企业办公环境的多元化需求。通过无线 + 有线控制网络，将每个办公室或会议室构成的微环境组合成整个楼面甚至整个楼宇的办公环境监测系统，实时监控各个区域设备运行状态。除定时控制模式外，工作人员下班时可检查哪些办公室已经无人，直接远程关闭空调、饮水机等耗能电器，达到安全和节能目的。

- 便捷：多种控制
- 节能：定时控制



经典简约型办公室



简约型套间办公室



智能住宅 INTELLIGENT HOME

INNOVATION FOR FUTURE 创新以 致远

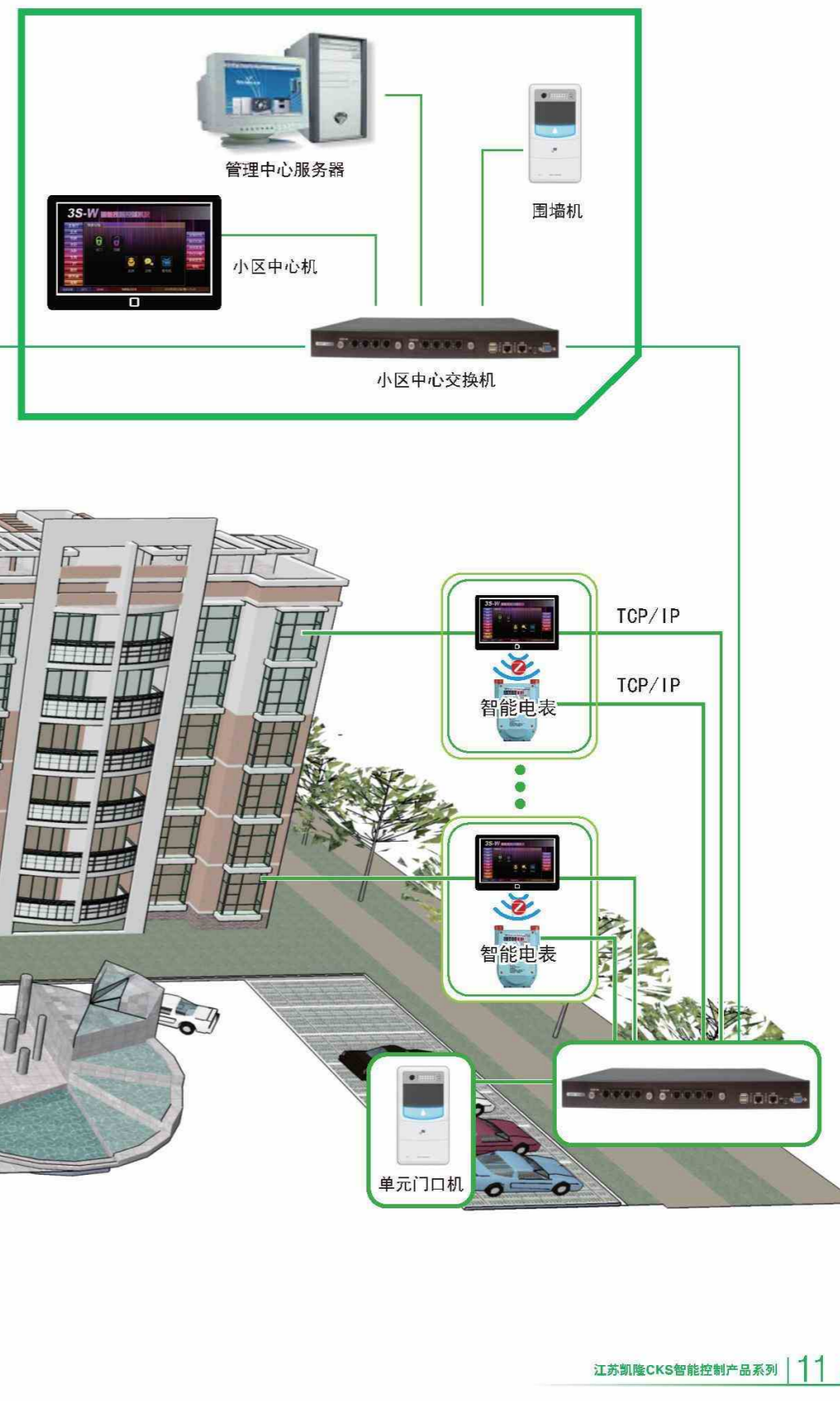
江苏凯隆电器智能家居控制系统解决方案 (EasyHome), 包含基于 ZigBee 无线通信技术的智能控制系统, 涵盖灯光控制、窗帘控制、家电控制、安防监控、远程抄表等多个功能领域, 旨在为用户提供便捷、舒适、节能、安全的室内环境。在区域外通过以太网实现区域互联, 广泛适用于公寓型、别墅型、高层区等家庭住宅等多种应用场合。丰富的产品种类, 灵动的外观设计, 为每一个温馨家庭提供非凡体验。

- 无线控制对象涵盖灯光、窗帘、空调、电视、插座等家用电器, 无需布线, 轻松搞定。
- 集可视对讲、智能抄表等多功能于一体, 自由设定多种情景模式, 一键式控制, 实现您的个性需求。
- 通过控制面板、遥控器、触摸屏、手机、网页等操作模式, 快捷便捷, 轻松实现远程操控。
- 燃气/烟雾/人体移动探测器, 及窗/门磁的设置, 贴心保障您的安全。















智能小区 INTELLIGENT COMMUNITY

- **智能照明管理**
可根据有/无人及室内外光线变化，自动调节灯光及窗帘状态。
- **智能家电控制**
根据实时电价或用户个性需求，自动优化家电设备的工作状态。
- **家庭安防监控**
门窗报警、紧急求助报警、燃气泄漏报警、火灾报警等。
- **交互式信息服务**
提供全方位的信息交互功能，物业管理中心与主控制器联网，对用户发布信息。
- **远程控制功能**
通过电话、手机短信或网页等方式，用户可以自由的远程控制家庭中的各种设备。



产品选型表

序号	产品	名称	型号	规格
1		主控制器	VSH1-M00	负责组建、管理无线网络、支持远程通信, 具有房间控制器功能
2		子控制器	VSH1-M10	管理自己所在区域的设备和功能实现; 4路可配置热键“一键式”操作
3		液晶遥控器	VSH1-R00	设备控制、模式选择、布/撤防; 4路可配置热键“一键式”操作; 时间、温湿度显示
4		快捷遥控器	VSH1-R24	4路可配置热键“一键式”操作
5		10A受控插座	VSH1-E10	10A电源插座通/断控制
6		16A受控插座	VSH1-E20	16A电源插座通/断控制
7		1路调光开关	VSH1-E31	1路可配置“调节亮度”按键, 1路调光输出
8		2路调光开关	VSH1-E32	2路可配置“调节亮度”按键, 2路调光输出
9		1路窗帘控制器	VSH1-E41	1路可配置“调节窗户开度”按键, 1路窗帘输出
10		2路窗帘控制器	VSH1-E42	2路可配置“调节窗户开度”按键, 2路窗帘输出
11		投影幕布控制器	VSH1-E45	1路可配置“调节幕布升降”按键, 1路投影幕布输出
12		1路智能开关	VSH1-E51	1路可配置“开/关”按键, 1路继电器输出

序号	产品	名称	型号	规格
13		2路智能开关	VSH1-E52	2路可配置“开/关”按键, 2路继电器输出
14		3路智能开关	VSH1-E53	3路可配置“开/关”按键, 3路继电器输出
15		4路智能开关	VSH1-E54	4路可配置“开/关”按键, 4路继电器输出
16		1路情景开关	VSH1-E61	1路可配置热键“一键式”操作
17		2路情景开关	VSH1-E62	2路可配置热键“一键式”操作
18		3路情景开关	VSH1-E63	3路可配置热键“一键式”操作
19		4路情景开关	VSH1-E64	4路可配置热键“一键式”操作
20		通用红外控制器	VSH1-E70	通用红外控制器, 可控制大多数带红外遥控器的电器设备, 如电视、DVD
21		投影仪控制器	VSH1-E71	可控制带红外遥控器投影仪
22		人体光照度探头	VSH1-S00	人体移动探测; 室内照度探测
23		温湿度监控器	VSH1-S10	控制器空调设备
24		上位机管理软件	VSH1-P00	上位机管理软件