

CATALOGUE



罗格朗智能建筑控制系统产品手册

内含型录页
CATALOGUE
PAGES
→ INSIDE

#legrandImprovingLives

 **legrand®** 罗格朗
质领生活

KNX智能建筑控制系统

KNX产品无缝兼容

所有基于KNX总线标准研发制造并且经过论证的产品无缝兼容，大大的减少了各个厂家产品更新换代给现代智能建筑运营维护造成的困扰。

KNX产品丰富

为了应对现代建筑日新月异的功能需求，智能建筑控制系统具备完备的产品线并保持更新，全球有数百个KNX厂家为智能建筑控制系统研发生产产品，从而保证能够为终端客户提供完整的解决方案。



KNX 是开放的标准：
KNX 智能建筑控制系统采用 KNX 总线标准，该标准起源于欧洲，拥有 20 多年数以万计的成功案例。目前该总线标准已经被认定为：
国际标准：ISO/IEC 14543
欧洲标准：EN 90050
美国标准：ANSI/ASHRAE 135
中国国标：GB/T 20965 住宅和楼宇控制系统标准

现代建筑的特点：

- 单体建筑面积大，功能结构复杂；
- 建筑电气设备类型丰富（灯光/空调/遮阳，空气净化等等），联动控制多；
- 建筑使用功能要求多导致管理复杂，运营困难；
- 建筑能耗大，能源管理要求高。

智能建筑控制系统的功能特点：

- 提供完备的控制方式，如：现场就地控制，自动控制，后台集中控制，无线远程控制等；
- 提供高效，灵活的现代建筑管理方式，如根据建筑类型及建筑功能特点提供各种各样的运营场景管理模式，如：白天运营模式，夏令时运营模式等等；
- 通过对能源使用行为的规范，以及能源的分项计量，进一步杜绝能源浪费，实现低碳节能的运营模式，如通过人体感应的方式实现灯光，空调的联动控制。



Legrand KNX智能建筑控制系统

Legrand集团介绍

罗格朗是全球电气与智能建筑系统专家，总部在法国利摩日，成立于1865年，在近90个国家或地区设有分支机构，产品销往近170个国家或地区，拥有超过38,000名雇员。

旗下经营了近80个商业品牌，拥有超过100个产品分类，300,000个不同系列产品，包括开关插座、综合布线、智能系统、楼宇对讲、低压电器、智慧养老等，广泛应用于全球许多著名建筑，如法国罗浮宫、美国五角大楼、迪拜帆船酒店、北京雄安高铁站、北京大兴国际机场、上海迪士尼等。

作为一家法国的上市公司，其股票被法国CAC40指数选为计算对象之一。

罗格朗在中国拥有9家公司，5家工厂，超过3000名员工，管理8个商业品牌：分别为罗格朗、BTicino、卡博菲、克莱沃、尊宝、力登、Server Technology和视得安，主营业务包括开关插座、综合布线、数据中心、智能系统、可视对讲、低压电器、养老照护等，为用户提供完整的建筑电气解决方案。

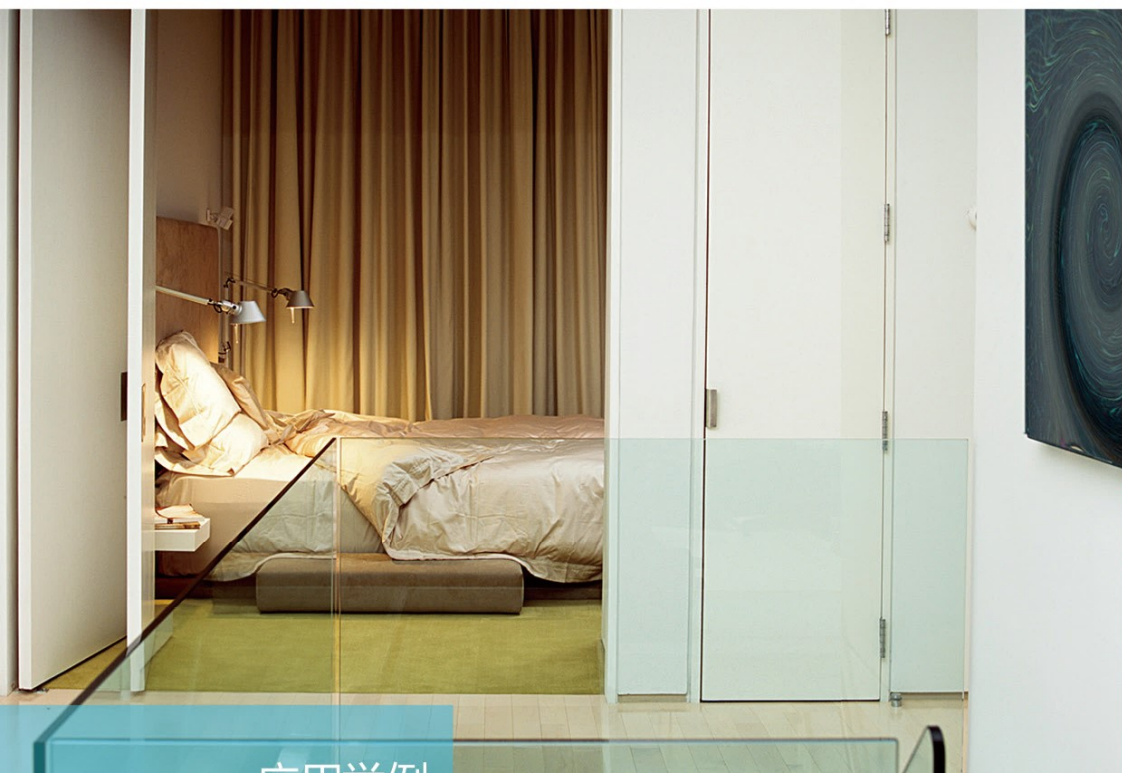
Legrand KNX 智能建筑控制系统

作为全球电气与智能建筑系统专家，罗格朗智能建筑系统在全球拥有悠久的历史，丰富的产品线以及数以万计的成功案例；同时罗格朗作为KNX技术的发起者之一，在KNX智能建筑系统领域也拥有着完整的产品线和适合不同建筑类型的解决方案。通过诸如现场智能面板控制，人体感应控制，气象中心控制，远程控制等各种不同的控制策略的组合，实现舒适、节能、经济安全的现代智能建筑控制理念。



主要应用领域

智能办公楼
智能家居
智能酒店
医院
学校
车站
体育馆
博物馆
会展中心
商场
.....



应用举例

办公楼

■ 通过设置在门厅的人体感应器自动开启灯光进入欢迎模式。

■ 通过智能面板可自行调节灯光亮度、窗帘角度，自由切换场景控制，如：工作模式、会客模式、休息模式等，也可启用/停用门厅人体感应器。

■ 系统自动调节室内照明、窗帘，使照度永远保持一个舒适的数值，确保稳定、舒适的办公环境。

■ 系统可实现恒照度控制，当外部光线较弱时，自动调亮灯光，当外部光线较强时，自动调弱灯光，使办公桌保持一个恒定的照度值。



KNX 双鉴感应器

主要监控方式



主要监控设备



酒店
公共区域

电梯厅

公共通道灯光控制，采用人体感应器与面板控制方案，结合集中控制和时间控制模式；空调控制采用联网系统，酒店管理中心可以实时监控区域内的温度情况，根据时间及人流量等因素选择空调的设定温度，实现节能。

咖啡吧/宴会厅/会议室

根据实际要求通过安装在各个功能区域的智能面板实现对灯光开/关、调光；空调开/关、温度调节；窗帘升/降/停/以及场景切换等控制。系统为满足年会、酒会、演出、婚礼、庆典、商务会议、产品发布会、记者招待会等各种需求设置各种场景，使用者可手动调节宴会厅局部亮度、灵活控制每个区域用光细节。

室外泛光区域照明

系统自动按照预设的运行时间完成灯光、空调的控制，满足上班、下班、深夜巡更等时间段对灯光照度的要求。通过定时功能确保在非正常工作时间内的减少能源消耗。在日常运行模式下还可以分时段来交替开启不同的灯光回路，延长灯具使用寿命，节约灯具的维护成本。

公共区域遮阳系统

夏天，系统自动调节电动遮阳设备，遮挡阳光的强烈直射，保持室内相对较低的温度。冬天则充分利用太阳光线的照射提高室内温度，减少空调系统的能耗。通过灯光、窗帘、空调的综合控制实现节能。

酒店客房

■采用一体化导轨式房间控制器实现酒店客房灯光、空调、遮阳系统的控制，根据不同酒店客房的服务要求实现不同的酒店客房服务场景，如进门联动欢迎场景，插卡联动舒适场景，电视场景，夜间睡眠场景等。

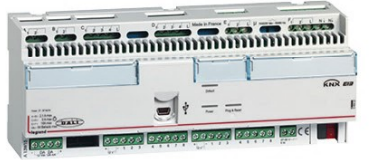
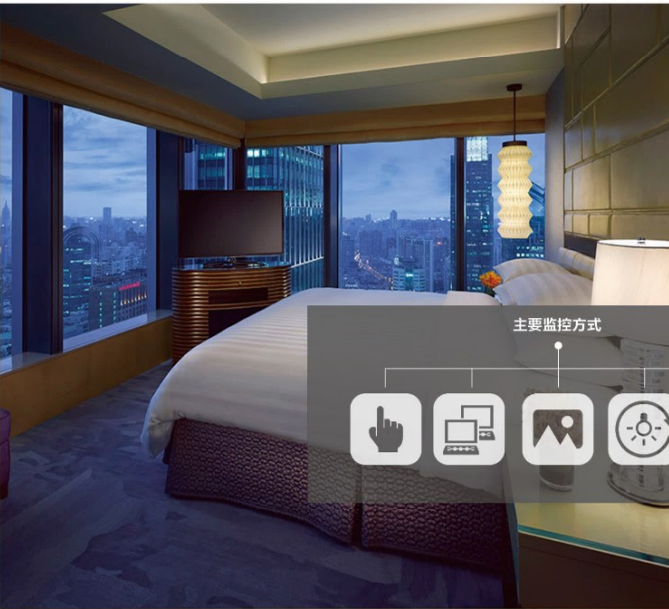
■通过联网型空调的控制理念，在酒店前台

可以对所有房间的空调状态及室内温度进行监控，还能与酒店管理系统联动实现空调节能管理，充分实现舒适，节能。

■通过房间控制器，所有的房态信息均上传至酒店管理主机，服务人员可以根据房态信息及处理客户需求。



KNX - 未来 - 智能三合一温控面板



KNX 房间控制器



停车场

- 地面停车场可采用全天候的环境照度检测功能，可避免因阴雨天气等自然现象造成日间照度过低现象出现，照度检测由光线传感器实现。
- 地下停车场 根据停车场建筑布局及使用习惯，按区域将车道、车位照明划分为1/2、1/3等多回路组合，按实际需求通过现场面板控制、定时控制、中央控制的方式开启不同照明模式：全开、1/2、1/3、应急照明等。
- 非繁忙时间段，通过与停车场管理系统的联动控制可实现车位引导功能，凡有车辆进入车库，系统只开启某一片区作为专用停车区，系统自动关闭其他区域正常照明，保留应急照明。
- 系统自动控制地下车库内的风机及排风扇等设备。车流高峰时段，开启排风扇。低峰时，间歇性地自动开动排风扇，以达到节能的效果。
- 应急照明灯具平时作为正常照明使用，纳入照明场景管理。应急状态下通过与消防系统联动强制打开应急照明回路，关闭正常照明回路。

会展中心

- 展厅大空间照明:设置智能面板完成各种模式的一键式切换,如布展模式、普通展会模式、特殊展会模式（如演唱会）等。
- 管理人员根据不同活动时间表设定各展厅不同灯光场景和开启空调。
- 根据参展商对各自展区灯光的特殊要求，控制各展区的供电插座，以便对参展商进行有效的管理。
- 可根据展会主办方的要求分割组合展区空间，系统可灵活实现对照明回路重组控制的要求。
- 系统通过光线感应自动控制遮阳卷帘。夏天，系统自动调节电动遮阳设备，遮挡强烈阳光的直射，保持室内相对较低的温度；冬天，则充分利用太阳光线的照射提高室内温度。减少空调系统的能耗。通过灯光、窗帘、空调的综合控制实现的节能。



后台集中监控软件



主要监控方式

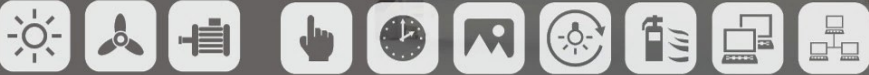


主要监控方式



IP接口

主要监控设备



主要监控设备



博物馆

- 普通展区的照明采用开关控制方式。在无人的展区仅开启基本照明，有人进入时，通过人体感应器自动启动参观照明模式。
- 对重要展区的照明采用调光控制方式。当有人接近藏品或展柜时，系统将灯光适度调亮，无人时自动调暗。闭馆时关闭照明。光线变化缓慢柔和。
- 根据特殊区域的展示要求，可通过现场安装的面板切换所需要的灯光效果。墙上安装面板具有防误操作功能，展览运营时段馆内墙上面板被系统强行锁死，以避免游人观众误操作；
- 清场后维保期间面板被激活，由工作人员操作控制。
- 控制馆内各区域的室温。根据各功能区域（如储物区，展览区，通道，游人休息区等）对温度的不同要求，把各区域的温度控制在适当的范围之内，实现提供宜人的参观环境、适宜的温度，以延缓藏品的老化，充分节能。
- 通过中控系统、现场面板及人体感应器管理博物馆内的所有照明设备。分别在准备时段、营运时段、清场时段、闭馆时段定义不同的照明模式。

体育场馆

- 中控系统通过分区图形化界面显示和集中监控场馆各个区域的灯光、电动遮阳、排风设备等。
- 系统通过触摸屏或智能面板完成各种模式的一键式切换，如训练模式、非转播比赛模式、国际彩电田径比赛转播模式、国际高清足球比赛转播模式等。
- 系统检测照明回路开关次数、时间累计、电流、电压等。根据灯具的使用寿命提醒提醒维保人员备货，以便更换即将报废的灯具。
- 当高压卤素灯等回路在关闭后，系统设定延时启动功能，避免昂贵灯具的损坏。
- 开关驱动器具有手动拨钮开关，便于线路检修及总线系统故障时手动操作。
- 系统控制的最小单元为一盏灯，相邻的灯应接在不同的相位上，以防止频闪效应。
- 系统采用顺序延时开灯模式，防止全部灯具一起启动对电网的瞬间冲击。
- 与消防联动，在出现消防报警时，系统强行关闭公共区域正常照明，启动应急照明控制。



Living Now · 控制器



开关执行器



Legrand KNX智能建筑控制系统主要由执行器，控制器以及系统元件组成，通过专用KNX总线对建筑内各种末端电气设备的有机管理，实现对建筑的灯光、温度、通风遮阳环境的控制，满足现代建筑的要求，面向未来，具有高度的可靠性、灵活性和扩展性。

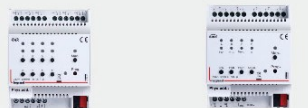
■ 执行器

执行器：负责接收和处理控制器传送的信号，并执行相应的操作，如开/关灯、调节灯的亮度、升降窗帘、启停风机盘管或地加热调节温度等。



KNX 开关执行器

KNX 调光执行器



KNX 多功能执行器

KNX 0-10V 风机盘管

■ 控制器

根据现场手动操作，向执行器发出相应的控制信号，例如智能控制器，触摸屏等。



KNX-Living Now 控制器

KNX- 逸远焕新 智能控制器

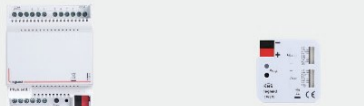


KNX- 未来 智能三合一温控面板

KNX- 逸远 智能多合一温控面板

■ 输入设备

用于连接干接点信号输入或模拟量输入，可实现开关控制，调光控制，窗帘控制，场景控制，多重操作，延时开关等。



KNX 通用接口模块
导轨安装

KNX 通用接口模块
暗装

■ 系统元件

为系统运行提供必要的基础条件，如电源供应器和各类接口。



KNX 电源

KNX 耦合器

KNX IP 路由器

■ 感应器

探测到光照，人体红外等信号变化，向对应执行器发出相应的控制信号。

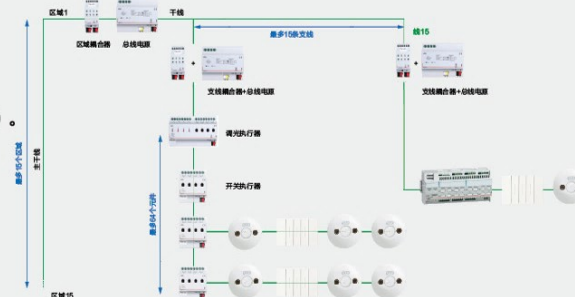


KNX 双鉴感应器

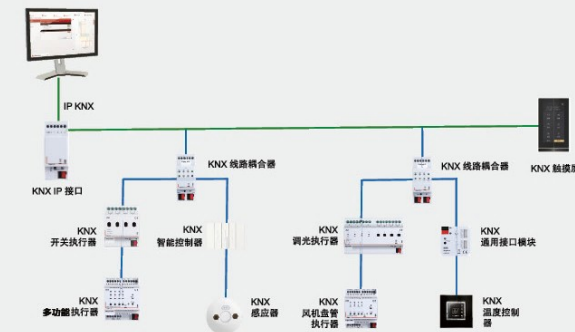
KNX 走廊感应器

■ KNX标准结构

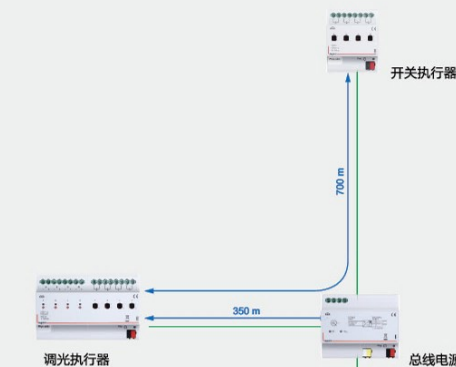
- 一个常规的大型KNX系统可以分为支线与区域；
- 一条支线上最多能够带64个KNX设备；
- 一个区域最多可以带15条支线(通过支线耦合器)；
- 一条主干线上做多可以带15个区域(通过干线耦合器)。



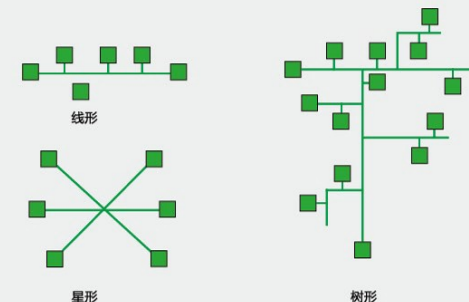
对于大型项目为提高通讯效率，或者线路距离较长的小型项目，建议采用IP网关替代支线路耦合器或者干线路耦合器。



同时同一条支线上所有KNX总线电缆总长不超过1000米。任何两个元件之间的电缆长度不超过700米；电源到任何元件的电缆长度不超过350米，若系统中存在两个电源供应器，则电源之间的KNX电缆长度不小于200米。



Legrand KNX 智能建筑控制系统能够支持以下拓扑结构布线形式。





002680

■ 开关执行器

实现对负载设备的开闭控制，可以通过软件设置实现开闭，状态，逻辑，延时，预设，保护等功能。

产品型号	产品描述	尺寸
002680	KNX开关执行器 4 路, 16A	4
002681	KNX开关执行器 8 路, 16A	8
002682	KNX开关执行器 12 路, 16A	12
002880	KNX开关执行器 4 路, 16A 带电流检测	4
002881	KNX开关执行器 8 路, 16A 带电流检测	8
002882	KNX开关执行器 12 路, 16A 带电流检测	12
002906	KNX开关执行器 4 路, 20A	4
002907	KNX开关执行器 8 路, 20A	8
002908	KNX开关执行器 12 路, 20A	12

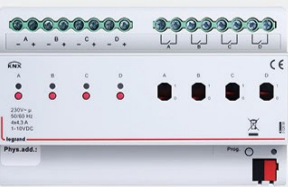


048418

■ 多功能房间控制器

用于房间内电气设备开关控制，8 路或 16 路 I/O 口，内置 DALI 接口。

产品型号	产品描述	尺寸
048418	KNX 多功能房间控制器, 8 入 10 出	8
048422	KNX 多功能房间控制器, 16 入 16 出	12



002688

■ 调光执行器

实现对各种灯光负载设备的调光控制、可以通过软件设置实现开闭，调光，状态等功能，可以支持白炽灯，低压卤素灯，荧光灯，LED 灯各种光源。

产品型号	产品描述	尺寸
002688	KNX 1-10V 调光器, 4路	8
002918	KNX 通用调光器, 1 路	2
002918/2	KNX 通用调光器, 2 路	4
002918/4	KNX 通用调光器, 4 路	8
002916	KNX DALI-2 网关	4

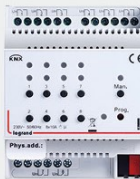


002890

■ 风机盘管执行器

实现对两管制或者四管制风机盘管的控制，能够实现空调系统冷热手动 / 自动切换，风机三速控制等功能。

产品型号	产品描述	尺寸
002890	KNX 0-10V 风机盘管执行器	4



002887

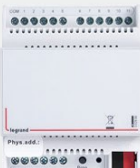


002911

■ 多功能执行器

实现对负载设备的开闭控制、窗帘的起停控制、风机控制、阀门控制。

产品型号	产品描述	尺寸
002887	KNX 多功能执行器, 8 路, 10A	4
002888	KNX 多功能执行器, 16 路, 10A	12
002889	KNX 多功能执行器, 24 路, 10A	12
002909	KNX 开关执行器, 8 路, 6A, 主模块	4
002910	KNX 开关执行器, 8 路, 6A, 从模块	4
002911	KNX 开关执行器, 8 路, 10A, 主模块	4
002912	KNX 开关执行器, 8 路, 10A, 从模块	4
002913	KNX 开关执行器, 8 路, 16A, 主模块	4
002914	KNX 开关执行器, 8 路, 16A, 从模块	4
002915	KNX 开关执行器, 4 路, 16A, 主模块	4



002896

■ 输入设备模块

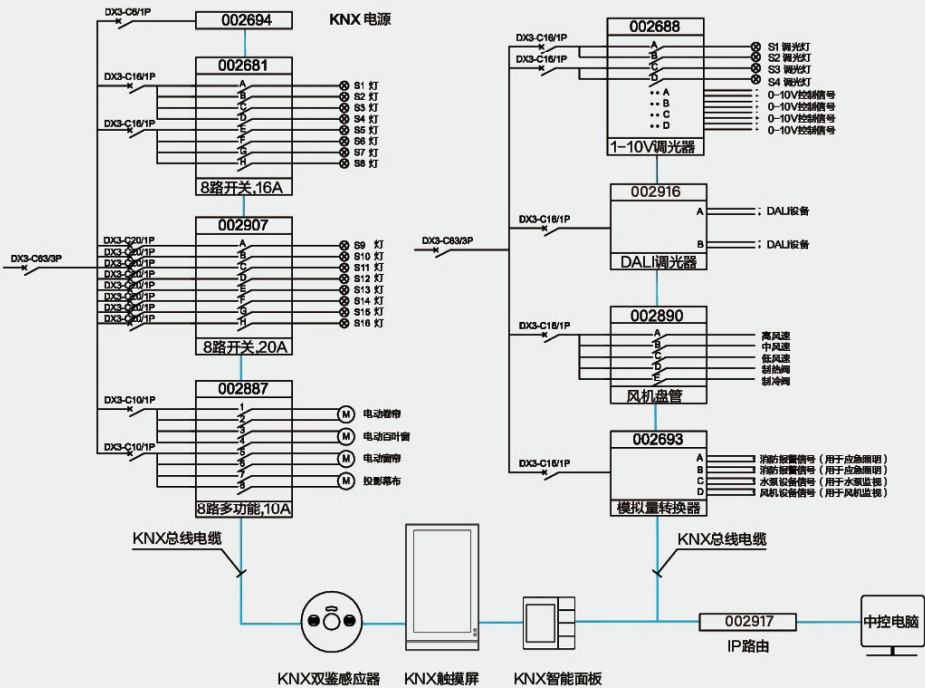
用于连接干接点信号输入或模拟量输入，可实现开关控制，调光控制，窗帘控制，场景控制，多重操作，延时开关等。

产品型号	产品描述	尺寸
002692	KNX 通用接口模块, 4 路, 暗装	暗装
002893	KNX 通用接口模块, 8 路, 暗装	暗装
002693	KNX 模拟量输入转换器, 4路	2
002894	KNX 通用接口, 4 路, 导轨安装	2
002895	KNX 通用接口, 8 路, 导轨安装	4
002896	KNX 通用接口, 16 路, 导轨安装	4

■ 全功能解决方案

- 系统能够实现灯光控制（开闭及调光）、窗帘控制、风机盘管控制功能。
- 系统通过各种就地安装的智能面板实现各种独立及场景控制功能。
- 系统通过USB接口或者IP接口与中控电脑连接，实现集中监视及控制功能。
- 系统通过消防报警信号接入实现应急照明系统的强切。

Legrand KNX 强电系统图示例（全功能）



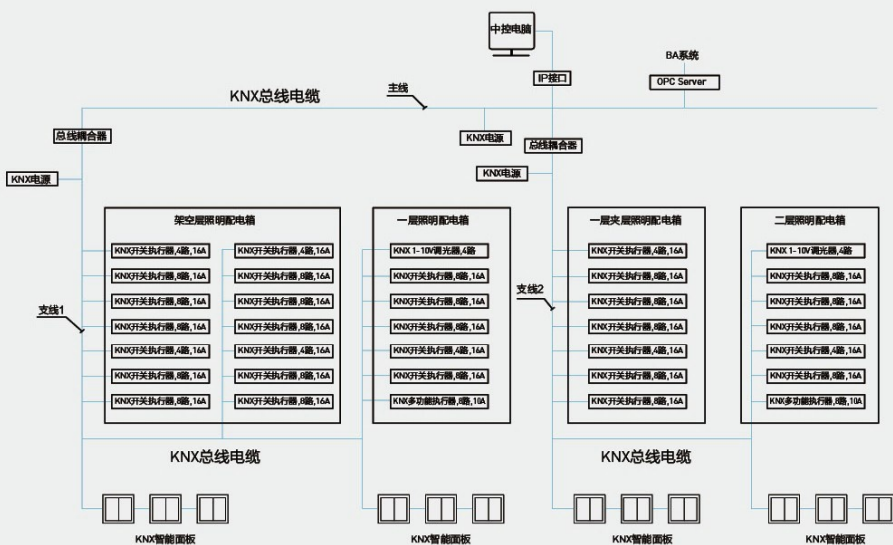
产品型号	产品描述	尺寸
002694	KNX 电源供应器, 640mA	6
002681	KNX 开关执行器, 8 路, 16A	8
002907	KNX 开关执行器, 8 路, 20A	8
002887	KNX 多功能执行器, 8 路, 10A	4
002688	KNX 1-10V 调光器, 4 路	8
002916	KNX DALI-2 网关	4
002890	KNX 0-10V 风机盘管执行器	4
002693	KNX 模拟量输入转换器, 4 路	2
002917	KNX-IP 路由	2

产品型号	产品描述
048918	KNX 双鉴感应器
F0204TKNX-C3	未莱KNX智能三合一温控面板, 2联4键, 深砂银
002901	KNX 5寸触摸屏
049292	KNX 线缆, 两对
048879	KNX 总线连接端子, 红 & 黑

■ 系统拓扑结构图

- 该系统由 2 根支线构成，支架和主线均采用 KNX 总线电缆（2 芯或 4 芯屏蔽双绞线）。
- 通过 IP 接口与中控电脑连接，中控电脑可监视和控制整个系统中的设备，并通过 OPC server 与其他系统如 BA 连接。
- 架空层与一层的各个照明箱及现场面板通过 KNX 总线电缆连接成支线 1，并在支线 1 上配备一个电源供应器。
- 一层夹层与二层的各个照明箱及现场面板通过 KNX 总线电缆连接成支线 2，并在支线 2 上配备一个电源供应器。
- 两根支线分别通过一个线路耦合器连接至主线上构成一个系统。
- 各个照明箱中分别分散安装有各种驱动器模块，用于控制灯光、电动窗帘等，驱动模块采用 DIN 导轨安装，每个模块均为标准模块化模块。
- 现场安装有各种面板，采用标准 86 盒安装方式或其他底盒安装方式。
- 每条支线的最大长度为 1000 米，支线中距离最远的两个元件不超过 700 米，电源与元件之间的最大距离为 350 米。
- 每条支线中最多可连接 64 个元件，超过 64 个元件可通过线路耦合器进行扩展。

Legrand KNX 智能照明系统拓扑结构图



产品型号	产品描述	尺寸
002694	KNX 电源供应器, 640mA	6
002680	KNX 开关执行器, 4 路, 16A	4
002681	KNX 开关执行器, 8 路, 16A	8
002887	KNX 多功能执行器, 8 路, 10A	4
002688	KNX 1-10V 调光器, 4 路	8
002898	KNX 耦合器	2
002695	KNX IP 接口	2
067464	KNX 奥特 温度控制器, 黑	
574404	KNX- 奥特 4 联 4 键控制器, 金属镍方形	

产品型号	产品描述	尺寸
576813	镜面黑方形单联面板 (2M)	
578301	86 型安装支架 (2M)	
K95130	86 型暗装底盒	
049292	KNX 线缆, 两对	
048879	KNX 总线连接端子, 红 & 黑	

执行器

执行器/调光器/场景模块



货号	执行器
0 026 80	 KNX 开关执行器 4 路, 16A
0 026 81	 KNX 开关执行器 8 路, 16A
0 026 82	 KNX 开关执行器 12 路, 16A
0 028 80	 KNX 开关执行器 4 路, 16A带电流检测
0 028 81	 KNX 开关执行器 8 路, 16A带电流检测
0 028 82	 KNX 开关执行器 12 路, 16A带电流检测
0 029 06	 KNX 开关执行器 4 路, 20A
0 029 07	 KNX 开关执行器 8 路, 20A
0 029 08	 KNX 开关执行器 12 路, 20A
0 028 87	 KNX 多功能执行器 8 路, 10A
0 028 88	 KNX 多功能执行器 16 路, 10A
0 028 89	 KNX 多功能执行器 24 路, 10A
0 028 90	 KNX 0-10V 风机盘管执行器

货号	执行器
0 029 09	 KNX 开关执行器 8 路, 6A, 主模块
0 029 10	 KNX 开关执行器 8 路, 6A, 从模块
0 029 11	 KNX 开关执行器 8 路, 10A, 主模块
0 029 12	 KNX 开关执行器 8 路, 10A, 从模块
0 029 13	 KNX 开关执行器 8 路, 16A, 主模块
0 029 14	 KNX 开关执行器 8 路, 16A, 从模块
0 029 15	 KNX 开关执行器 4 路, 16A, 主模块
0 027 24	 KNX 嵌入式开关执行器 6 路输入, 3 路 6A 输出
调光器	
0 026 88	 KNX 0-10V 调光器 4 路
0 029 18	 KNX 通用调光器 1 路
0 029 18/2	 KNX 通用调光器 2 路
0 029 18/4	 KNX 通用调光器 4 路
0 029 16	 KNX DALI-2 网关

输入设备/感应器

系统元件/网关

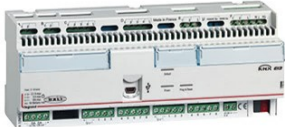


货号	输入设备
0 026 92	 KNX 通用接口模块 4 路, 暗装
0 028 93	 KNX 通用接口模块 8 路, 暗装
0 026 93	 KNX 模拟量输入转换器 4 路
0 028 94	 KNX 通用接口 4 路, 导轨安装
0 028 95	 KNX 通用接口 8 路, 导轨安装
0 028 96	 KNX 通用接口 16 路, 导轨安装
感应器	
0 489 18	 KNX 双鉴感应器 吸顶安装
0 489 19	 KNX 走廊感应器 吸顶安装
0 489 21	 KNX 户外感应器 IP55
0 489 22	 KNX 吸顶感应器 天花板安装
0 489 9E	 KNX- 红外移动感应器 天花板安装

货号	感应器
0 489 9M	 KNX 微波存在感应器
系统元件	
0 026 94	 KNX 电源供电器 640mA
0 029 04	 KNX 电源供应器 640mA
0 026 96	 KNX USB 接口
0 029 17	 KNX IP 路由器
0 028 98	 KNX 耦合器
6 958 41	 KNX 转 485 接口模块 仅适用于凯蕴室内对讲主机的对接
0 492 91	 KNX 线缆 一对, 500 米
0 492 92	 KNX 线缆 两对, 500 米
0 488 79	 KNX 总线连接端子 红 & 黑



0 484 18



0 484 22



K4651M2KNX



K4651M3KNX



0 029 01



0 029 00



KG4691F3KNX

货号	房间控制器
0 484 18	 KNX 多功能房间控制器 8 入 10 出
0 484 22	 KNX 多功能房间控制器 16 入 16 出
0 029 00	 KNX 4 寸触摸屏
0 029 01	 KNX 5 寸触摸屏

货号	Living Now 控制器
K4651M2KNX	 KNX - Living Now - 控制器 2M
K4651M3KNX	 KNX - Living Now - 控制器 3M
KG4691F3KNX	 KNX - Living Now - 三合一温控器 2M



雅士白



缎丝金



冷月灰



雾天青



像素白



石墨黑



乌陨石



缎丝银

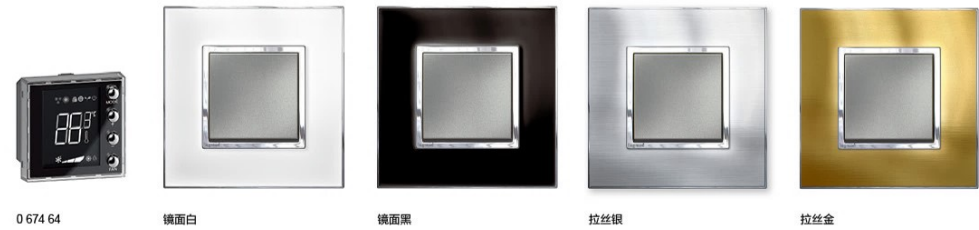


胡桃木



亮黑

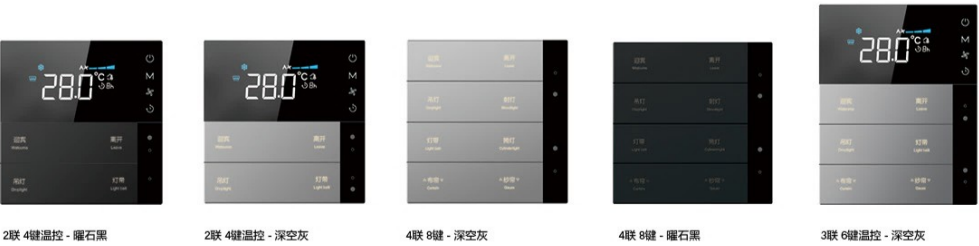
规格			2M	3M	4M	6M
底盒			502E	503E	504E	506L
支架			K4702	K4703	K4704	K4706
边框						
白色		雅士白	KA4802KW	KA4803KW	KA4804KW	KA4806KW
		缎丝金	KA4802ZW	KA4803ZW	KA4804ZW	KA4806ZW
		冷月灰	KA4802NW	KA4803NW	KA4804NW	KA4806NW
		冰白	KA4802DW	KA4803DW	KA4804DW	KA4806DW
		雾天青	KA4802DA	KA4803DA	KA4804DA	KA4806DA
		像素白	KA4802MW	KA4803MW	KA4804MW	KA4806MW
黑色		石墨黑	KA4802KG	KA4803KG	KA4804KG	KA4806KG
		乌陨石	KA4802NG	KA4803NG	KA4804NG	KA4806NG
		缎丝银	KA4802ZG	KA4803ZG	KA4804ZG	KA4806ZG
		胡桃木	KA4802LG	KA4803LG	KA4804LG	KA4806LG
		亮黑	KA4802DG	KA4803DG	KA4804DG	KA4806DG



货号	奥特控制器
0 675 71	 KNX - 奥特 - 2 联 4 键控制器
5 742 03 5 744 04	 KNX - 奥特 - 4 联 4 键控制器 方形 ○ 陶瓷白 ● 金属镁

货号	奥特控制器
0 674 64	 KNX - 奥特 - 温度控制器 ● 黑色

规格			2M	3M	2M+2M	2M+2M+2M
底盒(金属)			T368	T368	T378	T388
底盒(塑料)			K 951 30	G 951 30	2XG 951 30	3XG 951 30
支架			5 783 01	5 783 00	2X5 760 21	3X5 760 21
面板						
自然色		陶瓷白	5 768 10	5 768 30	5 750 20	5 750 50
		石晶黑	5 768 12	5 768 32	5 750 22	5 750 52
镜面		镜面白	5 768 14	5 768 34	5 750 24	5 750 54
		镜面黑	5 768 13	5 768 33	5 750 23	5 750 53
金属拉丝		拉丝银	5 768 16	5 768 36	5 750 26	5 750 56
		拉丝金	5 778 10	5 778 30	5 762 60	-



货号	面板
0 027 11	 KNX - 逸远 - 智能面板 4 联 8 键，带感应，功能键
0 027 13	 KNX - 逸远 - 智能多合一温控面板 2 联 4 键，带感应，功能键
0 027 14	 KNX - 逸远 - 智能多合一温控面板 3 联 6 键，带感应，功能键
0 027 14/2	 KNX - 逸远 - 智能多合一温控面板 4 联 8 键，带感应，功能键

货号	盖板
002716-J1 002716-J4 002716-CW 002716-CG	 KNX - 逸远 - 小按键盖板 空白 ● 深空灰 ● 曜石黑 ○ 白色, PC ● 金色, PC
002717-J1 002717-J4 002717-CW 002717-CG	 KNX - 逸远 - 大按键盖板 空白 ● 深空灰 ● 曜石黑 ○ 白色, PC ● 金色, PC

注：可定制按键盖板颜色和盖板字显示符

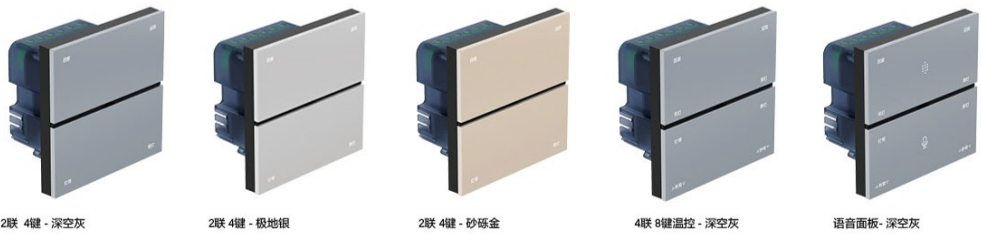


货号	智能面板
F0204KNX F0204KNX-C3 F0204KNX-J2	
F0306KNX F0306KNX-C3 F0306KNX-J2	
F0408KNX F0408KNX-C3 F0408KNX-J2	

- KNX - 未莱 - 智能面板**
2 联 4 键
- 陶瓷白
 - 深砂银
 - 幻影黑
- KNX - 未莱 - 智能面板**
3 联 6 键
- 陶瓷白
 - 深砂银
 - 幻影黑
- KNX - 未莱 - 智能面板**
4 联 8 键
- 陶瓷白
 - 深砂银
 - 幻影黑

货号	温控面板
F0204TKNX F0204TKNX-C3 F0204TKNX-J2	
F0306TKNX F0306TKNX-C3 F0306TKNX-J2	
F0408TKNX F0408TKNX-C3 F0408TKNX-J2	

- KNX - 未莱 - 智能三合一温控面板**
4 键
- 陶瓷白
 - 深砂银
 - 幻影黑
- KNX - 未莱 - 智能三合一温控面板**
3 联 6 键
- 陶瓷白
 - 深砂银
 - 幻影黑
- KNX - 未莱 - 智能三合一温控面板**
4 联 8 键
- 陶瓷白
 - 深砂银
 - 幻影黑



货号	面板
002718	
002718-2	
002719	
002719-2	
002720	
002720-2	
002721	
002721-2	

货号	按键
002723-J1	
002723-J2	
002723-J3	

- KNX - 逸远焕新 - 面板配套金属按键**
- 深空灰
 - 极地银
 - 砂砾金

360 DEGREE SOLUTION FOR YOUR PROJECTS

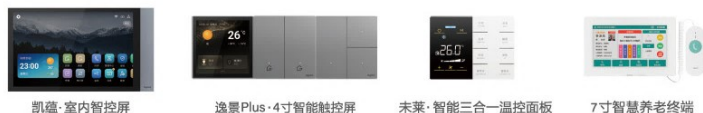
我们为各类建筑提供全面的电气解决方案



低压配电
Low Voltage
Power Distribution



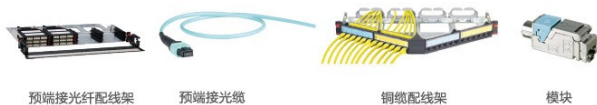
开关插座
Wiring Devices



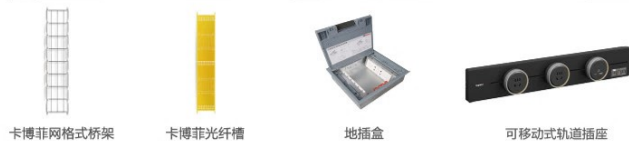
**可视对讲/智能家居
智慧养老**
Door Entry System
Automation System
Elderly Care



照明管理/酒店客控
Lighting Management
Hotel Room Control Solution



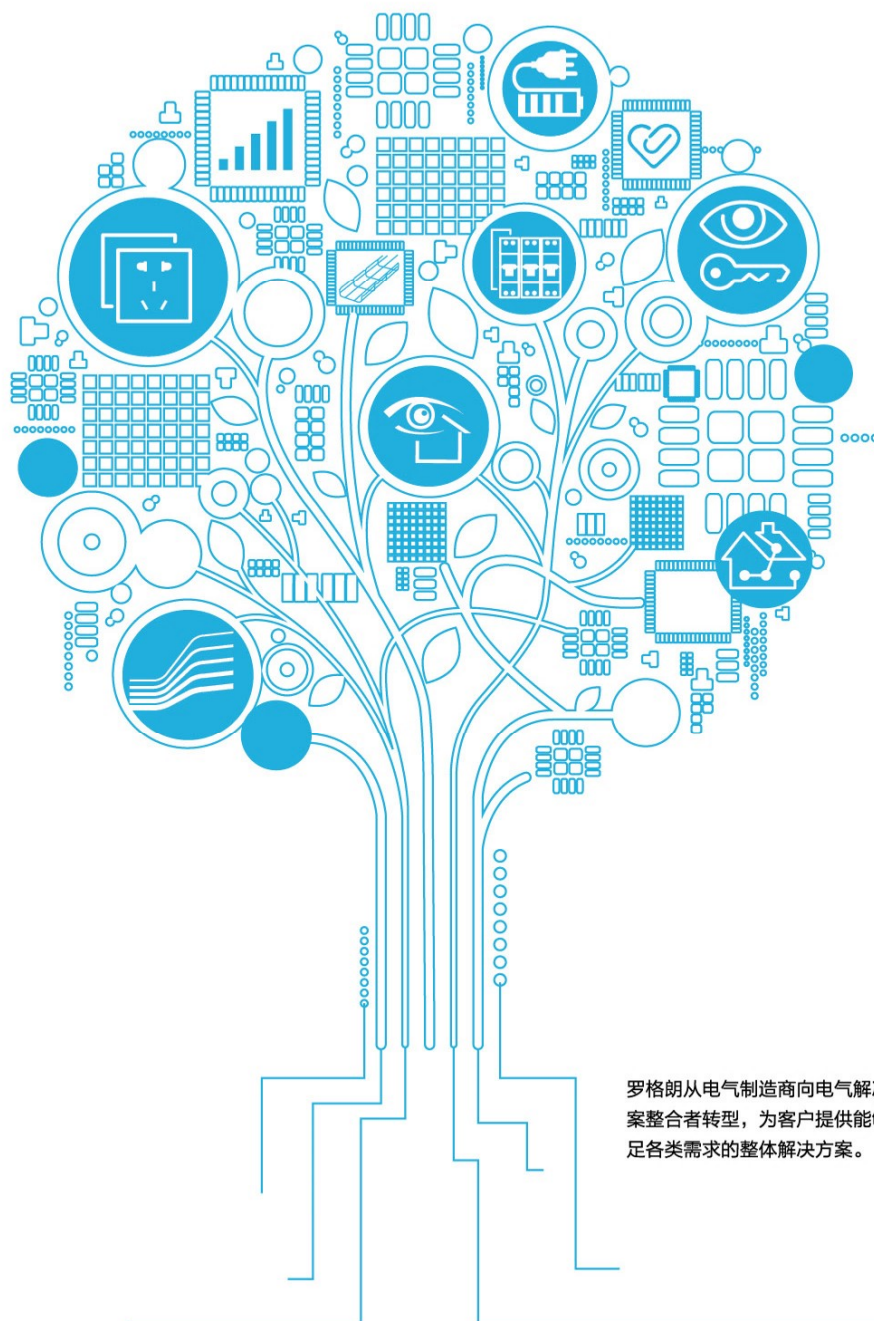
综合布线
Structured Cabling



线缆管理
Cable Management



数据中心基础设施
Data Center Infrastructure



罗格朗从电气制造商向电气解决方案整合者转型，为客户提供能够满足各类需求的整体解决方案。

产品以实物为准，技术参数由本公司技术部门提供，若有变更，恕不另行通知。



罗格朗智能电气（惠州）有限公司

地址：广东省惠州市仲恺高新区和畅六路东 39 号 B1-B3 厂房

邮编：516006

电话：0752-2529999

全国服务热线：4008-305-306