

## 55系列智能面板



E2 白色光面  
三联智能开关



E2 烟灰色  
三联智能开关



Event 沙色  
三联智能开关



Event 亮绿  
三联智能开关



E22 不锈钢  
三联智能开关



Esprit 圆角黑玻璃  
三联智能开关



Esprit 镀铬  
三联智能开关



Esprit 咖啡玻璃  
三联智能开关



Esprit 白玻璃  
液晶显示智能面板



Esprit 黑铝拉丝  
三联智能开关



Esprit 胡桃木  
三联智能开关



E22 全铝  
三联智能开关

## F100系列智能面板



F100 乳白  
三联智能开关



F100 纯白  
三联智能开关

## 多联智能面板



Event 新款咖啡  
液晶显示智能面板



E2 烟灰色  
液晶显示智能面板



F100 黄金  
液晶显示智能面板



F100 铂金  
液晶显示智能面板



E22 不锈钢  
四联智能开关



Esprit 胡桃木  
六联智能开关



Esprit 圆角咖啡玻璃  
六联智能开关



ClassIX  
六联智能开关

## 吉徠EIB智能安装系统



GIRA中国总部

中国上海  
天目西路218号  
嘉里不夜城一座  
2509-2510室  
电话: +86 21 63906670  
传真: +86 21 63539107

info@gira.net.cn

www.gira.net.cn

www.gira.com

GIRA北京

中国北京  
朝阳区建国路88号  
SoHo现代城2号楼  
1708室  
电话: +86 10 85893639  
传真: +86 10 85800553

GIRA广州

中国广州  
天河区龙口西路373号  
金鼎大厦1410室  
电话: +86 20 87563390  
传真: +86 20 87563390

GIRA杭州

中国杭州  
钱江路39号凤凰城  
1幢1单元1003室  
电话: +86 571 86807126  
传真: +86 571 86068585-807

# GIRA

德国吉徠 1905

## KNX/EIB系统简介

KNX/EIB概念源于上世纪90年代。1990年GIRA联合其他六家德国电气产品制造商组成一个联盟，制定了EIB的技术标准，并建立了一个中立的非商业性组织---EIBA(欧洲安装总线协会)。该协会在以后的发展中，极大地推动了EIB技术标准的发展，并且越来越多的电气制造商加入到EIBA中。为进一步扩大EIB的影响力，1999年KNX协会在比利时布鲁塞尔成立。KNX协会由下列三个前欧洲协会合并而成。



•BCI推出的Batibus系统

•欧洲家居系统协会推出的EHS系统

•EIB协会推出的EIB系统

迄今为止，KNX组织已拥有会员200多个，占到欧洲销售的住宅和楼宇控制设备的80%以上。这些公司推动着楼宇安装系统的发展。作为全球性的KNX组织，它已经与100个国家的30000多个安装公司、60多个科技大学和150多个培训中心签有合作协议。几百万个KNX项目的成功安装不仅遍及欧洲，还远至远东、北美和南美---这些都证明了KNX的魅力所在。EIB向后兼容KNX，因此，大多数设备既可以贴标KNX，又可以贴标EIB。



现在，KNX作为住宅和楼宇控制领域唯一的开放式国际标准，已获批准的国际标准如下：

国际标准 (ISO/IEC 14543-3)

欧洲标准 (CENELEC EN 50090 和CEN EN 13321-1)

中国标准 (GB/Z 20965)

美国标准 (ANSI/ASHRAE 135)

由不同设备制造商生产的KNX产品可以相互结合使用。KNX商标保证了产品的交互性和互操作性。正因如此，KNX是商用和住宅楼宇控制领域唯一的开放式国际标准。



GIRA 德国吉徠 德国总部

# GIRA

## EIB系统的优势

■ 简化规划设计，缩短安装时间，减少布线时的电线用量和布线所占位置。

■ 系统拓展性强，能迅速而方便地加装补充功能，完善原系统功能。

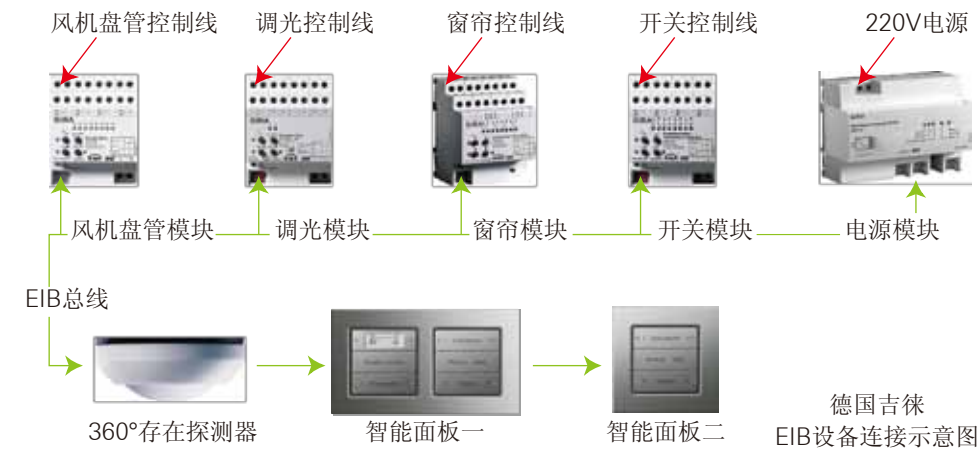
■ 功能设置更改灵活，大大降低后期变更费用。只需变更设定的参数，而不需改变安装。

■ 通过自动控制管理和集中能源管理，大大降低能源需要量和物业管理费用。

■ 可使用不同EIB设备厂商提供的EIB设备。



## EIB设备连接示意图



## 德国吉徠GIRA EIB系统应用

德国吉徠EIB系统的控制功能主要有如下几个方面：

- 智能灯光照明控制
- 窗帘、户外百叶控制
- 采暖和通风、空调控制
- 自动感应控制、定时控制和场景控制
- 远程控制、传感器自动控制
- 可视化集中控制
- 与其他系统联动控制



## 德国吉徠GIRA KNX/EIB系统优点

在住宅和工建项目中，使用吉徠EIB系统设计具有以下优点：

• 吉徠智能面板造型设计前卫，功能强大，款式各异，面板颜色丰富，可任意搭配不同风格的边框，以满足不同室内装修风格的需要。同时，吉徠最大限度地保持了智能开关同普通强电开关插座风格的一致性。



• 通过吉徠强大的场景管理功能，将灯光的开关、调光和窗帘等功能整合在一起作为一个独立的场景。仅需一个按键，以上所有设备都将按您的意愿达到最佳效果，无需每个设备逐一控制。简单、方便和舒适。

• 使用吉徠无线网关，可将多种控制功能集中在一个无线遥控器上。无线遥控方式克服了红外遥控的具有方向性和不具有穿透性的缺点，无论您在哪个房间，只要轻轻一按，便能控制自如。



• 选用吉徠高清触摸屏，可对整个室内外的灯光、窗帘、地暖和空调等设备进行可视化集中控制。同时通过使用IPAD、IPHONE等智能终端设备，还可对以上设备进行集中化、可视化的本地或远程控制。科技和家居完美地融为一体。

• 吉徠智能感应系统配合智能定时系统同时使用，不仅可做到简单的人来灯亮、人走灯灭，还可以预设相关设备的具体开和关的时间。这两种功能的结合使用，卓有成效地管理了能耗，最大限度地杜绝能源浪费现象的发生。绿色、低碳和环保的生活由此开始。



• 整个家居智能化系统设定灵活方便，无需更改布线方式，只要修改几个参数，一切改变都会按您的要求完成。



• 具有很好的开放性，可以通过各种软硬件接口同各种系统（BA楼宇自动控制系统、BMS物业管理系统、保安及消防系统）集成，符合智能建筑的发展趋势。

