

新闻稿

KNX 已被批准为中国国家标准 (GB/T 20965)

KNX 是家居和楼宇控制领域唯一的开放式国际标准。它符合国际标准(ISO/IEC 14543-3)、欧洲标准(CENELEC EN50090、和 CEN EN13321-1、EN13321-2) 及美国标准 ANSI/ASHRAE 的要求。KNX 被批准为中国国际标准 (GB/T20965) 确定了 KNX 技术在亚洲大陆的重要性。

KNX 是家居和楼宇控制领域的国际标准。追溯到 1990 年, 有着电工技术和楼宇管理背景的 9 家公司用相同的名字成立了一个协会。直到今天, 全球 34 个国家的 300 多家公司加入了该协会, 提供了 7000 多个经过认证的产品。KNX 支持有线(双绞线、电力线、IP/以太网)及无线通信(无线电射频)。

KNX——唯一被批准的家居和楼宇控制领域的中国国家标准

在中国对可兼容性 KNX 产品和 KNX 技术的高度重视促进了 KNX 协会将国际标准 ISO/IEC 14543-3 翻译成中文。由全国工业过程测量和控制标准化技术委员会(SAC/TC124)翻译的 KNX 标准通过了中国国家标准化管理委员会(SAC)规定的标准转化程序, 被批准为 GB/T 20965, 成为家居和楼宇控制领域唯一的中国国家标准。

未来几年中国将成为智能楼宇控制领域最具发展前途的市场。KNX 为此已做好如下准备:

- 众多的 KNX 会员公司(包括 20 家中国会员)已活跃在这个市场多年;
- 四个经过认证的培训中心为系统集成商、楼宇设计师和投资商提供专业培训;
- 一个中立的测试实验室按照 KNX 标准为制造商提供产品测试;
- 提供了与制造商和产品无关的 KNX 调试工具 ETS 中文版;
- KNX 手册中文版提供了很好的 KNX 技术介绍。

在中国, 降低能源消费已成为迫切需求。特别是在商业项目中, 急切需要合适的解决方案, 一个理想的办法就是使用 KNX 产品和系统。

KNX Association
cvba De Kleetlaan 5 bus
11
B-1831 Brussels-Diegem
Belgium
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@knx.org
www.knx.org

KNX 中国路演活动在中国四个一线城市推广了 KNX

今年夏天 KNX 中国组织主办了 KNX 中国路演活动，活动在以下四个城市举行：北京、上海、重庆和广州。每个城市都进行了为期两天的活动。

- “KNX 技术和应用论坛”的目标观众主要为集成商、楼宇建筑师、研究人员、投资商和制造商；
- “KNX 开发入门”的目标观众主要为制造商，希望他们能开发 KNX 兼容性产品。



图1 KNX中国市场自多年前就已开始蓬勃发展了。一些重要项目如上海虹桥机场、甘肃电力大厦都配备了KNX技术。



图2 KNX调试工具（ETS）和KNX手册都提供了中文版。

About KNX

KNX Association is the creator and owner of the **KNX** technology – the worldwide STANDARD for all applications in home and building control, ranging from lighting and shutter control to various security systems, heating, ventilation, air conditioning, monitoring, alarming, water control, energy management, smart metering as well as household appliances, audio/video and lots more. **KNX** is the worldwide standard for home and building control with a single, manufacturer independent design and commissioning tool (ETS), with a complete set of supported communication media (TP, PL, RF and IP) as well as a complete set of supported configuration modes (system and easy mode). **KNX** is approved as a European (CENELEC EN 50090 and CEN EN 13321-1) and an International standard (ISO/IEC 14543-3). This standard is based upon more than 23 years of experience in the market including its predecessors, EIB, EHS and BatiBUS. More than 320 member companies worldwide from different application domains have almost 7000 **KNX** certified product groups in their catalogues. The **KNX** Association has partnership agreements with more than 38,000 installer companies in 120 countries.

关于KNX

KNX协会是KNX技术的创造者和拥有者。**KNX**技术是家居和楼宇控制全应用领域的国际标准。该技术从照明、窗帘控制到安防系统、供暖、通风、制冷、监控、报警、水调节、能源管理、计量及家电、音频/视频等。**KNX**是家居和楼宇控制领域的国际标准。它提供了与制造商无关的设计和调试工具（ETS），它支持多种传输介质（双绞线、电力线、射频和IP），以及不同配置模式（系统模式和简易模式）。**KNX**被批准为欧洲标准（CENELEC EN 50090 and CEN EN 13321-1）和国际标准（ISO/IEC 14543-3）。该标准是基于超过23年的市场经验。全球320多家会员公司在他们的产品目录中提供了近7000个**KNX**认证产品组。**KNX**协会在120个国家与38000多个安装公司有合作协议。

www.knx.org

更多信息/资料，请联系：heinz.lux@knx.org

图片下载：www.knx.org/news-press/press-room