



2026-2032全球与中国KNX楼宇自动化解决方案市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:178304931919300

【出版时间】:2026-07-03 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球KNX楼宇自动化解决方案市场销售额达到了156.0亿美元，预计2032年将达到263.4亿美元，年复合增长率（CAGR）为8.2%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

本文研究全球及中国市场KNX楼宇自动化解决方案现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

KNX楼宇自动化方案是指采用KNX认证或KNX兼容设备及软件，将照明、窗帘/百叶、暖通空调、房间控制、安防、计量、能源管理和楼宇管理系统连接起来的标准化智能建筑控制方案。该方案广泛应用于住宅、酒店、办公楼、商业建筑、公共建筑、学校、医院和高端智能家居项目。

KNX楼宇自动化解决方案的核心价值在于其开放标准、多品牌互联、分布式控制和高可靠性的系统特性，能够有效解决传统建筑控制中“设备孤岛、协议割裂、后期扩展困难、运维成本高、节能控制粗放”等长期痛点。与封闭式智能系统相比，KNX可将照明、遮阳、暖通、安防、能源管理、酒店客控和楼宇可视化等多个子系统整合到统一平台中，使建筑从单一设备控制转向跨系统联动和场景化管理；同时，KNX生态成熟、产品选择丰富、工程适配性强，既适用于高端住宅、酒店和办公楼，也能满足公共建筑和商业空间对稳定性、节能性和长期可维护性的要求。随着建筑节能、绿色低碳、智慧酒店、智能办公和存量建筑改造需求持续释放，KNX楼宇自动化解决方案不再只是高端项目的智能化配置，而正逐步成为提升建筑运行效率、用户体验和资产价值的重要基础设施，未来在新建建筑智能化和既有建筑升级改造中都具备较强增长潜力。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

从产品类型方面来看，遮阳及窗帘控制占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，住宅在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从企业来看，全球范围内，KNX楼宇自动化解决方案核心厂商主要包括ABB、Schneider Electric、Siemens AG、Hager Group、Legrand Group等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约

%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业KNX楼宇自动化解决方案产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

ABB

Schneider Electric

Siemens AG

Hager Group

Legrand Group

GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG

Albrecht Jung GmbH & Co. KG

MDT technologies GmbH

Theben AG

Zennio Avance y Tecnología S.L.
Eelectron S.p.A.
Elsner Elektronik GmbH
Vimar S.p.A.
GEWISS S.p.A.
Ekinex S.p.A.
Basalte bv
B.E.G. Brück Electronic GmbH
STEINEL GmbH
ESYLUX GmbH
Thermokon Sensortechnik GmbH
Weinzierl Engineering GmbH
Intesis (HMS Networks AB)
WAGO GmbH & Co. KG
Phoenix Contact GmbH & Co. KG
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
VIKO (Panasonic Electric Works)
Comelit Group S.p.A.
Pulsar Engineering srl
Interra Technology
EAE Technology
HEP Tech Co., Ltd.
Lingg & Janke OHG
Arcus-EDS GmbH
Somfy Group
Wieland Electric GmbH
IPAS GmbH
INSTA GmbH
Oventrop GmbH & Co. KG
Uponor Corporation
Viessmann Elektronik GmbH
Delta Dore Group
TELETASK
广州视声智能股份
广州河东科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

照明控制
遮阳及窗帘控制
暖通空调控制
房间自动化
安防及门禁控制
能源管理及计量
其他

按照不同产品，包括如下几个类别：

KNX 传感器
KNX 执行器
KNX 控制面板及开关
KNX 房间控制器
KNX 网关及接口
KNX 系统设备
其他

按照不同通信，包括如下几个类别：

KNX 双绞线
KNX IP 网络
KNX 无线射频
KNX 电力线
KNX IoT
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

住宅

商业
其他
重点关注如下几个地区
北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用KNX楼宇自动化解决方案市场规模及份额等

第3章：全球KNX楼宇自动化解决方案主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内KNX楼宇自动化解决方案主要企业竞争分析，主要包括KNX楼宇自动化解决方案收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场KNX楼宇自动化解决方案主要企业竞争分析，主要包括KNX楼宇自动化解决方案收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、KNX楼宇自动化解决方案产品、收入及最新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

报告目录

1 KNX楼宇自动化解决方案市场概述

1.1 KNX楼宇自动化解决方案市场概述

1.2 不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案分析

1.2.1 照明控制

1.2.2 遮阳及窗帘控制

1.2.3 暖通空调控制

1.2.4 房间自动化

1.2.5 安防及门禁控制

1.2.6 能源管理及计量

1.2.7 其他

1.2.8 全球市场不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.9 全球不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

1.2.9.1 全球不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.9.2 全球不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额预测（2027-2032）

1.2.10 中国不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

1.2.10.1 中国不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.10.2 中国不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额预测（2027-2032）

1.3 不同产品KNX楼宇自动化解决方案分析

1.3.1 KNX 传感器

1.3.2 KNX 执行器

1.3.3 KNX 控制面板及开关

1.3.4 KNX 房间控制器

1.3.5 KNX 网关及接口

1.3.6 KNX 系统设备

1.3.7 其他

1.3.8 全球市场不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.3.9 全球不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

1.3.9.1 全球不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.9.2 全球不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额预测（2027-2032）

1.3.10 中国不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

1.3.10.1 中国不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.10.2 中国不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额预测（2027-2032）

1.4 不同通信KNX楼宇自动化解决方案分析

1.4.1 KNX 双绞线

1.4.2 KNX IP 网络

1.4.3 KNX 无线射频

1.4.4 KNX 电力线

1.4.5 KNX IoT

1.4.6 其他

1.4.7 全球市场不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.4.8 全球不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

1.4.8.1 全球不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

1.4.8.2 全球不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额预测（2027-2032）

1.4.9 中国不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

1.4.9.1 中国不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

1.4.9.2 中国不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额预测（2027-2032）

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，KNX楼宇自动化解决方案主要包括如下几个方面

2.1.1 住宅

2.1.2 商业

2.1.3 其他

2.2 全球市场不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.3 全球不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

2.3.1 全球不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

2.3.2 全球不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额预测（2027-2032）

2.4 中国不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

2.4.1 中国不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

2.4.2 中国不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额预测（2027-2032）

3 全球KNX楼宇自动化解决方案主要地区分析

3.1 全球主要地区KNX楼宇自动化解决方案市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区KNX楼宇自动化解决方案销售额及份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区KNX楼宇自动化解决方案销售额及份额预测（2027-2032）

3.2 北美KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

3.3 欧洲KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

3.4 中国KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

3.5 日本KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

3.6 东南亚KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

3.7 印度KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测（2021-2032）

4 全球主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业KNX楼宇自动化解决方案销售额及市场份额

4.2 全球KNX楼宇自动化解决方案主要企业竞争态势

4.2.1 KNX楼宇自动化解决方案行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额

4.2.2 全球KNX楼宇自动化解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2025年全球主要厂商KNX楼宇自动化解决方案收入排名

4.4 全球主要厂商KNX楼宇自动化解决方案总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商KNX楼宇自动化解决方案产品类型及应用

4.6 全球主要厂商KNX楼宇自动化解决方案商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 KNX楼宇自动化解决方案全球领先企业SWOT分析

5 中国市场KNX楼宇自动化解决方案主要企业分析

5.1 中国KNX楼宇自动化解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

5.2 中国KNX楼宇自动化解决方案Top 3和Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 ABB

6.1.1 ABB公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 ABB KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.1.3 ABB KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.1.4 ABB公司简介及主要业务

6.1.5 ABB企业最新动态

6.2 Schneider Electric

6.2.1 Schneider Electric公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 Schneider Electric KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

- 6.2.3 Schneider Electric KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.2.4 Schneider Electric公司简介及主要业务
- 6.2.5 Schneider Electric企业最新动态
- 6.3 Siemens AG
 - 6.3.1 Siemens AG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 Siemens AG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.3.3 Siemens AG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.3.4 Siemens AG公司简介及主要业务
 - 6.3.5 Siemens AG企业最新动态
- 6.4 Hager Group
 - 6.4.1 Hager Group公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 Hager Group KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.4.3 Hager Group KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.4.4 Hager Group公司简介及主要业务
- 6.5 Legrand Group
 - 6.5.1 Legrand Group公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 Legrand Group KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.5.3 Legrand Group KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.5.4 Legrand Group公司简介及主要业务
 - 6.5.5 Legrand Group企业最新动态
- 6.6 GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG
 - 6.6.1 GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.6.3 GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.6.4 GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG公司简介及主要业务
 - 6.6.5 GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG企业最新动态
- 6.7 Albrecht Jung GmbH & Co. KG
 - 6.7.1 Albrecht Jung GmbH & Co. KG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 Albrecht Jung GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.7.3 Albrecht Jung GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.7.4 Albrecht Jung GmbH & Co. KG公司简介及主要业务
 - 6.7.5 Albrecht Jung GmbH & Co. KG企业最新动态
- 6.8 MDT technologies GmbH
 - 6.8.1 MDT technologies GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 MDT technologies GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.8.3 MDT technologies GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.8.4 MDT technologies GmbH公司简介及主要业务
 - 6.8.5 MDT technologies GmbH企业最新动态
- 6.9 Theben AG
 - 6.9.1 Theben AG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 Theben AG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.9.3 Theben AG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.9.4 Theben AG公司简介及主要业务
 - 6.9.5 Theben AG企业最新动态
- 6.10 Zennio Avance y Tecnología S.L.
 - 6.10.1 Zennio Avance y Tecnología S.L.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.10.2 Zennio Avance y Tecnología S.L. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.10.3 Zennio Avance y Tecnología S.L. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.10.4 Zennio Avance y Tecnología S.L.公司简介及主要业务
 - 6.10.5 Zennio Avance y Tecnología S.L.企业最新动态
- 6.11 Eelectron S.p.A.
 - 6.11.1 Eelectron S.p.A.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.11.2 Eelectron S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.11.3 Eelectron S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.11.4 Eelectron S.p.A.公司简介及主要业务
 - 6.11.5 Eelectron S.p.A.企业最新动态
- 6.12 Elsner Elektronik GmbH
 - 6.12.1 Elsner Elektronik GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.12.2 Elsner Elektronik GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.12.3 Elsner Elektronik GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.12.4 Elsner Elektronik GmbH公司简介及主要业务

6.12.5 Elsner Elektronik GmbH企业最新动态

6.13 Vimar S.p.A.

6.13.1 Vimar S.p.A.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 Vimar S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.13.3 Vimar S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.13.4 Vimar S.p.A.公司简介及主要业务

6.13.5 Vimar S.p.A.企业最新动态

6.14 GEWISS S.p.A.

6.14.1 GEWISS S.p.A.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 GEWISS S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.14.3 GEWISS S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.14.4 GEWISS S.p.A.公司简介及主要业务

6.14.5 GEWISS S.p.A.企业最新动态

6.15 Ekinex S.p.A.

6.15.1 Ekinex S.p.A.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.15.2 Ekinex S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.15.3 Ekinex S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.15.4 Ekinex S.p.A.公司简介及主要业务

6.15.5 Ekinex S.p.A.企业最新动态

6.16 Basalte bv

6.16.1 Basalte bv公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.16.2 Basalte bv KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.16.3 Basalte bv KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.16.4 Basalte bv公司简介及主要业务

6.16.5 Basalte bv企业最新动态

6.17 B.E.G. Brück Electronic GmbH

6.17.1 B.E.G. Brück Electronic GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.17.2 B.E.G. Brück Electronic GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.17.3 B.E.G. Brück Electronic GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.17.4 B.E.G. Brück Electronic GmbH公司简介及主要业务

6.17.5 B.E.G. Brück Electronic GmbH企业最新动态

6.18 STEINEL GmbH

6.18.1 STEINEL GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.18.2 STEINEL GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.18.3 STEINEL GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.18.4 STEINEL GmbH公司简介及主要业务

6.18.5 STEINEL GmbH企业最新动态

6.19 ESYLUX GmbH

6.19.1 ESYLUX GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.19.2 ESYLUX GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.19.3 ESYLUX GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.19.4 ESYLUX GmbH公司简介及主要业务

6.19.5 ESYLUX GmbH企业最新动态

6.20 Thermokon Sensortechnik GmbH

6.20.1 Thermokon Sensortechnik GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.20.2 Thermokon Sensortechnik GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.20.3 Thermokon Sensortechnik GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.20.4 Thermokon Sensortechnik GmbH公司简介及主要业务

6.20.5 Thermokon Sensortechnik GmbH企业最新动态

6.21 Weinzierl Engineering GmbH

6.21.1 Weinzierl Engineering GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.21.2 Weinzierl Engineering GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.21.3 Weinzierl Engineering GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.21.4 Weinzierl Engineering GmbH公司简介及主要业务

6.21.5 Weinzierl Engineering GmbH企业最新动态

6.22 Intesis (HMS Networks AB)

6.22.1 Intesis (HMS Networks AB)公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.22.2 Intesis (HMS Networks AB) KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.22.3 Intesis (HMS Networks AB) KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.22.4 Intesis (HMS Networks AB)公司简介及主要业务

6.22.5 Intesis (HMS Networks AB)企业最新动态

6.23 WAGO GmbH & Co. KG

6.23.1 WAGO GmbH & Co. KG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.23.2 WAGO GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.23.3 WAGO GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.23.4 WAGO GmbH & Co. KG公司简介及主要业务

6.23.5 WAGO GmbH & Co. KG企业最新动态

6.24 Phoenix Contact GmbH & Co. KG

6.24.1 Phoenix Contact GmbH & Co. KG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.24.2 Phoenix Contact GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.24.3 Phoenix Contact GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.24.4 Phoenix Contact GmbH & Co. KG公司简介及主要业务

6.24.5 Phoenix Contact GmbH & Co. KG企业最新动态

6.25 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

6.25.1 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.25.2 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.25.3 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.25.4 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.公司简介及主要业务

6.25.5 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.企业最新动态

6.26 VIKO (Panasonic Electric Works)

6.26.1 VIKO (Panasonic Electric Works)公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.26.2 VIKO (Panasonic Electric Works) KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.26.3 VIKO (Panasonic Electric Works) KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.26.4 VIKO (Panasonic Electric Works)公司简介及主要业务

6.26.5 VIKO (Panasonic Electric Works)企业最新动态

6.27 Comelit Group S.p.A.

6.27.1 Comelit Group S.p.A.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.27.2 Comelit Group S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.27.3 Comelit Group S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.27.4 Comelit Group S.p.A.公司简介及主要业务

6.27.5 Comelit Group S.p.A.企业最新动态

6.28 Pulsar Engineering srl

6.28.1 Pulsar Engineering srl公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.28.2 Pulsar Engineering srl KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.28.3 Pulsar Engineering srl KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.28.4 Pulsar Engineering srl公司简介及主要业务

6.28.5 Pulsar Engineering srl企业最新动态

6.29 Interra Technology

6.29.1 Interra Technology公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.29.2 Interra Technology KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.29.3 Interra Technology KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.29.4 Interra Technology公司简介及主要业务

6.29.5 Interra Technology企业最新动态

6.30 EAE Technology

6.30.1 EAE Technology公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.30.2 EAE Technology KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.30.3 EAE Technology KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.30.4 EAE Technology公司简介及主要业务

6.30.5 EAE Technology企业最新动态

6.31 HEP Tech Co., Ltd.

6.31.1 HEP Tech Co., Ltd.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.31.2 HEP Tech Co., Ltd. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.31.3 HEP Tech Co., Ltd. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.31.4 HEP Tech Co., Ltd.公司简介及主要业务

6.31.5 HEP Tech Co., Ltd.企业最新动态

6.32 Lingg & Janke OHG

6.32.1 Lingg & Janke OHG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手

6.32.2 Lingg & Janke OHG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍

6.32.3 Lingg & Janke OHG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

- 6.32.4 Lingg & Janke OHG公司简介及主要业务
- 6.32.5 Lingg & Janke OHG企业最新动态
- 6.33 Arcus-EDS GmbH
 - 6.33.1 Arcus-EDS GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.33.2 Arcus-EDS GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.33.3 Arcus-EDS GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.33.4 Arcus-EDS GmbH公司简介及主要业务
 - 6.33.5 Arcus-EDS GmbH企业最新动态
- 6.34 Somfy Group
 - 6.34.1 Somfy Group公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.34.2 Somfy Group KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.34.3 Somfy Group KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.34.4 Somfy Group公司简介及主要业务
 - 6.34.5 Somfy Group企业最新动态
- 6.35 Wieland Electric GmbH
 - 6.35.1 Wieland Electric GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.35.2 Wieland Electric GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.35.3 Wieland Electric GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.35.4 Wieland Electric GmbH公司简介及主要业务
 - 6.35.5 Wieland Electric GmbH企业最新动态
- 6.36 IPAS GmbH
 - 6.36.1 IPAS GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.36.2 IPAS GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.36.3 IPAS GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.36.4 IPAS GmbH公司简介及主要业务
 - 6.36.5 IPAS GmbH企业最新动态
- 6.37 INSTA GmbH
 - 6.37.1 INSTA GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.37.2 INSTA GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.37.3 INSTA GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.37.4 INSTA GmbH公司简介及主要业务
 - 6.37.5 INSTA GmbH企业最新动态
- 6.38 Oventrop GmbH & Co. KG
 - 6.38.1 Oventrop GmbH & Co. KG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.38.2 Oventrop GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.38.3 Oventrop GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.38.4 Oventrop GmbH & Co. KG公司简介及主要业务
 - 6.38.5 Oventrop GmbH & Co. KG企业最新动态
- 6.39 Uponor Corporation
 - 6.39.1 Uponor Corporation公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.39.2 Uponor Corporation KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.39.3 Uponor Corporation KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.39.4 Uponor Corporation公司简介及主要业务
 - 6.39.5 Uponor Corporation企业最新动态
- 6.40 Viessmann Elektronik GmbH
 - 6.40.1 Viessmann Elektronik GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.40.2 Viessmann Elektronik GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
 - 6.40.3 Viessmann Elektronik GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.40.4 Viessmann Elektronik GmbH公司简介及主要业务
 - 6.40.5 Viessmann Elektronik GmbH企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 KNX楼宇自动化解决方案行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 KNX楼宇自动化解决方案行业发展面临的风险
 - 7.3 KNX楼宇自动化解决方案行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源

报告图表

表格目录

- 表 1: 照明控制主要企业列表
- 表 2: 遮阳及窗帘控制主要企业列表
- 表 3: 暖通空调控制主要企业列表
- 表 4: 房间自动化主要企业列表
- 表 5: 安防及门禁控制主要企业列表
- 表 6: 能源管理及计量主要企业列表
- 表 7: 其他主要企业列表
- 表 8: 全球市场不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 9: 全球不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 10: 全球不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 11: 全球不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 12: 全球不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 13: 中国不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 14: 中国不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 15: 中国不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 16: 中国不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 17: KNX 传感器主要企业列表
- 表 18: KNX 执行器主要企业列表
- 表 19: KNX 控制面板及开关主要企业列表
- 表 20: KNX 房间控制器主要企业列表
- 表 21: KNX 网关及接口主要企业列表
- 表 22: KNX 系统设备主要企业列表
- 表 23: 其他主要企业列表
- 表 24: 全球市场不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 25: 全球不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 26: 全球不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 27: 全球不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 28: 全球不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 29: 中国不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 30: 中国不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 31: 中国不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 32: 中国不同产品KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 33: KNX 双绞线主要企业列表
- 表 34: KNX IP 网络主要企业列表
- 表 35: KNX 无线射频主要企业列表
- 表 36: KNX 电力线主要企业列表
- 表 37: KNX IoT主要企业列表
- 表 38: 其他主要企业列表
- 表 39: 全球市场不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 40: 全球不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 41: 全球不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 42: 全球不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 43: 全球不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 44: 中国不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 45: 中国不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 46: 中国不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 47: 中国不同通信KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 48: 全球市场不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 49: 全球不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

- 表 50: 全球不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 51: 全球不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 52: 全球不同应用KNX楼宇自动化解决方案市场份额预测 (2027-2032)
- 表 53: 中国不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 54: 中国不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 55: 中国不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 56: 中国不同应用KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 57: 全球主要地区KNX楼宇自动化解决方案销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 58: 全球主要地区KNX楼宇自动化解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 59: 全球主要地区KNX楼宇自动化解决方案销售额及份额列表 (2021-2026)
- 表 60: 全球主要地区KNX楼宇自动化解决方案销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 61: 全球主要地区KNX楼宇自动化解决方案销售额及份额列表预测 (2027-2032)
- 表 62: 全球主要企业KNX楼宇自动化解决方案销售额 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 63: 全球主要企业KNX楼宇自动化解决方案销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 64: 2025年全球KNX楼宇自动化解决方案主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 65: 2025年全球主要厂商KNX楼宇自动化解决方案收入排名 (百万美元)
- 表 66: 全球主要厂商KNX楼宇自动化解决方案总部及市场区域分布
- 表 67: 全球主要厂商KNX楼宇自动化解决方案产品类型及应用
- 表 68: 全球主要厂商KNX楼宇自动化解决方案商业化日期
- 表 69: 全球KNX楼宇自动化解决方案市场投资、并购等现状分析
- 表 70: 中国主要企业KNX楼宇自动化解决方案销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 71: 中国主要企业KNX楼宇自动化解决方案销售份额对比 (2021-2026)
- 表 72: ABB公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 73: ABB KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 74: ABB KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 75: ABB公司简介及主要业务
- 表 76: ABB企业最新动态
- 表 77: Schneider Electric公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 78: Schneider Electric KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 79: Schneider Electric KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 80: Schneider Electric公司简介及主要业务
- 表 81: Schneider Electric企业最新动态
- 表 82: Siemens AG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 83: Siemens AG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 84: Siemens AG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 85: Siemens AG公司简介及主要业务
- 表 86: Siemens AG企业最新动态
- 表 87: Hager Group公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 88: Hager Group KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 89: Hager Group KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 90: Hager Group公司简介及主要业务
- 表 91: Legrand Group公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 92: Legrand Group KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 93: Legrand Group KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 94: Legrand Group公司简介及主要业务
- 表 95: Legrand Group企业最新动态
- 表 96: GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 97: GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 98: GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 99: GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG公司简介及主要业务
- 表 100: GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG企业最新动态
- 表 101: Albrecht Jung GmbH & Co. KG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 102: Albrecht Jung GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 103: Albrecht Jung GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 104: Albrecht Jung GmbH & Co. KG公司简介及主要业务
- 表 105: Albrecht Jung GmbH & Co. KG企业最新动态
- 表 106: MDT technologies GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 107: MDT technologies GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 108: MDT technologies GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 109: MDT technologies GmbH公司简介及主要业务

- 表 110: MDT technologies GmbH企业最新动态
- 表 111: Theben AG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 112: Theben AG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 113: Theben AG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 114: Theben AG公司简介及主要业务
- 表 115: Theben AG企业最新动态
- 表 116: Zennio Avance y Tecnología S.L.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 117: Zennio Avance y Tecnología S.L. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 118: Zennio Avance y Tecnología S.L. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 119: Zennio Avance y Tecnología S.L.公司简介及主要业务
- 表 120: Zennio Avance y Tecnología S.L.企业最新动态
- 表 121: Eelectron S.p.A.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 122: Eelectron S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 123: Eelectron S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 124: Eelectron S.p.A.公司简介及主要业务
- 表 125: Eelectron S.p.A.企业最新动态
- 表 126: Elsner Elektronik GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 127: Elsner Elektronik GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 128: Elsner Elektronik GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 129: Elsner Elektronik GmbH公司简介及主要业务
- 表 130: Elsner Elektronik GmbH企业最新动态
- 表 131: Vimar S.p.A.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 132: Vimar S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 133: Vimar S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 134: Vimar S.p.A.公司简介及主要业务
- 表 135: Vimar S.p.A.企业最新动态
- 表 136: GEWISS S.p.A.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 137: GEWISS S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 138: GEWISS S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 139: GEWISS S.p.A.公司简介及主要业务
- 表 140: GEWISS S.p.A.企业最新动态
- 表 141: Ekinex S.p.A.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 142: Ekinex S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 143: Ekinex S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 144: Ekinex S.p.A.公司简介及主要业务
- 表 145: Ekinex S.p.A.企业最新动态
- 表 146: Basalte bv公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 147: Basalte bv KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 148: Basalte bv KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 149: Basalte bv公司简介及主要业务
- 表 150: Basalte bv企业最新动态
- 表 151: B.E.G. Brück Electronic GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 152: B.E.G. Brück Electronic GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 153: B.E.G. Brück Electronic GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 154: B.E.G. Brück Electronic GmbH公司简介及主要业务
- 表 155: B.E.G. Brück Electronic GmbH企业最新动态
- 表 156: STEINEL GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 157: STEINEL GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 158: STEINEL GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 159: STEINEL GmbH公司简介及主要业务
- 表 160: STEINEL GmbH企业最新动态
- 表 161: ESYLUX GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 162: ESYLUX GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 163: ESYLUX GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 164: ESYLUX GmbH公司简介及主要业务
- 表 165: ESYLUX GmbH企业最新动态
- 表 166: Thermokon Sensortechnik GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
- 表 167: Thermokon Sensortechnik GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
- 表 168: Thermokon Sensortechnik GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 169: Thermokon Sensortechnik GmbH公司简介及主要业务

表 170: Thermokon Sensortechnik GmbH企业最新动态
表 171: Weinzierl Engineering GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 172: Weinzierl Engineering GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 173: Weinzierl Engineering GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 174: Weinzierl Engineering GmbH公司简介及主要业务
表 175: Weinzierl Engineering GmbH企业最新动态
表 176: Intesis (HMS Networks AB)公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 177: Intesis (HMS Networks AB) KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 178: Intesis (HMS Networks AB) KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 179: Intesis (HMS Networks AB)公司简介及主要业务
表 180: Intesis (HMS Networks AB)企业最新动态
表 181: WAGO GmbH & Co. KG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 182: WAGO GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 183: WAGO GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 184: WAGO GmbH & Co. KG公司简介及主要业务
表 185: WAGO GmbH & Co. KG企业最新动态
表 186: Phoenix Contact GmbH & Co. KG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 187: Phoenix Contact GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 188: Phoenix Contact GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 189: Phoenix Contact GmbH & Co. KG公司简介及主要业务
表 190: Phoenix Contact GmbH & Co. KG企业最新动态
表 191: MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 192: MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 193: MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 194: MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.公司简介及主要业务
表 195: MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.企业最新动态
表 196: VIKO (Panasonic Electric Works)公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 197: VIKO (Panasonic Electric Works) KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 198: VIKO (Panasonic Electric Works) KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 199: VIKO (Panasonic Electric Works)公司简介及主要业务
表 200: VIKO (Panasonic Electric Works)企业最新动态
表 201: Comelit Group S.p.A.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 202: Comelit Group S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 203: Comelit Group S.p.A. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 204: Comelit Group S.p.A.公司简介及主要业务
表 205: Comelit Group S.p.A.企业最新动态
表 206: Pulsar Engineering srl公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 207: Pulsar Engineering srl KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 208: Pulsar Engineering srl KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 209: Pulsar Engineering srl公司简介及主要业务
表 210: Pulsar Engineering srl企业最新动态
表 211: Interra Technology公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 212: Interra Technology KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 213: Interra Technology KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 214: Interra Technology公司简介及主要业务
表 215: Interra Technology企业最新动态
表 216: EAE Technology公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 217: EAE Technology KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 218: EAE Technology KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 219: EAE Technology公司简介及主要业务
表 220: EAE Technology企业最新动态
表 221: HEP Tech Co., Ltd.公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 222: HEP Tech Co., Ltd. KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 223: HEP Tech Co., Ltd. KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 224: HEP Tech Co., Ltd.公司简介及主要业务
表 225: HEP Tech Co., Ltd.企业最新动态
表 226: Lingg & Janke OHG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 227: Lingg & Janke OHG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 228: Lingg & Janke OHG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 229: Lingg & Janke OHG公司简介及主要业务

表 230:	Lingg & Janke OHG企业最新动态
表 231:	Arcus-EDS GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 232:	Arcus-EDS GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 233:	Arcus-EDS GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 234:	Arcus-EDS GmbH公司简介及主要业务
表 235:	Arcus-EDS GmbH企业最新动态
表 236:	Somfy Group公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 237:	Somfy Group KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 238:	Somfy Group KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 239:	Somfy Group公司简介及主要业务
表 240:	Somfy Group企业最新动态
表 241:	Wieland Electric GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 242:	Wieland Electric GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 243:	Wieland Electric GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 244:	Wieland Electric GmbH公司简介及主要业务
表 245:	Wieland Electric GmbH企业最新动态
表 246:	IPAS GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 247:	IPAS GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 248:	IPAS GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 249:	IPAS GmbH公司简介及主要业务
表 250:	IPAS GmbH企业最新动态
表 251:	INSTA GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 252:	INSTA GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 253:	INSTA GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 254:	INSTA GmbH公司简介及主要业务
表 255:	INSTA GmbH企业最新动态
表 256:	Oventrop GmbH & Co. KG公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 257:	Oventrop GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 258:	Oventrop GmbH & Co. KG KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 259:	Oventrop GmbH & Co. KG公司简介及主要业务
表 260:	Oventrop GmbH & Co. KG企业最新动态
表 261:	Uponor Corporation公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 262:	Uponor Corporation KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 263:	Uponor Corporation KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 264:	Uponor Corporation公司简介及主要业务
表 265:	Uponor Corporation企业最新动态
表 266:	Viessmann Elektronik GmbH公司信息、总部、KNX楼宇自动化解决方案市场地位以及主要的竞争对手
表 267:	Viessmann Elektronik GmbH KNX楼宇自动化解决方案产品及服务介绍
表 268:	Viessmann Elektronik GmbH KNX楼宇自动化解决方案收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 269:	Viessmann Elektronik GmbH公司简介及主要业务
表 270:	Viessmann Elektronik GmbH企业最新动态
表 271:	KNX楼宇自动化解决方案行业发展机遇及主要驱动因素
表 272:	KNX楼宇自动化解决方案行业发展面临的风险
表 273:	KNX楼宇自动化解决方案行业政策分析
表 274:	研究范围
表 275:	本文分析师列表

图表目录

图 1:	KNX楼宇自动化解决方案产品图片
图 2:	全球市场KNX楼宇自动化解决方案市场规模 (销售额), 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球KNX楼宇自动化解决方案市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)
图 4:	中国市场KNX楼宇自动化解决方案销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)
图 5:	照明控制 产品图片
图 6:	全球照明控制规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 7:	遮阳及窗帘控制产品图片
图 8:	全球遮阳及窗帘控制规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 9:	暖通空调控制产品图片
图 10:	全球暖通空调控制规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 11:	房间自动化产品图片

图 12: 全球房间自动化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 13: 安防及门禁控制产品图片
图 14: 全球安防及门禁控制规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 15: 能源管理及计量产品图片
图 16: 全球能源管理及计量规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 17: 其他产品图片
图 18: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 19: 全球不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案市场份额2025 & 2032
图 20: 全球不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案市场份额2021 & 2025
图 21: 全球不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案市场份额预测2026 & 2032
图 22: 中国不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案市场份额2021 & 2025
图 23: 中国不同产品类型KNX楼宇自动化解决方案市场份额预测2026 & 2032
图 24: KNX 传感器 产品图片
图 25: 全球KNX 传感器规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 26: KNX 执行器产品图片
图 27: 全球KNX 执行器规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 28: KNX 控制面板及开关产品图片
图 29: 全球KNX 控制面板及开关规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 30: KNX 房间控制器产品图片
图 31: 全球KNX 房间控制器规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 32: KNX 网关及接口产品图片
图 33: 全球KNX 网关及接口规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 34: KNX 系统设备产品图片
图 35: 全球KNX 系统设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 36: 其他产品图片
图 37: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 38: 全球不同产品KNX楼宇自动化解决方案市场份额2025 & 2032
图 39: 全球不同产品KNX楼宇自动化解决方案市场份额2021 & 2025
图 40: 全球不同产品KNX楼宇自动化解决方案市场份额预测2026 & 2032
图 41: 中国不同产品KNX楼宇自动化解决方案市场份额2021 & 2025
图 42: 中国不同产品KNX楼宇自动化解决方案市场份额预测2026 & 2032
图 43: KNX 双绞线 产品图片
图 44: 全球KNX 双绞线规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 45: KNX IP 网络产品图片
图 46: 全球KNX IP 网络规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 47: KNX 无线射频产品图片
图 48: 全球KNX 无线射频规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 49: KNX 电力线产品图片
图 50: 全球KNX 电力线规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 51: KNX IoT产品图片
图 52: 全球KNX IoT规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 53: 其他产品图片
图 54: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 55: 全球不同通信KNX楼宇自动化解决方案市场份额2025 & 2032
图 56: 全球不同通信KNX楼宇自动化解决方案市场份额2021 & 2025
图 57: 全球不同通信KNX楼宇自动化解决方案市场份额预测2026 & 2032
图 58: 中国不同通信KNX楼宇自动化解决方案市场份额2021 & 2025
图 59: 中国不同通信KNX楼宇自动化解决方案市场份额预测2026 & 2032
图 60: 住宅
图 61: 商业
图 62: 其他
图 63: 全球不同应用KNX楼宇自动化解决方案市场份额2025 VS 2032
图 64: 全球不同应用KNX楼宇自动化解决方案市场份额2021 & 2025
图 65: 全球主要地区KNX楼宇自动化解决方案销售额市场份额 (2021 VS 2025)
图 66: 北美KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 67: 欧洲KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 68: 中国KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 69: 日本KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 70: 东南亚KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 71: 印度KNX楼宇自动化解决方案销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 72: 2025年全球前五大厂商KNX楼宇自动化解决方案市场份额

图 73: 2025年全球KNX楼宇自动化解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 74: KNX楼宇自动化解决方案全球领先企业SWOT分析

图 75: 2025年中国排名前三和前五KNX楼宇自动化解决方案企业市场份额

图 76: 关键采访目标

图 77: 自下而上及自上而下验证

图 78: 资料三角测定