

# 全球及中国工厂自动化 (FA)投资分析及发展前景预测报告2023-2029年

产品名称	全球及中国工厂自动化 (FA)投资分析及发展前景预测报告2023-2029年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

## 产品详情

全球及中国工厂自动化 (FA)投资分析及发展前景预测报告2023-2029年mm&mm鸿\*\*mmm晟&mmm信\*\*m  
mm合&mmm研\*\*mmm究&mmm院\*\*mmmmmm【全新修订】：2023年3月【出版机构】：鸿晟信合研究  
院【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】【报告价格】：[纸质版]:6500元  
[电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)【服务形式】：文本+电子版+光盘【联系  
人】：顾言 2022年全球工厂自动化 (FA)市场销售额达到了1637亿美元，预计2029年将达到2649亿美元，  
年复合增长率（CAGR）为7.1%（2023-2029）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2022年  
市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2029年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

全球提供工厂自动化（FA）的主要厂商有Siemens、Mitsubishi Electric、ABB、Emerson、Rockwell Automation、Schneider Electric、Keyence、Bosch Rexroth等，前六大生产商共占据超过40%的市场份额，其中\*大的生产商为Siemens，市场份额占比为13.12%。全球工厂自动化提供地区主要分布美国、欧洲、中国、日本等，其中欧洲具有\*多的市场份额，为34.97%。就其产品类别而言，控制系统的市场份额占比\*高，为56.80%，其次为测量和分析产品，占比32.57%。就其应用而言，制造业是其第一大应用领域，占有34.38%的市场份额；其次为汽车行业，占比为25.57%。

本文研究全球及中国市场工厂自动化 (FA)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，同时对比美国，欧洲，中国和日本等地区的现状及未来发展趋势。

主要企业包括： Siemens Mitsubishi Electric ABB Emerson Rockwell Automation  
Schneider Electric Keyence Bosch Rexroth Honeywell Fanuc Omron Yokogawa  
Electric Fuji Electric KuKa Inovance Group General Electric

按照不同产品类型，包括如下几个类别： 控制系统 测量和分析产品 开关和安全组件  
工业机器人 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面： 制造业 汽车 能源 石油和天然气 其他

重点关注如下几个地区: 美国 欧洲 中国 日本

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:全球不同应用工厂自动化 (FA)市场规模及份额等第3章:全球工厂自动化 (FA)主要地区市场规模及份额等第4章:全球范围内工厂自动化 (FA)主要企业竞争分析,主要包括工厂自动化 (FA)收入、市场份额及行业集中度分析第5章:中国市场工厂自动化 (FA)主要企业竞争分析,主要包括工厂自动化 (FA)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、工厂自动化 (FA)产品、收入及\*新动态等第7章:行业发展机遇和风险分析第8章:报告结论标题报告目录1  
工厂自动化 (FA)市场概述 1.1 工厂自动化 (FA)市场概述 1.2 不同产品类型工厂自动化 (FA)分析 1.2.1 控制系统 1.2.2 测量和分析产品 1.2.3 开关和安全组件 1.2.4 工业机器人 1.2.5 其他 1.3 全球市场不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额对比 (2018 VS 2022 VS 2029) 1.4 全球不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额及预测 (2018-2029) 1.4.1 全球不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额及市场份额 (2018-2023) 1.4.2 全球不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额预测 (2024-2029) 1.5 中国不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额及预测 (2018-2029) 1.5.1 中国不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额及市场份额 (2018-2023) 1.5.2 中国不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额预测 (2024-2029)

2 不同应用分析 2.1 从不同应用,工厂自动化 (FA)主要包括如下几个方面 2.1.1 制造业 2.1.2 汽车 2.1.3 能源 2.1.4 石油和天然气 2.1.5 其他 2.2 全球市场不同应用工厂自动化 (FA)销售额对比 (2018 VS 2022 VS 2029) 2.3 全球不同应用工厂自动化 (FA)销售额及预测 (2018-2029) 2.3.1 全球不同应用工厂自动化 (FA)销售额及市场份额 (2018-2023) 2.3.2 全球不同应用工厂自动化 (FA)销售额预测 (2024-2029) 2.4 中国不同应用工厂自动化 (FA)销售额及预测 (2018-2029) 2.4.1 中国不同应用工厂自动化 (FA)销售额及市场份额 (2018-2023) 2.4.2 中国不同应用工厂自动化 (FA)销售额预测 (2024-2029)

3 全球工厂自动化 (FA)主要地区分析 3.1 全球主要地区工厂自动化 (FA)市场规模分析:2018 VS 2022 VS 2029 3.1.1 全球主要地区工厂自动化 (FA)销售额及份额 (2018-2023年) 3.1.2 全球主要地区工厂自动化 (FA)销售额及份额预测 (2024-2029) 3.2 美国工厂自动化 (FA)销售额及预测(2018-2029) 3.3 欧洲工厂自动化 (FA)销售额及预测(2018-2029) 3.4 中国工厂自动化 (FA)销售额及预测(2018-2029) 3.5 日本工厂自动化 (FA)销售额及预测(2018-2029)

4 全球工厂自动化 (FA)主要企业市场占有率 4.1 全球主要企业工厂自动化 (FA)销售额及市场份额 4.2 全球工厂自动化 (FA)主要企业竞争态势 4.2.1 工厂自动化 (FA)行业集中度分析:2022年全球Top 5 厂商市场份额 4.2.2 全球工厂自动化 (FA)第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额 4.3 2022年全球主要厂商工厂自动化 (FA)收入排名 4.4 全球主要厂商工厂自动化 (FA)总部及市场区域分布 4.5 全球主要厂商工厂自动化 (FA)产品类型及应用 4.6 全球主要厂商工厂自动化 (FA)商业化日期 4.7 新增投资及市场并购活动 4.8 工厂自动化 (FA)\*\*\*\*企业SWOT分析

5 中国市场工厂自动化 (FA)主要企业分析 5.1 中国工厂自动化 (FA)销售额及市场份额 (2018-2023) 5.2 中国工厂自动化 (FA)Top 3与Top 5企业市场份额

6 主要企业简介 6.1 Siemens 6.1.1 Siemens公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.1.2 Siemens 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.1.3 Siemens 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.1.4 Siemens公司简介及主要业务 6.1.5 Siemens企业\*新动态 6.2 Mitsubishi Electric 6.2.1 Mitsubishi Electric公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.2.2

Mitsubishi Electric 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.2.3 Mitsubishi Electric 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.2.4 Mitsubishi Electric公司简介及主要业务 6.2.5 Mitsubishi Electric企业\*新动态 6.3 ABB 6.3.1 ABB公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.3.2 ABB 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.3.3 ABB 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.3.4 ABB公司简介及主要业务 6.3.5 ABB企业\*新动态 6.4 Emerson 6.4.1 Emerson公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.4.2 Emerson 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.4.3 Emerson 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.4.4 Emerson公司简介及主要业务 6.4.5 Emerson企业\*新动态 6.5 Rockwell Automation 6.5.1 Rockwell Automation公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.5.2 Rockwell Automation 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.5.3 Rockwell Automation 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.5.4 Rockwell Automation公司简介及主要业务 6.5.5 Rockwell Automation企业\*新动态 6.6 Schneider Electric 6.6.1 Schneider Electric公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.6.2 Schneider Electric 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.6.3 Schneider Electric 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.6.4 Schneider Electric公司简介及主要业务 6.6.5 Schneider Electric企业\*新动态 6.7 Keyence 6.7.1 Keyence公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.7.2 Keyence 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.7.3 Keyence 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.7.4 Keyence公司简介及主要业务 6.7.5 Keyence企业\*新动态 6.8 Bosch Rexroth 6.8.1 Bosch Rexroth公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.8.2 Bosch Rexroth 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.8.3 Bosch Rexroth 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.8.4 Bosch Rexroth公司简介及主要业务 6.8.5 Bosch Rexroth企业\*新动态 6.9 Honeywell 6.9.1 Honeywell公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.9.2 Honeywell 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.9.3 Honeywell 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.9.4 Honeywell公司简介及主要业务 6.9.5 Honeywell企业\*新动态 6.10 Fanuc 6.10.1 Fanuc公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.10.2 Fanuc 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.10.3 Fanuc 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.10.4 Fanuc公司简介及主要业务 6.10.5 Fanuc企业\*新动态 6.11 Omron 6.11.1 Omron公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.11.2 Omron 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.11.3 Omron 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.11.4 Omron公司简介及主要业务 6.11.5 Omron企业\*新动态 6.12 Yokogawa Electric 6.12.1 Yokogawa Electric公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.12.2 Yokogawa Electric 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.12.3 Yokogawa Electric 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.12.4 Yokogawa Electric公司简介及主要业务 6.12.5 Yokogawa Electric企业\*新动态 6.13 Fuji Electric 6.13.1 Fuji Electric公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.13.2 Fuji Electric 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.13.3 Fuji Electric 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.13.4 Fuji Electric公司简介及主要业务 6.13.5 Fuji Electric企业\*新动态 6.14 KuKa 6.14.1 KuKa公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.14.2 KuKa 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.14.3 KuKa 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.14.4 KuKa公司简介及主要业务 6.14.5 KuKa企业\*新动态 6.15 Inovance Group 6.15.1 Inovance Group公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.15.2 Inovance Group 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.15.3 Inovance Group 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.15.4 Inovance Group公司简介及主要业务 6.15.5 Inovance Group企业\*新动态 6.16 General Electric 6.16.1 General

Electric公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 6.16.2 General Electric  
工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 6.16.3 General Electric 工厂自动化  
(FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 6.16.4 General Electric公司简介及主要业务  
6.16.5 General Electric企业\*新动态

7 行业发展机遇和风险分析 7.1 工厂自动化 (FA) 行业发展机遇及主要驱动因素 7.2 工厂自动化  
(FA) 行业发展面临的风险 7.3 工厂自动化 (FA) 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 9.3 数据交互验证 9.4 免责声明

标题报告图表 表1 控制系统主要企业列表 表2 测量和分析产品主要企业列表 表3  
开关和安全组件主要企业列表 表4 工业机器人主要企业列表 表5 其他主要企业列表 表6  
全球市场不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额及增长率对比 (2018 VS 2022 VS 2029) & (百万美元)  
表7 全球不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额列表 (2018-2023) & (百万美元) 表8  
全球不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额市场份额列表 (2018-2023) 表9  
全球不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额预测 (2024-2029) & (百万美元) 表10  
全球不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额市场份额预测 (2024-2029) 表11  
中国不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额列表 (百万美元) & (2018-2023) 表12  
中国不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额市场份额列表 (2018-2023) 表13  
中国不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额预测 (2024-2029) & (百万美元) 表14  
中国不同产品类型工厂自动化 (FA)销售额市场份额预测 (2024-2029) 表15  
全球市场不同应用工厂自动化 (FA)销售额及增长率对比 (2018 VS 2022 VS 2029) & (百万美元)  
表16 全球不同应用工厂自动化 (FA)销售额列表 (百万美元) & (2018-2023) 表17  
全球不同应用工厂自动化 (FA)销售额市场份额列表 (2018-2023) 表18 全球不同应用工厂自动化  
(FA)销售额预测 (2024-2029) & (百万美元) 表19 全球不同应用工厂自动化  
(FA)销售额市场份额预测 (2024-2029) 表20 中国不同应用工厂自动化  
(FA)销售额列表 (2018-2023) & (百万美元) 表21 中国不同应用工厂自动化  
(FA)销售额市场份额列表 (2018-2023) 表22 中国不同应用工厂自动化  
(FA)销售额预测 (2024-2029) & (百万美元) 表23 中国不同应用工厂自动化  
(FA)销售额市场份额预测 (2024-2029) 表24 全球主要地区工厂自动化 (FA)销售额 : (2018 VS 2022  
VS 2029) & (百万美元) 表25 全球主要地区工厂自动化  
(FA)销售额列表 (2018-2023年) & (百万美元) 表26 全球主要地区工厂自动化  
(FA)销售额及份额列表 (2018-2023年) 表27 全球主要地区工厂自动化  
(FA)销售额列表预测 (2024-2029) 表28 全球主要地区工厂自动化  
(FA)销售额及份额列表预测 (2024-2029) 表29 全球主要企业工厂自动化  
(FA)销售额 (2018-2023) & (百万美元) 表30 全球主要企业工厂自动化  
(FA)销售额份额对比 (2018-2023) 表31 2022全球工厂自动化  
(FA)主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队) 表32 2022年全球主要厂商工厂自动化  
(FA)收入排名 (百万美元) 表33 全球主要厂商工厂自动化 (FA)总部及市场区域分布 表34  
全球主要厂商工厂自动化 (FA)产品类型及应用 表35 全球主要厂商工厂自动化 (FA)商业化日期  
表36 全球工厂自动化 (FA)市场投资、并购等现状分析 表37 中国主要企业工厂自动化  
(FA)销售额列表 (2018-2023) & (百万美元) 表38 中国主要企业工厂自动化  
(FA)销售额份额对比 (2018-2023) 表39 Siemens公司信息、总部、工厂自动化  
(FA)市场地位以及主要的竞争对手 表40 Siemens 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表41 Siemens  
工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表42 Siemens公司简介及主要业务  
表43 Siemens企业\*新动态 表44 Mitsubishi Electric公司信息、总部、工厂自动化  
(FA)市场地位以及主要的竞争对手 表45 Mitsubishi Electric 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表46  
Mitsubishi Electric 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表47 Mitsubishi

Electric公司简介及主要业务 表48 Mitsubishi Electric企业\*新动态 表49  
ABB公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 表50 ABB 工厂自动化  
(FA)产品及服务介绍 表51 ABB 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表52  
ABB公司简介及主要业务 表53 ABB公司\*新动态 表54 Emerson公司信息、总部、工厂自动化  
(FA)市场地位以及主要的竞争对手 表55 Emerson 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表56 Emerson  
工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表57 Emerson公司简介及主要业务  
表58 Emerson企业\*新动态 表59 Rockwell Automation公司信息、总部、工厂自动化  
(FA)市场地位以及主要的竞争对手 表60 Rockwell Automation 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍  
表61 Rockwell Automation 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表62 Rockwell  
Automation公司简介及主要业务 表63 Rockwell Automation企业\*新动态 表64 Schneider  
Electric公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 表65 Schneider Electric  
工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表66 Schneider Electric 工厂自动化  
(FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表67 Schneider Electric公司简介及主要业务 表68  
Schneider Electric企业\*新动态 表69 Keyence公司信息、总部、工厂自动化  
(FA)市场地位以及主要的竞争对手 表70 Keyence 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表71 Keyence  
工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表72 Keyence公司简介及主要业务  
表73 Keyence企业\*新动态 表74 Bosch Rexroth公司信息、总部、工厂自动化  
(FA)市场地位以及主要的竞争对手 表75 Bosch Rexroth 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表76  
Bosch Rexroth 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表77 Bosch  
Rexroth公司简介及主要业务 表78 Bosch Rexroth企业\*新动态 表79  
Honeywell公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 表80 Honeywell  
工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表81 Honeywell 工厂自动化  
(FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表82 Honeywell公司简介及主要业务 表83  
Honeywell企业\*新动态 表84 Fanuc公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手  
表85 Fanuc 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表86 Fanuc 工厂自动化  
(FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表87 Fanuc公司简介及主要业务 表88  
Fanuc企业\*新动态 表89 Omron公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手  
表90 Omron 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表91 Omron 工厂自动化  
(FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表92 Omron公司简介及主要业务 表93  
Omron企业\*新动态 表94 Yokogawa Electric公司信息、总部、工厂自动化  
(FA)市场地位以及主要的竞争对手 表95 Yokogawa Electric 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表96  
Yokogawa Electric 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表97 Yokogawa  
Electric公司简介及主要业务 表98 Yokogawa Electric企业\*新动态 表99 Fuji  
Electric公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 表100 Fuji Electric  
工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表101 Fuji Electric 工厂自动化  
(FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表102 Fuji Electric公司简介及主要业务 表103 Fuji  
Electric企业\*新动态 表104 KuKa公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手  
表105 KuKa 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表106 KuKa 工厂自动化  
(FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表107 KuKa公司简介及主要业务 表108  
KuKa企业\*新动态 表109 Inovance Group公司信息、总部、工厂自动化  
(FA)市场地位以及主要的竞争对手 表110 Inovance Group 工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表111  
Inovance Group 工厂自动化 (FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表112 Inovance  
Group公司简介及主要业务 表113 Inovance Group企业\*新动态 表114 General  
Electric公司信息、总部、工厂自动化 (FA)市场地位以及主要的竞争对手 表115 General Electric  
工厂自动化 (FA)产品及服务介绍 表116 General Electric 工厂自动化  
(FA)收入及毛利率 (2018-2023) & (百万美元) 表117 General Electric公司简介及主要业务 表118  
General Electric企业\*新动态 表119 工厂自动化 (FA)行业发展机遇及主要驱动因素 表120  
工厂自动化 (FA)行业发展面临的风险 表121 工厂自动化 (FA)行业政策分析 表122 研究范围  
表123 本文分析师列表 表124 QYResearch主要业务单元及分析师列表图表目录 图1 工厂自动化  
(FA)产品图片 图2 全球市场工厂自动化 (FA)市场规模 (销售额), 2018 VS 2022 VS  
2029 (百万美元) 图3 全球工厂自动化 (FA)市场规模预测: (百万美元) & (2018-2029) 图4

中国市场工厂自动化 (FA) 销售额及未来趋势 (2018-2029) & (百万美元) 图5 控制系统产品图片  
图6 全球控制系统规模及增长率 (2018-2029) & (百万美元) 图7 测量和分析产品产品图片 图8  
全球测量和分析产品规模及增长率 (2018-2029) & (百万美元) 图9 开关和安全组件产品图片  
图10 全球开关和安全组件规模及增长率 (2018-2029) & (百万美元) 图11 工业机器人产品图片  
图12 全球工业机器人规模及增长率 (2018-2029) & (百万美元) 图13 其他产品图片 图14  
全球其他规模及增长率 (2018-2029) & (百万美元) 图15 全球不同产品类型工厂自动化  
(FA) 市场份额 (2022 & 2029) 图16 全球不同产品类型工厂自动化 (FA) 市场份额 (2018 & 2022)  
图17 全球不同产品类型工厂自动化 (FA) 市场份额预测 (2023 & 2029) 图18  
中国不同产品类型工厂自动化 (FA) 市场份额 (2018 & 2022) 图19 中国不同产品类型工厂自动化  
(FA) 市场份额预测 (2023 & 2029) 图20 制造业 图21 汽车 图22 能源 图23  
石油和天然气 图24 其他 图25 全球不同应用工厂自动化 (FA) 市场份额 (2022 & 2029) 图26  
全球不同应用工厂自动化 (FA) 市场份额 (2018 & 2022) 图27 全球主要地区工厂自动化  
(FA) 规模市场份额 (2018 VS 2022) 图28 美国工厂自动化  
(FA) 销售额及预测 (2018-2029) & (百万美元) 图29 欧洲工厂自动化  
(FA) 销售额及预测 (2018-2029) & (百万美元) 图30 中国工厂自动化  
(FA) 销售额及预测 (2018-2029) & (百万美元) 图31 日本工厂自动化  
(FA) 销售额及预测 (2018-2029) & (百万美元) 图32 2022 年全球前五大厂商工厂自动化  
(FA) 市场份额 图33 2022 年全球工厂自动化 (FA) 第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额  
图34 工厂自动化 (FA) \*\*\*\* 企业 SWOT 分析 图35 2022 年中国 \*\*\* 三和前五工厂自动化  
(FA) 企业市场份额 图36 关键采访目标 图37 自下而上及自上而下验证 图38 资料三角测定