



2023-2029全球与中国语音交换机市场调研报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:169526592259297

【出版时间】:2023-09-21 【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

2022年全球语音交换机市场销售额达到了 亿美元，预计2029年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（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 %。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2022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，2023-2029期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是最大的两个生产地区，2022年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持最快增速，预计2029年份额将达到 %。

从端口数方面来看，32-64端口占有重要地位，预计2029年份额将达到 %。同时就应用来看，企业通信在2022年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %

从生产商来说，全球范围内，语音交换机核心厂商主要包括Cisco、Linksys、Cornet、Rohde Schwarz和AVAYA等。2022年，全球第一梯队厂商主要有Cisco、Linksys、Cornet和Rohde Schwarz，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有AVAYA、Mitel、Autronica和Frequentis等，共占有 %份额。

本报告研究全球与中国市场语音交换机的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2018至2022年，预测数据为2023至2029年。

主要厂商包括：

Cisco

Linksys

Cornet

Rohde Schwarz

AVAYA

Mitel

Autronica

Frequentis

华为

网经科技

震有科技

北京一铭嘉华科技

东进

按照不同端口数，包括如下几个类别：

小于32端口

32-64端口

大于64端口

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

企业通信

军事

其他

重点关注如下几个地区：

北美

欧洲

中国

日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2018-2029年）

第3章：全球范围内语音交换机主要厂商竞争分析，主要包括语音交换机产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第4章：全球语音交换机主要地区分析，包括销量、销售收入等

第5章：全球语音交换机主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、语音交换机产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同端口数语音交换机销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用语音交换机销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

报告目录

1 语音交换机市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同端口数，语音交换机主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同端口数语音交换机销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 小于32端口

1.2.3 32-64端口

1.2.4 大于64端口

1.3 从不同应用，语音交换机主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用语音交换机销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.3.2 企业通信

1.3.3 军事

1.3.4 其他

1.4 语音交换机行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 语音交换机行业目前现状分析

1.4.2 语音交换机发展趋势

2 全球语音交换机总体规模分析

2.1 全球语音交换机供需现状及预测（2018-2029）

2.1.1 全球语音交换机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.1.2 全球语音交换机产量、需求量及发展趋势（2018-2029）

2.2 全球主要地区语音交换机产量及发展趋势（2018-2029）

2.2.1 全球主要地区语音交换机产量（2018-2023）

2.2.2 全球主要地区语音交换机产量（2024-2029）

2.2.3 全球主要地区语音交换机产量市场份额（2018-2029）

2.3 中国语音交换机供需现状及预测（2018-2029）

2.3.1 中国语音交换机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.3.2 中国语音交换机产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）

2.4 全球语音交换机销量及销售额

2.4.1 全球市场语音交换机销售额（2018-2029）

2.4.2 全球市场语音交换机销量（2018-2029）

2.4.3 全球市场语音交换机价格趋势（2018-2029）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析

3.1 全球市场主要厂商语音交换机产能市场份额

3.2 全球市场主要厂商语音交换机销量（2018-2023）

3.2.1 全球市场主要厂商语音交换机销量（2018-2023）

3.2.2 全球市场主要厂商语音交换机销售收入（2018-2023）

3.2.3 全球市场主要厂商语音交换机销售价格（2018-2023）

3.2.4 2022年全球主要生产商语音交换机收入排名

3.3 中国市场主要厂商语音交换机销量（2018-2023）

3.3.1 中国市场主要厂商语音交换机销量（2018-2023）

3.3.2 中国市场主要厂商语音交换机销售收入（2018-2023）

3.3.3 2022年中国主要生产商语音交换机收入排名

3.3.4 中国市场主要厂商语音交换机销售价格（2018-2023）

3.4 全球主要厂商语音交换机总部及产地分布

3.5 全球主要厂商成立时间及语音交换机商业化日期

3.6 全球主要厂商语音交换机产品类型及应用

3.7 语音交换机行业集中度、竞争程度分析

3.7.1 语音交换机行业集中度分析：2022年全球Top 5生产商市场份额

3.7.2 全球语音交换机第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

3.8 新增投资及市场并购活动

4 全球语音交换机主要地区分析

4.1 全球主要地区语音交换机市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

4.1.1 全球主要地区语音交换机销售收入及市场份额（2018-2023年）

4.1.2 全球主要地区语音交换机销售收入预测（2024-2029年）

4.2 全球主要地区语音交换机销量分析：2018 VS 2022 VS 2029

4.2.1 全球主要地区语音交换机销量及市场份额（2018-2023年）

4.2.2 全球主要地区语音交换机销量及市场份额预测（2024-2029）

4.3 北美市场语音交换机销量、收入及增长率（2018-2029）

4.4 欧洲市场语音交换机销量、收入及增长率 (2018-2029)

4.5 中国市场语音交换机销量、收入及增长率 (2018-2029)

4.6 日本市场语音交换机销量、收入及增长率 (2018-2029)

5 全球语音交换机主要生产商分析

5.1 Cisco

5.1.1 Cisco基本信息、语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 Cisco 语音交换机产品规格、参数及市场应用

5.1.3 Cisco 语音交换机销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023)

5.1.4 Cisco公司简介及主要业务

5.1.5 Cisco企业最新动态

5.2 Linksys

5.2.1 Linksys基本信息、语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Linksys 语音交换机产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Linksys 语音交换机销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023)

5.2.4 Linksys公司简介及主要业务

5.2.5 Linksys企业最新动态

5.3 Cornet

5.3.1 Cornet基本信息、语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Cornet 语音交换机产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Cornet 语音交换机销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023)

5.3.4 Cornet公司简介及主要业务

5.3.5 Cornet企业最新动态

5.4 Rohde Schwarz

5.4.1 Rohde Schwarz基本信息、语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Rohde Schwarz 语音交换机产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Rohde Schwarz 语音交换机销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023)

5.4.4 Rohde Schwarz公司简介及主要业务

5.4.5 Rohde Schwarz企业最新动态

5.5 AVAYA

5.5.1 AVAYA基本信息、语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 AVAYA 语音交换机产品规格、参数及市场应用

5.5.3 AVAYA 语音交换机销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.5.4 AVAYA公司简介及主要业务

5.5.5 AVAYA企业最新动态

5.6 Mitel

5.6.1 Mitel基本信息、语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Mitel 语音交换机产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Mitel 语音交换机销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.6.4 Mitel公司简介及主要业务

5.6.5 Mitel企业最新动态

5.7 Autronica

5.7.1 Autronica基本信息、语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Autronica 语音交换机产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Autronica 语音交换机销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.7.4 Autronica公司简介及主要业务

5.7.5 Autronica企业最新动态

5.8 Frequentis

5.8.1 Frequentis基本信息、语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Frequentis 语音交换机产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Frequentis 语音交换机销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.8.4 Frequentis公司简介及主要业务

5.8.5 Frequentis企业最新动态

5.9 华为

5.9.1 华为基本信息、语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 华为 语音交换机产品规格、参数及市场应用

5.9.3 华为 语音交换机销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.9.4 华为公司简介及主要业务

5.9.5 华为企业最新动态

5.10 网经科技

5.10.1 网经科技基本信息、语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.10.2 网经科技 语音交换机产品规格、参数及市场应用
- 5.10.3 网经科技 语音交换机销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
- 5.10.4 网经科技公司简介及主要业务
- 5.10.5 网经科技企业最新动态
- 5.11 震有科技
 - 5.11.1 震有科技基本信息、语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 震有科技 语音交换机产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 震有科技 语音交换机销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
 - 5.11.4 震有科技公司简介及主要业务
 - 5.11.5 震有科技企业最新动态
- 5.12 北京一铭嘉华科技
 - 5.12.1 北京一铭嘉华科技基本信息、语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 北京一铭嘉华科技 语音交换机产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 北京一铭嘉华科技 语音交换机销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
 - 5.12.4 北京一铭嘉华科技公司简介及主要业务
 - 5.12.5 北京一铭嘉华科技企业最新动态
- 5.13 东进
 - 5.13.1 东进基本信息、语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 东进 语音交换机产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 东进 语音交换机销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
 - 5.13.4 东进公司简介及主要业务
 - 5.13.5 东进企业最新动态
- 6 不同端口数语音交换机分析
 - 6.1 全球不同端口数语音交换机销量（2018-2029）
 - 6.1.1 全球不同端口数语音交换机销量及市场份额（2018-2023）
 - 6.1.2 全球不同端口数语音交换机销量预测（2024-2029）
 - 6.2 全球不同端口数语音交换机收入（2018-2029）
 - 6.2.1 全球不同端口数语音交换机收入及市场份额（2018-2023）
 - 6.2.2 全球不同端口数语音交换机收入预测（2024-2029）
 - 6.3 全球不同端口数语音交换机价格走势（2018-2029）

7 不同应用语音交换机分析

7.1 全球不同应用语音交换机销量（2018-2029）

7.1.1 全球不同应用语音交换机销量及市场份额（2018-2023）

7.1.2 全球不同应用语音交换机销量预测（2024-2029）

7.2 全球不同应用语音交换机收入（2018-2029）

7.2.1 全球不同应用语音交换机收入及市场份额（2018-2023）

7.2.2 全球不同应用语音交换机收入预测（2024-2029）

7.3 全球不同应用语音交换机价格走势（2018-2029）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 语音交换机产业链分析

8.2 语音交换机产业上游供应分析

8.2.1 上游原料供给状况

8.2.2 原料供应商及联系方式

8.3 语音交换机下游典型客户

8.4 语音交换机销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 语音交换机行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 语音交换机行业发展面临的风险

9.3 语音交换机行业政策分析

9.4 语音交换机中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

11.3 数据交互验证

11.4 免责声明

报告图表

- 表1 全球不同端口数语音交换机销售额增长（CAGR）趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）
- 表2 全球不同应用销售额增速（CAGR）2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）
- 表3 语音交换机行业目前发展现状
- 表4 语音交换机发展趋势
- 表5 全球主要地区语音交换机产量增速（CAGR）：2018 VS 2022 VS 2029 &（千件）
- 表6 全球主要地区语音交换机产量（2018-2023）&（千件）
- 表7 全球主要地区语音交换机产量（2024-2029）&（千件）
- 表8 全球主要地区语音交换机产量市场份额（2018-2023）
- 表9 全球主要地区语音交换机产量市场份额（2024-2029）
- 表10 全球市场主要厂商语音交换机产能（2020-2021）&（千件）
- 表11 全球市场主要厂商语音交换机销量（2018-2023）&（千件）
- 表12 全球市场主要厂商语音交换机销量市场份额（2018-2023）
- 表13 全球市场主要厂商语音交换机销售收入（2018-2023）&（百万美元）
- 表14 全球市场主要厂商语音交换机销售收入市场份额（2018-2023）
- 表15 全球市场主要厂商语音交换机销售价格（2018-2023）&（美元/件）
- 表16 2022年全球主要生产商语音交换机收入排名（百万美元）
- 表17 中国市场主要厂商语音交换机销量（2018-2023）&（千件）
- 表18 中国市场主要厂商语音交换机销量市场份额（2018-2023）
- 表19 中国市场主要厂商语音交换机销售收入（2018-2023）&（百万美元）
- 表20 中国市场主要厂商语音交换机销售收入市场份额（2018-2023）
- 表21 2022年中国主要生产商语音交换机收入排名（百万美元）
- 表22 中国市场主要厂商语音交换机销售价格（2018-2023）&（美元/件）
- 表23 全球主要厂商语音交换机总部及产地分布
- 表24 全球主要厂商成立时间及语音交换机商业化日期
- 表25 全球主要厂商语音交换机产品类型及应用
- 表26 2022年全球语音交换机主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表27 全球语音交换机市场投资、并购等现状分析
- 表28 全球主要地区语音交换机销售收入增速：（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）
- 表29 全球主要地区语音交换机销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球主要地区语音交换机销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球主要地区语音交换机收入（2024-2029）&（百万美元）

表32 全球主要地区语音交换机收入市场份额（2024-2029）

表33 全球主要地区语音交换机销量（千件）：2018 VS 2022 VS 2029

表34 全球主要地区语音交换机销量（2018-2023）&（千件）

表35 全球主要地区语音交换机销量市场份额（2018-2023）

表36 全球主要地区语音交换机销量（2024-2029）&（千件）

表37 全球主要地区语音交换机销量份额（2024-2029）

表38 Cisco 语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表39 Cisco 语音交换机产品规格、参数及市场应用

表40 Cisco 语音交换机销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表41 Cisco公司简介及主要业务

表42 Cisco企业最新动态

表43 Linksys 语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表44 Linksys 语音交换机产品规格、参数及市场应用

表45 Linksys 语音交换机销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表46 Linksys公司简介及主要业务

表47 Linksys企业最新动态

表48 Cornet 语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表49 Cornet 语音交换机产品规格、参数及市场应用

表50 Cornet 语音交换机销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表51 Cornet公司简介及主要业务

表52 Cornet公司最新动态

表53 Rohde Schwarz 语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表54 Rohde Schwarz 语音交换机产品规格、参数及市场应用

表55 Rohde Schwarz 语音交换机销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表56 Rohde Schwarz公司简介及主要业务

表57 Rohde Schwarz企业最新动态

表58 AVAYA 语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表59 AVAYA 语音交换机产品规格、参数及市场应用

表60 AVAYA 语音交换机销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表61 AVAYA公司简介及主要业务

表62 AVAYA企业最新动态

表63 Mitel 语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表64 Mitel 语音交换机产品规格、参数及市场应用

表65 Mitel 语音交换机销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表66 Mitel公司简介及主要业务

表67 Mitel企业最新动态

表68 Autronica 语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表69 Autronica 语音交换机产品规格、参数及市场应用

表70 Autronica 语音交换机销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表71 Autronica公司简介及主要业务

表72 Autronica企业最新动态

表73 Frequentis 语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表74 Frequentis 语音交换机产品规格、参数及市场应用

表75 Frequentis 语音交换机销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表76 Frequentis公司简介及主要业务

表77 Frequentis企业最新动态

表78 华为 语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表79 华为 语音交换机产品规格、参数及市场应用

表80 华为 语音交换机销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表81 华为公司简介及主要业务

表82 华为企业最新动态

表83 网经科技 语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表84 网经科技 语音交换机产品规格、参数及市场应用

表85 网经科技 语音交换机销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表86 网经科技公司简介及主要业务

表87 网经科技企业最新动态

表88 震有科技 语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表89 震有科技 语音交换机产品规格、参数及市场应用

表90 震有科技 语音交换机销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表91 震有科技公司简介及主要业务

表92 震有科技企业最新动态

表93 北京一铭嘉华科技 语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表94 北京一铭嘉华科技 语音交换机产品规格、参数及市场应用

表95 北京一铭嘉华科技 语音交换机销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表96 北京一铭嘉华科技公司简介及主要业务

表97 北京一铭嘉华科技企业最新动态

表98 东进 语音交换机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表99 东进 语音交换机产品规格、参数及市场应用

表100 东进 语音交换机销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表101 东进公司简介及主要业务

表102 东进企业最新动态

表103 全球不同端口数语音交换机销量（2018-2023） & （千件）

表104 全球不同端口数语音交换机销量市场份额（2018-2023）

表105 全球不同端口数语音交换机销量预测（2024-2029） & （千件）

表106 全球不同端口数语音交换机销量市场份额预测（2024-2029）

表107 全球不同产品类型语音交换机收入（2018-2023） & （百万美元）

表108 全球不同产品类型语音交换机收入市场份额（2018-2023）

表109 全球不同产品类型语音交换机收入预测（2024-2029） & （百万美元）

表110 全球不同类型语音交换机收入市场份额预测（2024-2029）

表111 全球不同应用语音交换机销量（2018-2023年） & （千件）

表112 全球不同应用语音交换机销量市场份额（2018-2023）

表113 全球不同应用语音交换机销量预测（2024-2029） & （千件）

表114 全球不同应用语音交换机销量市场份额预测（2024-2029）

表115 全球不同应用语音交换机收入（2018-2023年） & （百万美元）

表116 全球不同应用语音交换机收入市场份额（2018-2023）

表117 全球不同应用语音交换机收入预测（2024-2029） & （百万美元）

表118 全球不同应用语音交换机收入市场份额预测（2024-2029）

表119 语音交换机上游原料供应商及联系方式列表

表120 语音交换机典型客户列表

表121 语音交换机主要销售模式及销售渠道

表122 语音交换机行业发展机遇及主要驱动因素

表123 语音交换机行业发展面临的风险

表124 语音交换机行业政策分析

表125 研究范围

表126 分析师列表

图表目录

图1 语音交换机产品图片

图2 全球不同端口数语音交换机销售额2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图3 全球不同端口数语音交换机市场份额2022 & 2029

图4 小于32端口产品图片

图5 32-64端口产品图片

图6 大于64端口产品图片

图7 全球不同应用语音交换机销售额2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图8 全球不同应用语音交换机市场份额2022 & 2029

图9 企业通信

图10 军事

图11 其他

图12 全球语音交换机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（千件）

图13 全球语音交换机产量、需求量及发展趋势（2018-2029）&（千件）

图14 全球主要地区语音交换机产量市场份额（2018-2029）

图15 中国语音交换机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（千件）

图16 中国语音交换机产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）&（千件）

图17 全球语音交换机市场销售额及增长率：（2018-2029）&（百万美元）

图18 全球市场语音交换机市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图19 全球市场语音交换机销量及增长率（2018-2029）&（千件）

图20 全球市场语音交换机价格趋势（2018-2029）&（千件）&（美元/件）

图21 2022年全球市场主要厂商语音交换机销量市场份额

图22 2022年全球市场主要厂商语音交换机收入市场份额

图23 2022年中国市场主要厂商语音交换机销量市场份额

图24 2022年中国市场主要厂商语音交换机收入市场份额

图25 2022年全球前五大生产商语音交换机市场份额

图26 2022年全球语音交换机第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

图27 全球主要地区语音交换机销售收入（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

图28 全球主要地区语音交换机销售收入市场份额（2018 VS 2022）

图29 北美市场语音交换机销量及增长率（2018-2029）&（千件）

图30 北美市场语音交换机收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图31 欧洲市场语音交换机销量及增长率（2018-2029）&（千件）

图32 欧洲市场语音交换机收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图33 中国市场语音交换机销量及增长率（2018-2029）&（千件）

图34 中国市场语音交换机收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图35 日本市场语音交换机销量及增长率（2018-2029）&（千件）

图36 日本市场语音交换机收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图37 全球不同端口数语音交换机价格走势（2018-2029）&（美元/件）

图38 全球不同应用语音交换机价格走势（2018-2029）&（美元/件）

图39 语音交换机产业链

图40 语音交换机中国企业SWOT分析

图41 关键采访目标

图42 自下而上及自上而下验证

图43 资料三角测定