

# 全球及中国MEMS声学传感器市场十四五规划与发展模式分析报告2022-2028年

产品名称	全球及中国MEMS声学传感器市场十四五规划与发展模式分析报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

全球及中国MEMS声学传感器市场十四五规划与发展模式分析报告2022-2028年

【全新修订】：2023年02月

【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】：马小姐

【撰写单位】：鸿晟信合研究网

2021年全球MEMS声学传感器市场销售额达到了 亿美元，预计2028年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2022-2028）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2028年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。消费层面来说，目前地区是全球大的消费市场，2021年占有 %的市场份额，之后是和，分别占有 %和 %。预计未来几年，地区增长快，2022-2028期间CAGR大约为 %。生产端来看，和是大的两个生产地区，2021年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年，地区将保持快增速，预计2028年份额将达到 %。从产品类型方面来看，模拟MEMS声学传感器占有重要地位，预计2028年份额将达到 %。同时就应用来看，消费电子在2021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，MEMS声学传感器核心厂商主要包括歌尔微电子、楼氏、瑞声科技、钰太科技和敏芯微电子等。2021年，全球梯队厂商主要有歌尔微电子、楼氏、瑞声科技和钰太科技，梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有敏芯微电子、Infineon Technologies、TDK和Nisshinbo Micro Devices Inc. (NISD)等，共占有 %份额。本报告研究全球与中国市场MEMS声学传感器的产能、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2017至2021年，预测数据为2022至2028年。主要生

产商包括：歌尔微电子 楼氏 瑞声科技 钰太科技 敏芯微电子 Infineon Technologies TDK Nisshinbo Micro Devices Inc. (NISD) STMicroelectronics BSE Hosiden 无锡芯奥微 Sonion Akustica (Bosch) 共达电声 LCSC Electronics 鑫创科技 sensiBel Aoi Electronics Vesper Technologies

华景传感科技按照不同产品类型，包括如下几个类别：模拟MEMS声学传感器

数字MEMS声学传感器按照不同应用，主要包括如下几个方面：消费电子 汽车电子

医疗电子 工业电子 智能穿戴 其他重点关注如下几个地区：北美 欧洲

中国 日本 中国台湾  
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，2017-2028年）；第3章：全球范围内MEMS声学传感器主要厂商竞争分析，主要包括MEMS声学传感器产能、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MEMS声学传感器主要地区分析，包括销量、销售收入等；第5章：全球MEMS声学传感器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、MEMS声学传感器产品型号、销量、收入、价格及新动态等；第6章：全球不同产品类型MEMS声学传感器销量、收入、价格及份额等；第7章：全球不同应用MEMS声学传感器销量、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。标题报告目录1

MEMS声学传感器市场概述 1.1 产品定义及统计范围 1.2

按照不同产品类型，MEMS声学传感器主要可以分为如下几个类别 1.2.1

不同产品类型MEMS声学传感器销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.2.2

模拟MEMS声学传感器 1.2.3 数字MEMS声学传感器 1.3

从不同应用，MEMS声学传感器主要包括如下几个方面 1.3.1

不同应用MEMS声学传感器销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.3.1 消费电子 1.3.2

汽车电子 1.3.3 医疗电子 1.3.4 工业电子 1.3.5 智能穿戴 1.3.6

其他 1.4 MEMS声学传感器行业背景、发展历史、现状及趋势 1.4.1

MEMS声学传感器行业目前现状分析 1.4.2 MEMS声学传感器发展趋势2

全球MEMS声学传感器总体规模分析 2.1 全球MEMS声学传感器供需现状及预测（2017-2028）

2.1.1 全球MEMS声学传感器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.1.2

全球MEMS声学传感器产量、需求量及发展趋势（2017-2028） 2.1.3

全球主要地区MEMS声学传感器产量及发展趋势（2017-2028） 2.2

中国MEMS声学传感器供需现状及预测（2017-2028） 2.2.1

中国MEMS声学传感器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.2.2

中国MEMS声学传感器产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028） 2.3

全球MEMS声学传感器销量及销售额 2.3.1 全球市场MEMS声学传感器销售额（2017-2028）

2.3.2 全球市场MEMS声学传感器销量（2017-2028） 2.3.3

全球市场MEMS声学传感器价格趋势（2017-2028） 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MEMS声学传感器产能市场份额 3.2

全球市场主要厂商MEMS声学传感器销量（2017-2022） 3.2.1

全球市场主要厂商MEMS声学传感器销量（2017-2022） 3.2.2

全球市场主要厂商MEMS声学传感器销售收入（2017-2022） 3.2.3

全球市场主要厂商MEMS声学传感器销售价格（2017-2022） 3.2.4

2021年全球主要生产商MEMS声学传感器收入排名 3.3

中国市场主要厂商MEMS声学传感器销量（2017-2022） 3.3.1

中国市场主要厂商MEMS声学传感器销量（2017-2022） 3.3.2

中国市场主要厂商MEMS声学传感器销售收入（2017-2022） 3.3.3

中国市场主要厂商MEMS声学传感器销售价格（2017-2022） 3.3.4

2021年中国主要生产商MEMS声学传感器收入排名 3.4

全球主要厂商MEMS声学传感器产地分布及商业化日期 3.5

全球主要厂商MEMS声学传感器产品类型列表 3.6 MEMS声学传感器行业集中度、竞争程度分析

3.6.1 MEMS声学传感器行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额 3.6.2

全球MEMS声学传感器梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额 3.7

新增投资及市场并购活动4 全球MEMS声学传感器主要地区分析 4.1

全球主要地区MEMS声学传感器市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028	4.1.1
全球主要地区MEMS声学传感器销售收入及市场份额（2017-2022年）	4.1.2
全球主要地区MEMS声学传感器销售收入预测（2023-2028年）	4.2
全球主要地区MEMS声学传感器销量分析：2017 VS 2021 VS 2028	4.2.1
全球主要地区MEMS声学传感器销量及市场份额（2017-2022年）	4.2.2
全球主要地区MEMS声学传感器销量及市场份额预测（2023-2028）	4.3
北美市场MEMS声学传感器销量、收入及增长率（2017-2028）	4.4
欧洲市场MEMS声学传感器销量、收入及增长率（2017-2028）	4.5
中国市场MEMS声学传感器销量、收入及增长率（2017-2028）	4.6
日本市场MEMS声学传感器销量、收入及增长率（2017-2028）	4.7
中国台湾市场MEMS声学传感器销量、收入及增长率（2017-2028）	5
全球MEMS声学传感器主要生产商分析	5.1
歌尔微电子	5.1.1
歌尔微电子基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.1.2
歌尔微电子MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.1.3
歌尔微电子MEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.1.4
歌尔微电子公司简介及主要业务	5.1.5
歌尔微电子企业新动态	5.2
楼氏	5.2.1
楼氏基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.2.2
楼氏MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.2.3
楼氏MEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.2.4
楼氏公司简介及主要业务	5.2.5
楼氏企业新动态	5.3
瑞声科技	5.3.1
瑞声科技基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.3.2
瑞声科技MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.3.3
瑞声科技MEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.3.4
瑞声科技公司简介及主要业务	5.3.5
瑞声科技企业新动态	5.4
钰太科技	5.4.1
钰太科技基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.4.2
钰太科技MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.4.3
钰太科技MEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.4.4
钰太科技公司简介及主要业务	5.4.5
钰太科技企业新动态	5.5
敏芯微电子	5.5.1
敏芯微电子基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.5.2
敏芯微电子MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.5.3
敏芯微电子MEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.5.4
敏芯微电子公司简介及主要业务	5.5.5
敏芯微电子企业新动态	5.6
Infineon Technologies	5.6.1
Infineon Technologies基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.6.2
Infineon TechnologiesMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.6.3
Infineon TechnologiesMEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.6.4
Infineon Technologies公司简介及主要业务	5.6.5
Infineon Technologies企业新动态	5.7
TDK	5.7.1
TDK基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.7.2
TDKMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.7.3
TDKMEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.7.4
TDK公司简介及主要业务	5.7.5
TDK企业新动态	5.8
Nisshinbo Micro Devices Inc. (NISD)	5.8.1
Nisshinbo Micro Devices Inc. (NISD)基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.8.2
Nisshinbo Micro Devices Inc. (NISD)MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.8.3
Nisshinbo Micro Devices Inc. (NISD)MEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.8.4
Nisshinbo Micro Devices Inc. (NISD)公司简介及主要业务	5.8.5
Nisshinbo Micro Devices Inc. (NISD)企业新动态	5.9
STMicroelectronics	5.9.1
STMicroelectronics基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.9.2
STMicroelectronicsMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.9.3
STMicroelectronicsMEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.9.4
STMicroelectronics公司简介及主要业务	5.9.5
STMicroelectronics企业新动态	5.10
BSE	5.10.1
BSE基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.10.2

BSEMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.10.3
BSEMEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.10.4
BSE公司简介及主要业务	5.10.5
BSE企业新动态	5.11
Hosiden	5.11.1
Hosiden基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.11.2
HosidenMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.11.3
HosidenMEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.11.4
Hosiden公司简介及主要业务	5.11.5
Hosiden企业新动态	5.12
无锡芯奥微	5.12.1
无锡芯奥微基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.12.2
无锡芯奥微MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.12.3
无锡芯奥微MEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.12.4
无锡芯奥微公司简介及主要业务	5.12.5
无锡芯奥微企业新动态	5.13
Sonion	5.13.1
Sonion基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.13.2
SonionMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.13.3
SonionMEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.13.4
Sonion公司简介及主要业务	5.13.5
Sonion企业新动态	5.14
Akustica (Bosch)	5.14.1
Akustica (Bosch)基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.14.2
Akustica (Bosch)MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.14.3
Akustica (Bosch)MEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.14.4
Akustica (Bosch)公司简介及主要业务	5.14.5
Akustica (Bosch)企业新动态	5.15
共达电声	5.15.1
共达电声基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.15.2
共达电声MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.15.3
共达电声MEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.15.4
共达电声公司简介及主要业务	5.15.5
共达电声企业新动态	5.16
LCSC Electronics	5.16.1
LCSC Electronics基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.16.2
LCSC ElectronicsMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.16.3
LCSC ElectronicsMEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.16.4
LCSC Electronics公司简介及主要业务	5.16.5
LCSC Electronics企业新动态	5.17
鑫创科技	5.17.1
鑫创科技基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.17.2
鑫创科技MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.17.3
鑫创科技MEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.17.4
鑫创科技公司简介及主要业务	5.17.5
鑫创科技企业新动态	5.18
sensiBel	5.18.1
sensiBel基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.18.2
sensiBelMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.18.3
sensiBelMEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.18.4
sensiBel公司简介及主要业务	5.18.5
sensiBel企业新动态	5.19
Aoi Electronics	5.19.1
Aoi Electronics基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.19.2
Aoi ElectronicsMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.19.3
Aoi ElectronicsMEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.19.4
Aoi Electronics公司简介及主要业务	5.19.5
Aoi Electronics企业新动态	5.20
Vesper Technologies	5.20.1
Vesper Technologies基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.20.2
Vesper TechnologiesMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.20.3
Vesper TechnologiesMEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.20.4
Vesper Technologies公司简介及主要业务	5.20.5
Vesper Technologies企业新动态	5.21
华景传感科技	5.21.1
华景传感科技基本信息、MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.21.2
华景传感科技MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用	5.21.3
华景传感科技MEMS声学传感器销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.21.4
华景传感科技公司简介及主要业务	5.21.5
华景传感科技企业新动态	6
不同产品类型MEMS声学传感器分析	6.1
全球不同产品类型MEMS声学传感器销量（2017-2028）	6.1.1
全球不同产品类型MEMS声学传感器销量及市场份额（2017-2022）	6.1.2
全球不同产品类型MEMS声学传感器销量预测（2023-2028）	6.2

全球不同产品类型MEMS声学传感器收入（2017-2028）	6.2.1
全球不同产品类型MEMS声学传感器收入及市场份额（2017-2022）	6.2.2
全球不同产品类型MEMS声学传感器收入预测（2023-2028）	6.3
全球不同产品类型MEMS声学传感器价格走势（2017-2028）	7
不同应用MEMS声学传感器分析	7.1
全球不同应用MEMS声学传感器销量（2017-2028）	7.1.1
全球不同应用MEMS声学传感器销量及市场份额（2017-2022）	7.1.2
全球不同应用MEMS声学传感器销量预测（2023-2028）	7.2
全球不同应用MEMS声学传感器收入（2017-2028）	7.2.1
全球不同应用MEMS声学传感器收入及市场份额（2017-2022）	7.2.2
全球不同应用MEMS声学传感器收入预测（2023-2028）	7.3
全球不同应用MEMS声学传感器价格走势（2017-2028）	8
上游原料及下游市场分析	8.1
MEMS声学传感器产业链分析	8.2
MEMS声学传感器产业上游供应分析	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
MEMS声学传感器下游典型客户	8.4
MEMS声学传感器销售渠道分析	9
行业发展机遇和风险分析	9.1
MEMS声学传感器行业发展机遇及主要驱动因素	9.2
MEMS声学传感器行业发展面临的风险	9.3
MEMS声学传感器行业政策分析	9.4
MEMS声学传感器中国企业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
免责声明标题报告图表	表1
不同产品类型MEMS声学传感器增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表2
不同应用增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表3
MEMS声学传感器行业目前发展现状	表4
MEMS声学传感器发展趋势	表5
全球主要地区MEMS声学传感器产量（百万颗）：2017 VS 2021 VS 2028	表6
全球主要地区MEMS声学传感器产量（2017-2022）&（百万颗）	表7
全球主要地区MEMS声学传感器产量市场份额（2017-2022）	表8
全球主要地区MEMS声学传感器产量（2023-2028）&（百万颗）	表9
全球市场主要厂商MEMS声学传感器产能（2020-2021）&（百万颗）	表10
全球市场主要厂商MEMS声学传感器销量（2017-2022）&（百万颗）	表11
全球市场主要厂商MEMS声学传感器销量市场份额（2017-2022）	表12
全球市场主要厂商MEMS声学传感器销售收入（2017-2022）&（百万美元）	表13
全球市场主要厂商MEMS声学传感器销售收入市场份额（2017-2022）	表14
全球市场主要厂商MEMS声学传感器销售价格（2017-2022）&（美元/千颗）	表15
2021年全球主要生产商MEMS声学传感器收入排名（百万美元）	表16
中国市场主要厂商MEMS声学传感器销量（2017-2022）&（百万颗）	表17
中国市场主要厂商MEMS声学传感器销量市场份额（2017-2022）	表18
中国市场主要厂商MEMS声学传感器销售收入（2017-2022）&（百万美元）	表19
中国市场主要厂商MEMS声学传感器销售收入市场份额（2017-2022）	表20
中国市场主要厂商MEMS声学传感器销售价格（2017-2022）&（美元/千颗）	表21
2021年中国主要生产商MEMS声学传感器收入排名（百万美元）	表22
全球主要厂商MEMS声学传感器产地分布及商业化日期	表23
全球主要厂商MEMS声学传感器产品类型列表	表24
2021全球MEMS声学传感器主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）	表25
全球MEMS声学传感器市场投资、并购等现状分析	表26
全球主要地区MEMS声学传感器销售收入（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028	表27
全球主要地区MEMS声学传感器销售收入（2017-2022）&（百万美元）	表28
全球主要地区MEMS声学传感器销售收入市场份额（2017-2022）	表29
全球主要地区MEMS声学传感器收入（2023-2028）&（百万美元）	表30
全球主要地区MEMS声学传感器收入市场份额（2023-2028）	表31
全球主要地区MEMS声学传感器销量（百万颗）：2017 VS 2021 VS 2028	表32
全球主要地区MEMS声学传感器销量（2017-2022）&（百万颗）	表33
全球主要地区MEMS声学传感器销量市场份额（2017-2022）	表34
全球主要地区MEMS声学传感器销量（2023-2028）&（百万颗）	表35
全球主要地区MEMS声学传感器销量份额（2023-2028）	表36

歌尔微电子MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表37  
歌尔微电子MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表38 歌尔微电子MEMS声学传感器销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/千颗）及毛利率（2017-2022） 表39  
歌尔微电子公司简介及主要业务 表40 歌尔微电子企业新动态 表41  
楼氏MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表42  
楼氏MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表43 楼氏MEMS声学传感器销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/千颗）及毛利率（2017-2022） 表44 楼氏公司简介及主要业务  
表45 楼氏企业新动态 表46 瑞声科技MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表47 瑞声科技MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表48 瑞声科技MEMS声学传感器销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/千颗）及毛利率（2017-2022） 表49  
瑞声科技公司简介及主要业务 表50 瑞声科技公司新动态 表51  
钰太科技MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表52  
钰太科技MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表53 钰太科技MEMS声学传感器销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/千颗）及毛利率（2017-2022） 表54  
钰太科技公司简介及主要业务 表55 钰太科技企业新动态 表56  
敏芯微电子MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表57  
敏芯微电子MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表58 敏芯微电子MEMS声学传感器销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/千颗）及毛利率（2017-2022） 表59  
敏芯微电子公司简介及主要业务 表60 敏芯微电子企业新动态 表61 Infineon  
TechnologiesMEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表62 Infineon  
TechnologiesMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表63 Infineon TechnologiesMEMS声学传感器销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/千颗）及毛利率（2017-2022） 表64 Infineon  
Technologies公司简介及主要业务 表65 Infineon Technologies企业新动态 表66  
TDKMEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表67  
TDKMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表68 TDKMEMS声学传感器销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/千颗）及毛利率（2017-2022） 表69 TDK公司简介及主要业务  
表70 TDK企业新动态 表71 Nisshinbo Micro Devices Inc.  
(NISD)MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表72 Nisshinbo Micro Devices  
Inc. (NISD)MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表73 Nisshinbo Micro Devices Inc. (NISD)ME  
MS声学传感器销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/千颗）及毛利率（2017-2022）  
表74 Nisshinbo Micro Devices Inc. (NISD)公司简介及主要业务 表75 Nisshinbo Micro Devices Inc.  
(NISD)企业新动态 表76  
STMicroelectronicsMEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表77  
STMicroelectronicsMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表78 STMicroelectronicsMEMS声学传  
感器销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/千颗）及毛利率（2017-2022） 表79  
STMicroelectronics公司简介及主要业务 表80 STMicroelectronics企业新动态 表81  
BSEMEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表82  
BSEMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表83  
BSEMEMS声学传感器销量（百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/千颗）及毛利率（2017-2022）  
表84 BSE公司简介及主要业务 表85 BSE企业新动态 表86  
HosidenMEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表87  
HosidenMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表88 HosidenMEMS声学传感器销量（百万颗  
）、收入（百万美元）、价格（美元/千颗）及毛利率（2017-2022） 表89  
Hosiden公司简介及主要业务 表90 Hosiden企业新动态 表91  
无锡芯奥微MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表92  
无锡芯奥微MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表93 无锡芯奥微MEMS声学传感器销量（  
百万颗）、收入（百万美元）、价格（美元/千颗）及毛利率（2017-2022） 表94  
无锡芯奥微公司简介及主要业务 表95 无锡芯奥微企业新动态 表96  
SonionMEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表97  
SonionMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表98 SonionMEMS声学传感器销量（百万颗）  
、收入（百万美元）、价格（美元/千颗）及毛利率（2017-2022） 表99

Sonion公司简介及主要业务 表100 Sonion企业新动态 表101 Akustica  
(Bosch)MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表102 Akustica  
(Bosch)MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表103 Akustica (Bosch)MEMS声学传感器销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千颗) 及毛利率 (2017-2022) 表104 Akustica  
(Bosch)公司简介及主要业务 表105 Akustica (Bosch)企业新动态 表106  
共达电声MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表107  
共达电声MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表108 共达电声MEMS声学传感器销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千颗) 及毛利率 (2017-2022) 表109  
共达电声公司简介及主要业务 表110 共达电声企业新动态 表111 LCSC  
ElectronicsMEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表112 LCSC  
ElectronicsMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表113 LCSC ElectronicsMEMS声学传感器销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千颗) 及毛利率 (2017-2022) 表114 LCSC  
Electronics公司简介及主要业务 表115 LCSC Electronics企业新动态 表116  
鑫创科技MEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表117  
鑫创科技MEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表118 鑫创科技MEMS声学传感器销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千颗) 及毛利率 (2017-2022) 表119  
鑫创科技公司简介及主要业务 表120 鑫创科技企业新动态 表121  
sensiBelMEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表122  
sensiBelMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表123 sensiBelMEMS声学传感器销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千颗) 及毛利率 (2017-2022) 表124  
sensiBel公司简介及主要业务 表125 sensiBel企业新动态 表126 Aoi  
ElectronicsMEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表127 Aoi  
ElectronicsMEMS声学传感器产品规格、参数及市场应用 表128 Aoi ElectronicsMEMS声学传感器销量 (百万颗)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千颗) 及毛利率 (2017-2022) 表129 Aoi  
Electronics公司简介及主要业务 表130 Aoi Electronics企业新动态 表131 Vesper  
TechnologiesMEMS声学传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位