

## 全球及中国MEMS振荡器和晶体振荡器细分市场深度研究报告(2022版)

### 报告简介

#### 概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动MEMS振荡器和晶体振荡器行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外MEMS振荡器和晶体振荡器行业发展现状与趋势，估算MEMS振荡器和晶体振荡器行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析MEMS振荡器和晶体振荡器行业各细分赛道发展潜力，研判MEMS振荡器和晶体振荡器下游市场需求，分析MEMS振荡器和晶体振荡器行业竞争格局，从而协助解决MEMS振荡器和晶体振荡器行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球MEMS振荡器和晶体振荡器主要生产商：

Microchip

SiTime(Mega)

NXP

Epson

Murata

KyoceraCorporation

TXCCorporation

NDKAmericaInc.

ONSemiconductor

Rakon

Abracon

Taitien

Crystek

CTS

SiliconLaboratories

IDT(Renesas)

BlileyTechnologies

IQDFrequencyProducts

NELFrequencyControlsInc.

Pletronics

Ecliptek

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

MEMS振荡器和晶体振荡器产品细分为以下几类：

MEMS振荡器

晶体振荡器

MEMS振荡器和晶体振荡器的细分应用领域如下：

工业

汽车领域

可穿戴设备

消费电子产品

通讯器材

其他

报告目录

1 MEMS振荡器和晶体振荡器行业现状、背景

1.1 MEMS振荡器和晶体振荡器行业定义与特性

1.2 MEMS振荡器和晶体振荡器行业技术壁垒

1.3 MEMS振荡器和晶体振荡器产业链全景

1.3.1 全球MEMS振荡器和晶体振荡器上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球MEMS振荡器和晶体振荡器下游企业及行业分布

1.4 MEMS振荡器和晶体振荡器产品细分及各细分产品的头部企业

2 MEMS振荡器和晶体振荡器行业头部企业分析

2.1 全球MEMS振荡器和晶体振荡器主要生产商生产基地分布

2.2 Microchip

2.2.1 Microchip 企业概况

2.2.2 Microchip 产品规格及特点

2.2.3 Microchip 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Microchip 市场动态

2.3 SiTime(Mega)

2.3.1 SiTime(Mega) 企业概况

2.3.2 SiTime(Mega) 产品规格及特点

### 2.3.3 SiTime(Mega) 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.3.4 SiTime(Mega) 市场动态

## 2.4 NXP

### 2.4.1 NXP 企业概况

### 2.4.2 NXP 产品规格及特点

### 2.4.3 NXP 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.4.4 NXP 市场动态

## 2.5 Epson

### 2.5.1 Epson 企业概况

### 2.5.2 Epson 产品规格及特点

### 2.5.3 Epson 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.5.4 Epson 市场动态

## 2.6 Murata

### 2.6.1 Murata 企业概况

### 2.6.2 Murata 产品规格及特点

### 2.6.3 Murata 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.6.4 Murata 市场动态

## 2.7 KyoceraCorporation

### 2.7.1 KyoceraCorporation 企业概况

### 2.7.2 KyoceraCorporation 产品规格及特点

### 2.7.3 KyoceraCorporation 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.7.4 KyoceraCorporation 市场动态

## 2.8 TXCCorporation

### 2.8.1 TXCCorporation 企业概况

2.8.2 TXCCorporation 产品规格及特点

2.8.3 TXCCorporation 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 TXCCorporation 市场动态

2.9 NDKAmericaInc.

2.9.1 NDKAmericaInc. 企业概况

2.9.2 NDKAmericaInc. 产品规格及特点

2.9.3 NDKAmericaInc. 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 NDKAmericaInc. 市场动态

2.10 ONSemiconductor

2.10.1 ONSemiconductor 企业概况

2.10.2 ONSemiconductor 产品规格及特点

2.10.3 ONSemiconductor 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 ONSemiconductor 市场动态

2.11 Rakon

2.11.1 Rakon 企业概况

2.11.2 Rakon 产品规格及特点

2.11.3 Rakon 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 Rakon 市场动态

2.12 Abracon

2.13 Taitien

2.14 Crystek

2.15 CTS

2.16 SiliconLaboratories

2.17 IDT(Renesas)

2.18 BlileyTechnologies

2.19 IQDFrequencyProducts

2.20 NELFrequencyControlsInc.

2.21 Pletronics

2.22 Ecliptek

3 全球MEMS振荡器和晶体振荡器细分应用领域

3.1 全球MEMS振荡器和晶体振荡器细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球MEMS振荡器和晶体振荡器细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 工业

3.1.3 汽车领域

3.1.4 .....

3.2 中国MEMS振荡器和晶体振荡器细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国MEMS振荡器和晶体振荡器细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 工业

3.2.3 汽车领域

3.2.4 .....

3.3 全球MEMS振荡器和晶体振荡器行业驱动因素分析

3.3.1 MEMS振荡器和晶体振荡器行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对MEMS振荡器和晶体振荡器行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国MEMS振荡器和晶体振荡器行业利好政策分析

4 全球MEMS振荡器和晶体振荡器市场规模分析

4.1 全球MEMS振荡器和晶体振荡器销售现状及预测

4.1.1 全球MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型MEMS振荡器和晶体振荡器销量及市场占比(2017-2027年)

MEMS振荡器

晶体振荡器

4.1.3 全球各类型MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及市场占比(2017-2027年)

MEMS振荡器

晶体振荡器

4.1.4 全球各类型MEMS振荡器和晶体振荡器价格变化趋势(2017-2027年)

MEMS振荡器

晶体振荡器

... ..

4.2 全球MEMS振荡器和晶体振荡器行业集中率分析

4.2.1 全球MEMS振荡器和晶体振荡器行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球MEMS振荡器和晶体振荡器行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国MEMS振荡器和晶体振荡器行业集中率分析

4.3.1 中国MEMS振荡器和晶体振荡器行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国MEMS振荡器和晶体振荡器行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国MEMS振荡器和晶体振荡器市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国MEMS振荡器和晶体振荡器国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区MEMS振荡器和晶体振荡器市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区MEMS振荡器和晶体振荡器产量

5.1.1 全球主要地区MEMS振荡器和晶体振荡器产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球MEMS振荡器和晶体振荡器产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区MEMS振荡器和晶体振荡器销量市场占比

5.2.1 全球主要地区MEMS振荡器和晶体振荡器销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区MEMS振荡器和晶体振荡器销售额占比(2017-2027年)

- 5.3 中国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及增长率
  - 5.3.1 中国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.3.2 中国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.4 日本市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及增长率
  - 5.4.1 日本市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.4.2 日本市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及增长率
  - 5.5.1 韩国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.5.2 韩国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及增长率
  - 5.6.1 东南亚市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.6.2 东南亚市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及增长率
  - 5.7.1 印度市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.7.2 印度市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及增长率
  - 5.8.1 美国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.8.2 美国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及增长率
  - 5.9.1 欧洲市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.9.2 欧洲市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国MEMS振荡器和晶体振荡器细分市场及前景分析
  - 6.1 中国各类型MEMS振荡器和晶体振荡器销量及市场占比(2017-2027年)
    - 6.1.1 MEMS振荡器



6.1.2 晶体振荡器

6.2 中国各类型MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 MEMS振荡器

6.2.2 晶体振荡器

6.3 中国各类型MEMS振荡器和晶体振荡器价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 MEMS振荡器

6.3.2 晶体振荡器

6.3.2 ... ..

7 中国MEMS振荡器和晶体振荡器销量分布状况

7.1 中国六大地区MEMS振荡器和晶体振荡器销量及市场占比

7.2 中国六大地区MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及市场占比

8 中国MEMS振荡器和晶体振荡器进出口发展趋势

8.1 中国MEMS振荡器和晶体振荡器进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国MEMS振荡器和晶体振荡器出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国MEMS振荡器和晶体振荡器主要进口国家及进口依赖性分析

9 MEMS振荡器和晶体振荡器行业发展PESTEL分析

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

10 研究结论

图表目录

图：MEMS振荡器和晶体振荡器产品图片

表：MEMS振荡器和晶体振荡器产业链

表：产品分类及头部企业

表：Microchip MEMS振荡器和晶体振荡器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Microchip MEMS振荡器和晶体振荡器产品介绍

表：Microchip MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：SiTime(Mega) MEMS振荡器和晶体振荡器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：SiTime(Mega) MEMS振荡器和晶体振荡器产品介绍

表：SiTime(Mega) MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：NXP MEMS振荡器和晶体振荡器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：NXP MEMS振荡器和晶体振荡器产品介绍

表：NXP MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Epson MEMS振荡器和晶体振荡器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Epson MEMS振荡器和晶体振荡器产品介绍

表：Epson MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Murata MEMS振荡器和晶体振荡器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Murata MEMS振荡器和晶体振荡器产品介绍

表：Murata MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：KyoceraCorporation MEMS振荡器和晶体振荡器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：KyoceraCorporation MEMS振荡器和晶体振荡器产品介绍

表：KyoceraCorporation MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：TXCCorporation MEMS振荡器和晶体振荡器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：TXCCorporation MEMS振荡器和晶体振荡器产品介绍

表：TXCCorporation MEMS振荡器和晶体振荡器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：NDK America Inc. ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域MEMS振荡器和晶体振荡器销量(2017-2027年)

图：全球MEMS振荡器和晶体振荡器下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域MEMS振荡器和晶体振荡器销量(2017-2027年)

图：中国市场MEMS振荡器和晶体振荡器下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率(2017-2027年)

图：全球MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率(2017-2027年)

图：全球MEMS振荡器和晶体振荡器销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型MEMS振荡器和晶体振荡器销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型MEMS振荡器和晶体振荡器销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型MEMS振荡器和晶体振荡器价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型MEMS振荡器和晶体振荡器价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球MEMS振荡器和晶体振荡器销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球MEMS振荡器和晶体振荡器销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球MEMS振荡器和晶体振荡器头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球MEMS振荡器和晶体振荡器销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球MEMS振荡器和晶体振荡器销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球MEMS振荡器和晶体振荡器头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国MEMS振荡器和晶体振荡器销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国MEMS振荡器和晶体振荡器销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国MEMS振荡器和晶体振荡器头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国MEMS振荡器和晶体振荡器销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国MEMS振荡器和晶体振荡器销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国MEMS振荡器和晶体振荡器头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区MEMS振荡器和晶体振荡器产量(2017-2021年)

图：各地区MEMS振荡器和晶体振荡器产量和销量 2021

表：全球主要地区MEMS振荡器和晶体振荡器销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区MEMS振荡器和晶体振荡器销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区MEMS振荡器和晶体振荡器 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区MEMS振荡器和晶体振荡器销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲MEMS振荡器和晶体振荡器销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型MEMS振荡器和晶体振荡器销量(2017-2027年)

图：中国各类型MEMS振荡器和晶体振荡器销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型MEMS振荡器和晶体振荡器销售额(2017-2027年)

图：中国各类型MEMS振荡器和晶体振荡器销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型MEMS振荡器和晶体振荡器价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型MEMS振荡器和晶体振荡器价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区MEMS振荡器和晶体振荡器销量及市场占比2021

表：中国六大地区MEMS振荡器和晶体振荡器销售额及市场占比2021

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/265064.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)