

2021年中国马达驱动芯片市场分析报告- 行业规模现状与发展趋势分析

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国马达驱动芯片市场分析报告-行业规模现状与发展趋势分析》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/545435545435.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

触觉是人类获取信息的又一主要途径，触觉反馈功能正在移动电子设备中快速推广。近年来，线性马达驱动芯片的应用开始替代传统的转子马达驱动芯片，使得移动电子设备可以对接收的指令反馈出真实的振感效果，推动移动电子设备减少对物理按键的使用，降低了物理按键因疲劳损坏而影响整机使用的风险。线性马达驱动芯片将通过集成触觉感知等功能，使其集中多种功能于一体，降低移动电子设备对触觉反馈类芯片的使用数量，优化设备整机内部空间。

目前，全球范围内的各大手机厂商已逐步选择了线性马达方案，线性马达的市场需求显著增加。根据数据显示，2019年全球马达驱动芯片市场规模约为2.40亿美元，2024年将达到10.00亿美元，2019-2024年复合增长率达到33.03%，市场规模有望实现快速增长。

2019-2024年全球马达驱动芯片市场规模预测情况 数据来源：观研天下整理

目前，我国只有少数企业涉及马达驱动芯片生产与销售，所以马达驱动产品仍以国外芯片企业为主，比如Cirrus Logic、韩国动运。国内企业有艾为电子，其主要包括线性马达驱动芯片和音圈马达驱动芯片，2020年度艾为电子线性马达驱动芯片的销售量约9482万颗。

与此同时，我国马达驱动领域的主要竞争对手均在该领域拥有10年左右的技术积累，艾为电子作为马达驱动领域的后来者，从2016年开始研发相关产品技术，需要更深厚的技术积累。因此，艾为电子将在马达驱动领域持续投入研发，力争在马达驱动领域实现进一步的技术突破，并保持技术持续创新的目标，对该企业而言存在一定挑战。

艾为电子线性马达驱动芯片的产品技术指标

指标

公司

竞品一

竞品二

指标说明

型号

型号A

型号B

型号C

-

最大输出电压

11V

11V

10.2V

较高的输出电压可以提供更强烈的触觉反馈振动效果和更灵活的反馈动态范围

硬件触发管脚数目

3

4

1

较多的硬件触发管脚提供更灵活的触觉反馈系统方案，可以响应多种外界输入事件

低延时性

低于1.2ms

低于5ms

未公开

较短的硬件响应时间，可以降低触觉反馈系统的延时，实现清脆、逼真的振动效果

量产一致性

支持自创的一致性自校准技术

未公开

未公开

量产一致性可以消除振动效果的F0偏差，提供稳定的全局式触觉反馈效果数据来源：观研

天下整理

艾为电子音圈马达驱动芯片的产品技术指标

指标

公司

竞品一

竞品二

指标说明

型号

型号A

型号B

型号C

-

CPU

STAR CU加DSP和FPU

DSP

DSP

基于软硬件结合的SOC设计方法，可实现对图像及视频光学防抖的芯片解决方案

闪存空间

64kByte

40kByte

未公开

更多flash空间可以方便OIS算法的不断演进和升级

AF驱动电流

150mA

130mA

未公开

更大的AF驱动电流可以适应更多不同对焦距离的VCMOIS马达数据来源：观研天下整理

在终端产品中的覆盖方面，艾为电子在三星、小米、OPPO、联想、Moto、一加等品牌均有产品覆盖。

艾为电子的马达驱动芯片在终端产品中的覆盖情况

终端产品品牌

主要型号系列

马达驱动芯片已知供应商

三星

Galaxy A6s、A31、A41

未公开

华为

Watch GT2 Pro、智慧大屏 X65、WatchGT2e、荣耀Magic Watch2

艾为电子马达驱动芯片

畅享20 Plus、荣耀X10、智慧大屏X65、畅享10 Plus、荣耀9X Pro

艾为电子马达驱动芯片

Sound X智能音箱

艾为电子马达驱动芯片

Mate 40系列、P40系列、畅享20、手环B6、麦芒9、荣耀Play 4、荣耀平板V6

未公开

小米

小米10系列、红米 K30系列、红米

Note9、红米10X、小米9Pro 5G、MIX Alpha

艾为电子马达驱动芯片

红米 K30系列、红米K20系列

艾为电子马达驱动芯片

小米CC9 Pro

未公开

OPPO

Realme X7 Pro、Realme X3、Realme X50Pro玩家版、Ace2、Find

X2系列、Watch、 Realme X50 Pro、 Reno 3系列、 Realme X2 Pro、 Reno Ace

艾为电子马达驱动芯片

Realme V3、 A11x

未公开

vivo

IQOO 5/IQOO 5 Pro、 NEX 3S 5G、 IQOO35G、 NEX 3

艾为电子马达驱动芯片

IQOO Z1、 S7、 Z5

未公开

联想

拯救者电竞手机

艾为电子马达驱动芯片

Z6、 Z5s、 K8 note

未公开

Moto

Razr/ Razr 5G、 Edge/Edge Plus、 Onehyper、 P50、 One Vision、 G7 Play

艾为电子马达驱动芯片

One hyper

艾为电子马达驱动芯片

Moto G 5G Plus、 G6、 X4

未公开

Nubia

Z20、 红魔5/5S、 红魔3/3S

艾为电子马达驱动芯片

Z18

未公开

传音

i3/i3 Pro

艾为电子马达驱动芯片

Itel S15、 Itel S15 Pro

未公开

一加

7T/7T Pro、 7 Pro系列、 8系列、 8T

艾为电子马达驱动芯片

AUSU

ROG游戏手机3

艾为电子马达驱动芯片数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《2021年中国马达驱动芯片市场分析报告-行业规模现状与发展趋势分析》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国马达驱动芯片行业发展概述

第一节 马达驱动芯片行业发展情况概述

- 一、马达驱动芯片行业相关定义
- 二、马达驱动芯片行业基本情况介绍
- 三、马达驱动芯片行业发展特点分析
- 四、马达驱动芯片行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式

五、马达驱动芯片行业需求主体分析

第二节 中国马达驱动芯片行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、马达驱动芯片行业产业链条分析

三、产业链运行机制

(1) 沟通协调机制

(2) 风险分配机制

(3) 竞争协调机制

四、中国马达驱动芯片行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国马达驱动芯片行业生命周期分析

一、马达驱动芯片行业生命周期理论概述

二、马达驱动芯片行业所属的生命周期分析

第四节 马达驱动芯片行业经济指标分析

一、马达驱动芯片行业的赢利性分析

二、马达驱动芯片行业的经济周期分析

三、马达驱动芯片行业附加值的提升空间分析

第五节 中国马达驱动芯片行业进入壁垒分析

一、马达驱动芯片行业资金壁垒分析

二、马达驱动芯片行业技术壁垒分析

三、马达驱动芯片行业人才壁垒分析

四、马达驱动芯片行业品牌壁垒分析

五、马达驱动芯片行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球马达驱动芯片行业市场发展现状分析

第一节 全球马达驱动芯片行业发展历程回顾

第二节 全球马达驱动芯片行业市场区域分布情况

第三节 亚洲马达驱动芯片行业地区市场分析

一、亚洲马达驱动芯片行业市场现状分析

二、亚洲马达驱动芯片行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲马达驱动芯片行业市场前景分析

第四节 北美马达驱动芯片行业地区市场分析

一、北美马达驱动芯片行业市场现状分析

二、北美马达驱动芯片行业市场规模与市场需求分析

三、北美马达驱动芯片行业市场前景分析

第五节 欧洲马达驱动芯片行业地区市场分析

一、欧洲马达驱动芯片行业市场现状分析

二、欧洲马达驱动芯片行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲马达驱动芯片行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界马达驱动芯片行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球马达驱动芯片行业市场规模预测

第三章 中国马达驱动芯片产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品马达驱动芯片总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国马达驱动芯片行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国马达驱动芯片产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国马达驱动芯片行业运行情况

第一节 中国马达驱动芯片行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国马达驱动芯片行业市场规模分析

第三节 中国马达驱动芯片行业供应情况分析

第四节 中国马达驱动芯片行业需求情况分析

第五节 我国马达驱动芯片行业进出口形势分析

1、进口形势分析

2、出口形势分析

3、进出口价格对比分析

第六节、我国马达驱动芯片行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第七节 中国马达驱动芯片行业供需平衡分析

第八节 中国马达驱动芯片行业发展趋势分析

第五章 中国马达驱动芯片所属行业运行数据监测

第一节 中国马达驱动芯片所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国马达驱动芯片所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国马达驱动芯片所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国马达驱动芯片市场格局分析

第一节 中国马达驱动芯片行业竞争现状分析

一、中国马达驱动芯片行业竞争情况分析

二、中国马达驱动芯片行业主要品牌分析

第二节 中国马达驱动芯片行业集中度分析

一、中国马达驱动芯片行业市场集中度影响因素分析

二、中国马达驱动芯片行业市场集中度分析

第三节 中国马达驱动芯片行业存在的问题

第四节 中国马达驱动芯片行业解决问题的策略分析

第五节 中国马达驱动芯片行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国马达驱动芯片行业需求特点与动态分析

第一节 中国马达驱动芯片行业消费市场动态情况

第二节 中国马达驱动芯片行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 马达驱动芯片行业成本结构分析

第四节 马达驱动芯片行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国马达驱动芯片行业价格现状分析

第六节 中国马达驱动芯片行业平均价格走势预测

一、中国马达驱动芯片行业价格影响因素

二、中国马达驱动芯片行业平均价格走势预测

三、中国马达驱动芯片行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国马达驱动芯片行业区域市场现状分析

第一节 中国马达驱动芯片行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区马达驱动芯片市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区马达驱动芯片市场规模分析

四、华东地区马达驱动芯片市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区马达驱动芯片市场规模分析

四、华中地区马达驱动芯片市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区马达驱动芯片市场规模分析

四、华南地区马达驱动芯片市场规模预测

第九章 2017-2021年中国马达驱动芯片行业竞争情况

第一节 中国马达驱动芯片行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国马达驱动芯片行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国马达驱动芯片行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 马达驱动芯片行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国马达驱动芯片行业发展前景分析与预测

第一节 中国马达驱动芯片行业未来发展前景分析

一、马达驱动芯片行业国内投资环境分析

二、中国马达驱动芯片行业市场机会分析

三、中国马达驱动芯片行业投资增速预测

第二节 中国马达驱动芯片行业未来发展趋势预测

第三节 中国马达驱动芯片行业市场发展预测

一、中国马达驱动芯片行业市场规模预测

二、中国马达驱动芯片行业市场规模增速预测

三、中国马达驱动芯片行业产值规模预测

四、中国马达驱动芯片行业产值增速预测

五、中国马达驱动芯片行业供需情况预测

第四节 中国马达驱动芯片行业盈利走势预测

一、中国马达驱动芯片行业毛利润同比增速预测

二、中国马达驱动芯片行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国马达驱动芯片行业投资风险与营销分析

第一节 马达驱动芯片行业投资风险分析

一、马达驱动芯片行业政策风险分析

二、马达驱动芯片行业技术风险分析

三、马达驱动芯片行业竞争风险分析

四、马达驱动芯片行业其他风险分析

第二节 马达驱动芯片行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国马达驱动芯片行业发展战略及规划建议

第一节 中国马达驱动芯片行业品牌战略分析

一、马达驱动芯片企业品牌的重要性

二、马达驱动芯片企业实施品牌战略的意义

三、马达驱动芯片企业品牌的现状分析

四、马达驱动芯片企业的品牌战略

五、马达驱动芯片品牌战略管理的策略

第二节 中国马达驱动芯片行业市场的关键客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国马达驱动芯片行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国马达驱动芯片行业发展策略及投资建议

第一节 中国马达驱动芯片行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国马达驱动芯片行业营销渠道策略

- 一、马达驱动芯片行业渠道选择策略
- 二、马达驱动芯片行业营销策略

第三节 中国马达驱动芯片行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国马达驱动芯片行业重点投资区域分析
- 二、中国马达驱动芯片行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/545435545435.html>