

2024-2030年全球及中国功率电感行业运营现状及投资潜力研究报告

产品名称	2024-2030年全球及中国功率电感行业运营现状及投资潜力研究报告
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	.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

【内容部分省略，可进入网站搜索标题查看全文】

《对接人员》：【杨清清】

《修订日期》：【2024年4月】

《出版机构》：【智信中科研究网】(推荐360搜索!!!)

《报告格式》：【word文本+电子版+定制光盘】

《服务内容》：【提供数据调研分析+一年更新】

《报告价格》：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元(来电咨询有优惠)】

2024-2030年全球及中国功率电感行业运营现状及投资潜力研究报告

2023年全球功率电感市场规模大约为298亿元（人民币），预计2030年将达到347亿元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为3.0%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2024-2030年的预测数据是基于过去几年的历史发展、观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

功率电感是一种处理高功率和高电流的用于储存电能的电感元件，它通常用于直流-直流转换器、交流-

直流转换器以及其他需要稳定DC输出的电路中，以降低噪声和提高效率。通常用于功率电路中，例如电源滤波器、开关管驱动电路等。功率电感通常由高磁导率的材料制成，如绕线电感、磁珠等。其工作原理是通过磁导率的变化来储存和释放电能。

功率电感的主要特性包括电感值、电阻、电流饱和电压和温度系数等。它们有助于保护电路、提高效率并减少电路的噪声。功率电感一般采用铁芯材料，因为铁芯可以增加电感值，并且使得电感对高频信号有更好的衰减效果。功率电感的下游电子设备应用非常广泛，包括智能手机、基站、家电、汽车以及工控等。

全球五大功率电感器制造商分别是TDK、Murata、YAGEO、Delta Electronics和Taiyo Yuden，占比超过55%。其中，TDK以约17%的市场份额居于地位。

中国是大的市场，占有率超过50%，其次是日本和北美，占有率分别约为17%和6%。就产品类型而言，贴片式占据了整个市场的大份额，约为94%。就应用而言，大的应用是电信产品，其次是工业。

重点分析全球主要地区功率电感的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2019-2024年，预测数据2024-2030年。

本文同时着重分析功率电感行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商功率电感产能、销量、收入、价格和市场份额，全球功率电感产地分布情况、中国功率电感进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对功率电感行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

TDK

Murata

YAGEO

Delta Electronics

Taiyo Yuden

Sunlord Electronics

Samsung Electro-Mechanics

Vishay

Sumida

Sagami Elec

Coilcraft

Panasonic

Shenzhen Microgate Technology

MinebeaMitsumi

Laird Technologies

KYOCERA AVX

Bel Fuse

Littelfuse

W ü rth Elektronik

INPAQ

Zhenhua Fu Electronics

Fenghua Advanced

API Delevan (Regal Rexnord)

Ice Components

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

贴片类型

插装类型

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

智能手机

消费类电子产品

电脑

汽车

工业

电信

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区功率电感产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，功率电感销量和销售收入，2019-2024，及预测2024到2030；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商功率电感销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型功率电感销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用功率电感销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业caigou模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场功率电感主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、功率电感产品规格型号、销量、价格、收入及公司新动态等；

第10章：中国市场功率电感进出口情况分析；

第11章：中国市场功率电感主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

标题

报告目录

1 功率电感市场概述

1.1 功率电感行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，功率电感主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型功率电感规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.2.2 贴片类型

1.2.3 插装类型

1.3 从不同应用，功率电感主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用功率电感规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.3.2 智能手机

1.3.3 消费类电子产品

1.3.4 电脑

1.3.5 汽车

1.3.6 工业

1.3.7 电信

1.3.8 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 功率电感行业发展总体概况

1.4.2 功率电感行业发展主要特点

1.4.3 功率电感行业发展影响因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及前景预测

2.1 全球功率电感供需现状及预测（2019-2030）

2.1.1 全球功率电感产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.1.2 全球功率电感产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

2.1.3 全球主要地区功率电感产量及发展趋势（2019-2030）

2.2 中国功率电感供需现状及预测（2019-2030）

2.2.1 中国功率电感产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.2.2 中国功率电感产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

2.2.3 中国功率电感产能和产量占全球的比重（2019-2030）

2.3 全球功率电感销量及收入（2019-2030）

2.3.1 全球市场功率电感收入（2019-2030）

2.3.2 全球市场功率电感销量（2019-2030）

2.3.3 全球市场功率电感价格趋势（2019-2030）

2.4 中国功率电感销量及收入（2019-2030）

2.4.1 中国市场功率电感收入（2019-2030）

2.4.2 中国市场功率电感销量（2019-2030）

2.4.3 中国市场功率电感销量和收入占全球的比重

3 全球功率电感主要地区分析

3.1 全球主要地区功率电感市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.1.1 全球主要地区功率电感销售收入及市场份额（2019-2024年）

3.1.2 全球主要地区功率电感销售收入预测（2025-2030）

3.2 全球主要地区功率电感销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.2.1 全球主要地区功率电感销量及市场份额（2019-2024年）

3.2.2 全球主要地区功率电感销量及市场份额预测（2025-2030）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）功率电感销量（2019-2030）

3.3.2 北美（美国和加拿大）功率电感收入（2019-2030）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）功率电感销量（2019-2030）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）功率电感收入（2019-2030）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）功率电感销量（2019-2030）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）功率电感收入（2019-2030）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）功率电感销量（2019-2030）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）功率电感收入（2019-2030）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）功率电感销量（2019-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）功率电感收入（2019-2030）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商功率电感产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商功率电感销量（2019-2024）

4.1.3 全球市场主要厂商功率电感销售收入（2019-2024）

4.1.4 全球市场主要厂商功率电感销售价格（2019-2024）

4.1.5 2023年全球主要生产商功率电感收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商功率电感销量（2019-2024）

4.2.2 中国市场主要厂商功率电感销售收入（2019-2024）

4.2.3 中国市场主要厂商功率电感销售价格（2019-2024）

4.2.4 2023年中国主要生产商功率电感收入排名

4.3 全球主要厂商功率电感总部及产地分布

4.4 全球主要厂商功率电感商业化日期

4.5 全球主要厂商功率电感产品类型及应用

4.6 功率电感行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 功率电感行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球功率电感梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型功率电感分析

5.1 全球市场不同产品类型功率电感销量（2019-2030）

5.1.1 全球市场不同产品类型功率电感销量及市场份额（2019-2024）

5.1.2 全球市场不同产品类型功率电感销量预测（2025-2030）

5.2 全球市场不同产品类型功率电收入（2019-2030）

5.2.1 全球市场不同产品类型功率电收入及市场份额（2019-2024）

5.2.2 全球市场不同产品类型功率电收入预测（2025-2030）

5.3 全球市场不同产品类型功率电感价格走势（2019-2030）

5.4 中国市场不同产品类型功率电感销量（2019-2030）

5.4.1 中国市场不同产品类型功率电感销量及市场份额（2019-2024）

5.4.2 中国市场不同产品类型功率电感销量预测（2025-2030）

5.5 中国市场不同产品类型功率电收入（2019-2030）

5.5.1 中国市场不同产品类型功率电收入及市场份额（2019-2024）

5.5.2 中国市场不同产品类型功率电收入预测（2025-2030）

6 不同应用功率电感分析

6.1 全球市场不同应用功率电感销量（2019-2030）

6.1.1 全球市场不同应用功率电感销量及市场份额（2019-2024）

6.1.2 全球市场不同应用功率电感销量预测（2025-2030）

6.2 全球市场不同应用功率电收入（2019-2030）

6.2.1 全球市场不同应用功率电收入及市场份额（2019-2024）

6.2.2 全球市场不同应用功率电收入预测（2025-2030）

6.3 全球市场不同应用功率电感价格走势（2019-2030）

6.4 中国市场不同应用功率电感销量（2019-2030）

6.4.1 中国市场不同应用功率电感销量及市场份额（2019-2024）

6.4.2 中国市场不同应用功率电感销量预测（2025-2030）

6.5 中国市场不同应用功率电感收入（2019-2030）

6.5.1 中国市场不同应用功率电感收入及市场份额（2019-2024）

6.5.2 中国市场不同应用功率电感收入预测（2025-2030）

7 行业发展环境分析

7.1 功率电感行业发展趋势

7.2 功率电感行业主要驱动因素

7.3 功率电感中国行业SWOT分析

7.4 中国功率电感行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

8.1 功率电感行业产业链简介

8.1.1 功率电感行业供应链分析

8.1.2 功率电感主要原料及供应情况

8.1.3 功率电感行业主要下游客户

8.2 功率电感行业采购模式

8.3 功率电感行业生产模式

8.4 功率电感行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要功率电感厂商简介

9.1 TDK

9.1.1 TDK基本信息、功率电感生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 TDK 功率电感产品规格、参数及市场应用

9.1.3 TDK 功率电感销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.1.4 TDK公司简介及主要业务

9.1.5 TDK企业新动态

9.2 Murata

9.2.1 Murata基本信息、功率电感生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Murata 功率电感产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Murata 功率电感销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.2.4 Murata公司简介及主要业务

9.2.5 Murata企业新动态

9.3 YAGEO

9.3.1 YAGEO基本信息、功率电感生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 YAGEO 功率电感产品规格、参数及市场应用

9.3.3 YAGEO 功率电感销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.3.4 YAGEO公司简介及主要业务

9.3.5 YAGEO企业新动态

9.4 Delta Electronics

9.4.1 Delta Electronics基本信息、功率电感生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Delta Electronics 功率电感产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Delta Electronics 功率电感销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.4.4 Delta Electronics公司简介及主要业务

9.4.5 Delta Electronics企业新动态

9.5 Taiyo Yuden

9.5.1 Taiyo Yuden基本信息、功率电感生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Taiyo Yuden 功率电感产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Taiyo Yuden 功率电感销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.5.4 Taiyo Yuden公司简介及主要业务

9.5.5 Taiyo Yuden企业新动态

9.6 Sunlord Electronics

9.6.1 Sunlord Electronics基本信息、功率电感生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 Sunlord Electronics 功率电感产品规格、参数及市场应用

9.6.3 Sunlord Electronics 功率电感销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.6.4 Sunlord Electronics公司简介及主要业务

9.6.5 Sunlord Electronics企业新动态

9.7 Samsung Electro-Mechanics

9.7.1 Samsung Electro-Mechanics基本信息、功率电感生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Samsung Electro-Mechanics 功率电感产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Samsung Electro-Mechanics 功率电感销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.7.4 Samsung Electro-Mechanics公司简介及主要业务

9.7.5 Samsung Electro-Mechanics企业新动态

9.8 Vishay

9.8.1 Vishay基本信息、功率电感生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Vishay 功率电感产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Vishay 功率电感销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.8.4 Vishay公司简介及主要业务

9.8.5 Vishay企业新动态

9.9 Sumida

9.9.1 Sumida基本信息、功率电感生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Sumida 功率电感产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Sumida 功率电感销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.9.4 Sumida公司简介及主要业务

9.9.5 Sumida企业新动态

9.10 Sagami Elec

9.10.1 Sagami Elec基本信息、功率电感生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 Sagami Elec 功率电感产品规格、参数及市场应用

9.10.3 Sagami Elec 功率电感销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.10.4 Sagami Elec公司简介及主要业务

9.10.5 Sagami Elec企业新动态

9.11 Coilcraft

9.11.1 Coilcraft基本信息、功率电感生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 Coilcraft 功率电感产品规格、参数及市场应用

9.11.3 Coilcraft 功率电感销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.11.4 Coilcraft公司简介及主要业务

9.11.5 Coilcraft企业新动态

9.12 Panasonic

9.12.1 Panasonic基本信息、功率电感生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 Panasonic 功率电感产品规格、参数及市场应用

9.12.3 Panasonic 功率电感销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.12.4 Panasonic公司简介及主要业务

9.12.5 Panasonic企业新动态