

# 2018年中国编码器市场分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国编码器市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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/dianzishebei/355683355683.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

编码器是将信号（如比特流）或数据进行编制、转换为可用以通讯、传输和存储的信号形式的设备。编码器把角位移或直线位移转换成电信号，前者称为码盘，后者称为码尺。按照读出方式编码器可以分为接触式和非接触式两种；按照工作原理编码器可分为增量式和绝对式两类。

中国编码器市场规模中，HEIDENHAIN、TAMAGAWA以及禹衡占据了接近50%的市场份额

我国编码器市场规模供应商占比情况

供应商

份额

HEIDENHAIN海德汉

21.1%

TAMAGAWA多摩川精机

16.8%

禹衡

13.1%

MEMICON内密控会社

11.0%

KUBLER库伯勒

10.6%

无锡瑞普

8.3%

OMRON欧姆龙

6.2%

BAUMER堡盟

2.1%

KOYO光洋

1.8%

其他

9.0%

总计

100.0%

资料来源：公开资料整理

**绝对值编码器为何会成为发展趋势** 从编码器市场上来看，虽然社会各界都有发展绝对值编码器的势头，但从市场上来看，增量型编码器还是占据着70%的市场份额。然而，这并不表示增量型编码器发展前景良好，而是其成本低廉，适用于大多数要求精度不高工控场合的原因。增量型编码器虽然技术稳定性高，但这也是因为其技术门槛较低的缘故。反观绝对值编码器，之所以市场份额不高，一是因为目前国内必须用到高精度传感器的场合并不多，二来绝对值编码器国产化程度不够高，而国际品牌的绝对值编码器价格大概为增量型编码器的4倍左右，不适用于以价格为竞争核心的国内市场。

那为何还是要以相对发展较难的绝对值编码器为核心呢？那就是因为未来的工业发展需要高精度的传感器。

在锂电池行业中，磷酸铁锂电池虽然以低成本以及其稳定性占据着当下大部分的锂电池市场，但其低能量密度的缺点在未来的发展上也比不过能量密度高的三元锂电池。增量型编码器亦是如此，在即将兴起的工业物联网中，现场设备层提倡机器换人，在控制层提倡人机结合。在数据传输以及反馈中，是必须要保证数据的及时传输以及高准确性，而增量型编码器在无人的情况下存在着零点累计误差，停机断电记忆消失等缺点就不能适应未来智能生产的场合。

而绝对值编码器虽然和三元锂电池一样，具有抗干扰能力差，不能适应大多极端场合，但这些都是可以从技术上进行人工避免。其能够自我误差修正，提供电机准确位置信息等优点自然就成为了未来物联网传感器的发展核心。

#### 工业4.0对编码器的新要求

不管对于传感器整体还是对于编码器来说，对于未来的发展方向，业界人士都统一指出了小型化，网络化，智能化，集成化以及低成本的要求。

**小型化：**顾名思义，现如今工业领域要求编码器等传感器的体积更小，能够在更小的位置发挥作用。

**网络化：**编码器等传感器所输出的信号能够精确、安全地传输到控制系统。

**智能化：**能够自我进行信息处理，自我诊断。误差修正等智能化功能。

**集成化：**从单一的检测传输到信息处理、诊断控制等多功能化。

编码器或者传感器作为工业中的上游产品，一直以来的作用都是某种产业的铺垫，必须要和其他部件配套使用才能发挥其价值，在这种状况下，编码器的发展必定会受到其他行业产品的约束。而集成化虽然表面上是让其功能更加全面，更加切合智能制造的发展，同时也是让传感器能够独立成为发展核心的一环，这就会说到编码器以及传感器未来的发展状况。

观研天下发布的《2018年中国编码器市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

它是业内企业、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。（LP）

## 第一章 行业发展概述

### 第一节 全球编码器行业发展概况

- 一、全球编码器行业发展现状
- 二、主要国家和地区发展状况

### 第二节 中国编码器行业发展概况

- 一、发展历程与现状
- 二、发展中存在的问题

## 第二章 编码器行业发展环境分析

### 第一节 宏观经济环境

### 第二节 国际贸易环境

### 第三节 产业政策环境

### 第四节 行业技术环境

## 第三章 编码器市场需求分析

### 第一节 市场需求概述

### 第二节 国内市场需求分析

#### 一、消费规模及增速

#### 二、市场潜力及饱和度

#### 三、消费结构

#### 四、区域市场

#### 五、需求发展预测

### 第三节 国际市场需求分析

#### 一、出口规模

#### 二、出口分布

#### 三、出口形势判断及规模预测

## 第四章 编码器行业供给分析

### 第一节 行业供给概述

### 第二节 国内编码器行业生产分析

#### 一、供给规模

#### 二、产业区域结构

#### 三、产业投资热度

#### 四、供给发展预测

### 第三节 编码器行业进口分析

#### 一、进口规模

#### 二、品牌结构

#### 三、进口形势判断及规模预测

## 第五章 编码器行业企业特色经营模式研究

### 第一节 公司A

#### 一、企业发展概述

## 二、经营模式

## 三、编码器产品特点及对比优势

## 四、竞争力分析

### 第二节 公司B

#### 一、企业发展概述

#### 二、经营模式

#### 三、编码器产品特点及对比优势

#### 四、竞争力分析

### 第三节 公司C

#### 一、企业发展概述

#### 二、经营模式

#### 三、编码器产品特点及对比优势

#### 四、竞争力分析

(8-10家行业内具有经营特色的企业)

## 第六章 编码器行业竞争分析

### 第一节 TOP10企业市场占比及变化

### 第二节 编码器行业市场集中度

### 第三节 行业竞争群组

### 第四节 潜在进入者

### 第五节 替代品威胁

### 第六节 供应商议价能力

### 第七节 下游用户或消费者议价能力

## 第七章 编码器产品价格分析

### 第一节 编码器产品价格特征

### 第二节 国内编码器产品当前市场价格评述

### 第三节 影响国内市场编码器产品价格的因素

### 第四节 主流企业产品价位及价格策略

### 第五节 编码器行业未来价格变化趋势

## 第八章 企业用户/消费者研究

### 第一节 需求现状

### 第二节 结构

### 第三节 需求趋势

## 第九章 编码器营销渠道研究

### 第一节 典型及创新渠道

### 第二节 各类渠道要素对比

### 第三节 渠道发展趋势

## 第十章 行业盈利能力分析

### 第一节 2013-2017年编码器行业销售毛利率

### 第二节 2013-2017年编码器行业销售利润率

### 第三节 2013-2017年编码器行业总资产利润率

### 第四节 2013-2017年编码器行业净资产利润率

### 第五节 2013-2017年编码器行业产值利税率

### 第六节 2018-2022年编码器行业盈利能力指标预测

## 第十一章 行业成长性分析

### 第一节 2013-2017年编码器行业销售收入增长率

### 第二节 2013-2017年编码器行业总资产增长率

### 第三节 2013-2017年编码器行业固定资产增长率

### 第四节 2013-2017年编码器行业净资产增长率

### 第五节 2013-2017年编码器行业利润增长率

### 第六节 2018-2022年编码器行业增长指标预测

## 第十二章 行业偿债能力分析

### 第一节 2013-2017年编码器行业资产负债率

### 第二节 2013-2017年编码器行业速动比率

### 第三节 2013-2017年编码器行业流动比率

### 第四节 2013-2017年编码器行业利息保障倍数

### 第五节 2018-2022年编码器行业偿债能力指标预测

## 第十三章 行业营运能力分析

### 第一节 2013-2017年编码器行业总资产周转率

### 第二节 2013-2017年编码器行业净资产周转率

### 第三节 2013-2017年编码器行业应收账款周转率

### 第四节 2013-2017年编码器行业存货周转率

### 第五节 2018-2022年编码器行业营运能力指标预测



## 第十四章 编码器行业经营及投资建议

### 第一节 企业经营存在的问题及策略建议

### 第二节 投资机会分析

## 第十五章 编码器行业风险分析

### 第一节 环境风险

### 第二节 产业政策风险

### 第三节 产业链风险

### 第四节 市场风险（LP）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishabei/355683355683.html>