

全球及中国数字型IC温度传感器行业发展十四五规划及未来发展趋势报告2023-2029年

产品名称	全球及中国数字型IC温度传感器行业发展十四五规划及未来发展趋势报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/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

《修订日期》：2023年4月

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

《报告价格》：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)

《对接人员》：马先生

全球及中国数字型IC温度传感器行业发展十四五规划及未来发展趋势报告2023-2029年

2022年全球数字型IC温度传感器市场规模大约为 亿元（人民币），预计2029年将达到 亿元，2023-2029年

期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2023-2029年

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。

2022年中国占全球市场份额为 %，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为

%，并在2029年规模达到 百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2023-2029年

年CAGR将大约为 %。

生产层面，目前 是全球*大的数字型IC温度传感器生产地区，占有大约 %的市场份额，之后是 ，占有大约 %的市场份额。目前全球市场，基本由 和 地区厂商主导，全球数字型IC温度传感器头部厂商主要包括Analog Devices、Texas Instruments、Microchip Technology、NXP Semiconductors和STMicroelectronics等，前三大厂商占有全球大约 %的市场份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场数字型IC温度传感器的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区数字型IC温度传感器的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2029年

年。

本文同时着重分析数字型IC温度传感器行业竞争格局，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数字型IC温度传感器产能、销量、收入、价格和市场份额，全球数字型IC温度传感器产地分布情况、中国数字型IC温度传感器进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对数字型IC温度传感器行业产品分类、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：

Analog Devices

Texas Instruments

Microchip Technology

NXP Semiconductors

STMicroelectronics

ams-OSRAM

ROHM

Silicon Laboratories

TE Connectivity

Panasonic

ON Semiconductor

Innovative Sensor Technology IST

MinebeaMitsumi

W ü rth Elektronik

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

CMOS技术

TTL技术

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

消费类电子产品

汽车电子

工业

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，包括主要地区数字型IC温度传感器产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，数字型IC温度传感器销量和销售收入，2018-2022，及预测2023到2029；

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、主要厂商数字型IC温度传感器销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型数字型IC温度传感器销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用数字型IC温度传感器销量、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、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场数字型IC温度传感器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、数字型IC温度传感器产品规格型号、销量、价格、收入及公司*新动态等；

第10章：中国市场数字型IC温度传感器进出口情况分析；

第11章：中国市场数字型IC温度传感器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 数字型IC温度传感器市场概述

1.1 数字型IC温度传感器行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，数字型IC温度传感器主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型数字型IC温度传感器规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 CMOS技术

1.2.3 TTL技术

1.3 从不同应用，数字型IC温度传感器主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用数字型IC温度传感器规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.3.2 消费类电子产品

1.3.3 汽车电子

1.3.4 工业

1.3.5 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 数字型IC温度传感器行业发展总体概况

1.4.2 数字型IC温度传感器行业发展主要特点

1.4.3 数字型IC温度传感器行业发展影响因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球数字型IC温度传感器供需现状及预测（2018-2029）

2.1.1 全球数字型IC温度传感器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.1.2 全球数字型IC温度传感器产量、需求量及发展趋势（2018-2029）

2.1.3 全球主要地区数字型IC温度传感器产量及发展趋势（2018-2029）

2.2 中国数字型IC温度传感器供需现状及预测（2018-2029）

2.2.1 中国数字型IC温度传感器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.2.2 中国数字型IC温度传感器产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）

2.2.3 中国数字型IC温度传感器产能和产量占全球的比重（2018-2029）

2.3 全球数字型IC温度传感器销量及收入（2018-2029）

2.3.1 全球市场数字型IC温度传感器收入（2018-2029）

2.3.2 全球市场数字型IC温度传感器销量（2018-2029）

2.3.3 全球市场数字型IC温度传感器价格趋势（2018-2029）

2.4 中国数字型IC温度传感器销量及收入（2018-2029）

2.4.1 中国市场数字型IC温度传感器收入（2018-2029）

2.4.2 中国市场数字型IC温度传感器销量（2018-2029）

2.4.3 中国市场数字型IC温度传感器销量和收入占全球的比重

3 全球数字型IC温度传感器主要地区分析

3.1 全球主要地区数字型IC温度传感器市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.1.1 全球主要地区数字型IC温度传感器销售收入及市场份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区数字型IC温度传感器销售收入预测（2024-2029）

3.2 全球主要地区数字型IC温度传感器销量分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.2.1 全球主要地区数字型IC温度传感器销量及市场份额（2018-2023年）

3.2.2 全球主要地区数字型IC温度传感器销量及市场份额预测（2024-2029）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）数字型IC温度传感器销量（2018-2029）

3.3.2 北美（美国和加拿大）数字型IC温度传感器收入（2018-2029）

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）数字型IC温度传感器销量（2018-2029）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）数字型IC温度传感器收入（2018-2029）

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）数字型IC温度传感器销量（2018-2029）

3.5.2

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）数字型IC温度传感器收入（2018-2029）

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）数字型IC温度传感器销量（2018-2029）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）数字型IC温度传感器收入（2018-2029）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）数字型IC温度传感器销量（2018-2029）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）数字型IC温度传感器收入（2018-2029）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商数字型IC温度传感器产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商数字型IC温度传感器销量（2018-2023）

4.1.3 全球市场主要厂商数字型IC温度传感器销售收入（2018-2023）

4.1.4 全球市场主要厂商数字型IC温度传感器销售价格（2018-2023）

4.1.5 2022年全球主要生产商数字型IC温度传感器收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商数字型IC温度传感器销量（2018-2023）

4.2.2 中国市场主要厂商数字型IC温度传感器销售收入（2018-2023）

4.2.3 中国市场主要厂商数字型IC温度传感器销售价格（2018-2023）

4.2.4 2022年中国主要生产商数字型IC温度传感器收入排名

4.3 全球主要厂商数字型IC温度传感器总部及产地分布

4.4 全球主要厂商数字型IC温度传感器商业化日期

4.5 全球主要厂商数字型IC温度传感器产品类型及应用

4.6 数字型IC温度传感器行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 数字型IC温度传感器行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球数字型IC温度传感器第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型数字型IC温度传感器分析

5.1 全球市场不同产品类型数字型IC温度传感器销量（2018-2029）

5.1.1 全球市场不同产品类型数字型IC温度传感器销量及市场份额（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同产品类型数字型IC温度传感器销量预测（2024-2029）

5.2 全球市场不同产品类型数字型IC温度传感器收入（2018-2029）

5.2.1 全球市场不同产品类型数字型IC温度传感器收入及市场份额（2018-2023）

5.2.2 全球市场不同产品类型数字型IC温度传感器收入预测（2024-2029）

5.3 全球市场不同产品类型数字型IC温度传感器价格走势（2018-2029）

5.4 中国市场不同产品类型数字型IC温度传感器销量（2018-2029）

5.4.1 中国市场不同产品类型数字型IC温度传感器销量及市场份额（2018-2023）

5.4.2 中国市场不同产品类型数字型IC温度传感器销量预测（2024-2029）

5.5 中国市场不同产品类型数字型IC温度传感器收入（2018-2029）

5.5.1 中国市场不同产品类型数字型IC温度传感器收入及市场份额（2018-2023）

5.5.2 中国市场不同产品类型数字型IC温度传感器收入预测（2024-2029）

6 不同应用数字型IC温度传感器分析

6.1 全球市场不同应用数字型IC温度传感器销量（2018-2029）

6.1.1 全球市场不同应用数字型IC温度传感器销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球市场不同应用数字型IC温度传感器销量预测（2024-2029）

6.2 全球市场不同应用数字型IC温度传感器收入（2018-2029）

6.2.1 全球市场不同应用数字型IC温度传感器收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球市场不同应用数字型IC温度传感器收入预测（2024-2029）

6.3 全球市场不同应用数字型IC温度传感器价格走势（2018-2029）

6.4 中国市场不同应用数字型IC温度传感器销量（2018-2029）

6.4.1 中国市场不同应用数字型IC温度传感器销量及市场份额（2018-2023）

6.4.2 中国市场不同应用数字型IC温度传感器销量预测（2024-2029）

6.5 中国市场不同应用数字型IC温度传感器收入（2018-2029）

6.5.1 中国市场不同应用数字型IC温度传感器收入及市场份额（2018-2023）

6.5.2 中国市场不同应用数字型IC温度传感器收入预测（2024-2029）

7 行业发展环境分析

7.1 数字型IC温度传感器行业发展趋势

7.2 数字型IC温度传感器行业主要驱动因素

7.3 数字型IC温度传感器中国企业SWOT分析

7.4 中国数字型IC温度传感器行业政策环境分析

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 数字型IC温度传感器行业产业链简介

8.1.1 数字型IC温度传感器行业供应链分析

8.1.2 数字型IC温度传感器主要原料及供应情况

8.1.3 数字型IC温度传感器行业主要下游客户

8.2 数字型IC温度传感器行业采购模式

8.3 数字型IC温度传感器行业生产模式

8.4 数字型IC温度传感器行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要数字型IC温度传感器厂商简介

9.1 Analog Devices

9.1.1 Analog Devices基本信息、数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 Analog Devices 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.1.3 Analog Devices 数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.1.4 Analog Devices公司简介及主要业务

9.1.5 Analog Devices企业*新动态

9.2 Texas Instruments

9.2.1 Texas Instruments基本信息、数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Texas Instruments 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Texas Instruments 数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.2.4 Texas Instruments公司简介及主要业务

9.2.5 Texas Instruments企业*新动态

9.3 Microchip Technology

9.3.1 Microchip Technology基本信息、数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 Microchip Technology 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.3.3 Microchip Technology 数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.3.4 Microchip Technology公司简介及主要业务

9.3.5 Microchip Technology企业*新动态

9.4 NXP Semiconductors

9.4.1 NXP

Semiconductors基本信息、数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 NXP Semiconductors 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.4.3 NXP Semiconductors 数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.4.4 NXP Semiconductors公司简介及主要业务

9.4.5 NXP Semiconductors企业*新动态

9.5 STMicroelectronics

9.5.1

STMicroelectronics基本信息、数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 STMicroelectronics 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.5.3 STMicroelectronics 数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.5.4 STMicroelectronics公司简介及主要业务

9.5.5 STMicroelectronics企业*新动态

9.6 ams-OSRAM

9.6.1 ams-OSRAM基本信息、数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 ams-OSRAM 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.6.3 ams-OSRAM 数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.6.4 ams-OSRAM公司简介及主要业务

9.6.5 ams-OSRAM企业*新动态

9.7 ROHM

9.7.1 ROHM基本信息、数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 ROHM 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.7.3 ROHM 数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.7.4 ROHM公司简介及主要业务

9.7.5 ROHM企业*新动态

9.8 Silicon Laboratories

9.8.1 Silicon

Laboratories基本信息、数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Silicon Laboratories 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Silicon Laboratories 数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.8.4 Silicon Laboratories公司简介及主要业务

9.8.5 Silicon Laboratories企业*新动态

9.9 TE Connectivity

9.9.1 TE

Connectivity基本信息、数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 TE Connectivity 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.9.3 TE Connectivity 数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.9.4 TE Connectivity公司简介及主要业务

9.9.5 TE Connectivity企业*新动态

9.10 Panasonic

9.10.1 Panasonic基本信息、数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 Panasonic 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.10.3 Panasonic 数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.10.4 Panasonic公司简介及主要业务

9.10.5 Panasonic企业*新动态

9.11 ON Semiconductor

9.11.1 ON Semiconductor基本信息、
数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 ON Semiconductor 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.11.3 ON Semiconductor 数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.11.4 ON Semiconductor公司简介及主要业务

9.11.5 ON Semiconductor企业*新动态

9.12 Innovative Sensor Technology IST

9.12.1 Innovative Sensor Technology IST基本信息、
数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 Innovative Sensor Technology IST 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.12.3 Innovative Sensor Technology IST
数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.12.4 Innovative Sensor Technology IST公司简介及主要业务

9.12.5 Innovative Sensor Technology IST企业*新动态

9.13 MinebeaMitsumi

9.13.1 MinebeaMitsumi基本信息、
数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 MinebeaMitsumi 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.13.3 MinebeaMitsumi 数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.13.4 MinebeaMitsumi公司简介及主要业务

9.13.5 MinebeaMitsumi企业*新动态

9.14 Würth Elektronik

9.14.1 Würth Elektronik基本信息、
数字型IC温度传感器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.14.2 Würth Elektronik 数字型IC温度传感器产品规格、参数及市场应用

9.14.3 Würth Elektronik 数字型IC温度传感器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.14.4 Würth Elektronik公司简介及主要业务

9.14.5 Würth Elektronik企业*新动态

10 中国市场数字型IC温度传感器产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场数字型IC温度传感器产量、销量、进出口分析及未来趋势（2018-2029）

10.2 中国市场数字型IC温度传感器进出口贸易趋势

10.3 中国市场数字型IC温度传感器主要进口来源

10.4 中国市场数字型IC温度传感器主要出口目的地

11 中国市场数字型IC温度传感器主要地区分布

11.1 中国数字型IC温度传感器生产地区分布

11.2 中国数字型IC温度传感器消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

13.4 免责声明

标题报告图表

表1 全球不同产品类型数字型IC温度传感器增长趋势2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元)

表2 不同应用数字型IC温度传感器增长趋势2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元)

表3 数字型IC温度传感器行业发展主要特点

表4 数字型IC温度传感器行业发展有利因素分析

表5 数字型IC温度传感器行业发展不利因素分析

表6 进入数字型IC温度传感器行业壁垒

表7 全球主要地区数字型IC温度传感器产量 (千件) : 2018 VS 2022 VS 2029

表8 全球主要地区数字型IC温度传感器产量 (2018-2023) & (千件)

表9 全球主要地区数字型IC温度传感器产量市场份额 (2018-2023)

表10 全球主要地区数字型IC温度传感器产量 (2024-2029) & (千件)

表11 全球主要地区数字型IC温度传感器销售收入（百万美元）：2018 VS 2022 VS 2029

表12 全球主要地区数字型IC温度传感器销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表13 全球主要地区数字型IC温度传感器销售收入市场份额（2018-2023）

表14 全球主要地区数字型IC温度传感器收入（2024-2029）&（百万美元）

表15 全球主要地区数字型IC温度传感器收入市场份额（2024-2029）

表16 全球主要地区数字型IC温度传感器销量（千件）：2018 VS 2022 VS 2029

表17 全球主要地区数字型IC温度传感器销量（2018-2023）&（千件）

表18 全球主要地区数字型IC温度传感器销量市场份额（2018-2023）

表19 全球主要地区数字型IC温度传感器销量（2024-2029）&（千件）

表20 全球主要地区数字型IC温度传感器销量份额（2024-2029）

表21 北美数字型IC温度传感器基本情况分析

表22 欧洲数字型IC温度传感器基本情况分析

表23 亚太地区数字型IC温度传感器基本情况分析

表24 拉美地区数字型IC温度传感器基本情况分析

表25 中东及非洲数字型IC温度传感器基本情况分析

表26 全球市场主要厂商数字型IC温度传感器产能（2022-2023）&（千件）

表27 全球市场主要厂商数字型IC温度传感器销量（2018-2023）&（千件）

表28 全球市场主要厂商数字型IC温度传感器销量市场份额（2018-2023）

表29 全球市场主要厂商数字型IC温度传感器销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球市场主要厂商数字型IC温度传感器销售收入市场份额（2018-2023）