



ARCH

# 2024 全球与中国半导体 SOC 测试机市场 专精特新“小巨人”企业调研报告

PDF 版	PDF+纸质版	PDF+Word	页数	图表数	出版日期
			105	128	2024

## 报告摘要

QYResearch（恒州博智）是全球知名的大型咨询机构，长期专注于各行业细分市场的调研。行业层面，重点关注可能存在“卡脖子”的高科技细分领域。企业层面，重点关注在国际和国内市场在规模和技术等层面具有代表性的企业，挖掘出各个行业的国家级“专精特新”企业，以全球视角，深度洞察行业竞争态势、发展现状及未来趋势。

根据研究团队调研统计，2023 年全球半导体 SoC 测试机市场销售额达到了 XX 亿元，预计 2030 年将达到 XX 亿元，年复合增长率（CAGR）为 XX%（2024-2030）。中国市场在过去几年变化较快，2023 年市场规模为 XX 亿元，约占全球的 XX%，预计 2030 年将达到 XX 亿元，届时全球占比将达到 XX%。

国际市场占有率和排名来看，主要厂商有泰瑞达、爱德万、长川科技、华峰测控和科休等，2023 年前五大厂商占据国际市场大约 xx 的份额。

国内市场占有率和排名来看，在中国市场主要厂商有泰瑞达、爱德万、长川科技、华峰测控和科休等，2023 年前五大厂商占据国内市场大约 xx 的份额。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2023 年分别占有 XX%和 XX%的市场份额，预计未来几年，XX 地区将保持最快增速，预计 2030 年份额将达到 XX%。

从产品类型方面来看，12 插槽系统占有重要地位，预计 2030 年份额将达到 XX%。同时就应用来看，IDM 厂商在 2023 年份额大约是 XX%，未来几年 CAGR 大约为 XX%。

本文侧重研究全球半导体 SoC 测试机总体规模及主要厂商占有率和排名，主要统计指标包括半导体 SoC 测试机产能、销量、销售收入、价格、市场份额及排名等，企业数据主要侧重近三年行业内主要厂商的市场销售情况。地区层面，主要分析过去五年和未来五年行业内主要生产地区和主要消费地区的规模及趋势。

本文主要企业名单如下，也可根据客户要求增加目标企业：

- 泰瑞达
- 爱德万
- 长川科技
- 华峰测控
- 科休
- Chroma ATE
- Exicon
- SPEA
- 杭州国磊
- 御渡半导体

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 6 插槽系统
- 12 插槽系统



- 24 插槽系统
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- IDM 厂商
- 封测和代工企业

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 韩国
- 中国台湾

本文正文共 10 章，各章节主要内容如下：

- 第 1 章：报告统计范围、所属行业、产品细分及主要的下游市场，行业现状及进入壁垒等
- 第 2 章：国内外主要企业市场占有率及排名
- 第 3 章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2019-2030 年）
- 第 4 章：全球半导体 SoC 测试机主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第 5 章：全球半导体 SoC 测试机主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、半导体 SoC 测试机产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第 6 章：全球不同产品类型半导体 SoC 测试机销量、收入、价格及份额等
- 第 7 章：全球不同应用半导体 SoC 测试机销量、收入、价格及份额等
- 第 8 章：行业发展趋势、驱动因素、行业政策等
- 第 9 章：产业链、上下游分析、生产模式、销售，模式及销售渠道分析等
- 第 10 章：报告结论



## 正文目录

---

<b>1 统计范围及所属行业</b>	<b>1</b>
1.1 产品定义	1
1.2 所属行业	1
1.3 产品分类, 按产品类型	1
1.3.1 按产品类型细分, 全球半导体 SoC 测试机市场规模 2019 VS 2023 VS 2030	1
1.3.2 6 插槽系统	2
1.3.3 12 插槽系统	3
1.3.4 24 插槽系统	3
1.3.5 其他	3
1.4 产品分类, 按应用	5
1.4.1 按应用细分, 全球半导体 SoC 测试机市场规模 2019 VS 2023 VS 2030	5
1.4.2 IDM 厂商	6
1.4.3 封测和代工企业	6
1.5 行业发展现状分析	8
1.5.1 半导体 SoC 测试机行业发展总体概况	8
1.5.2 半导体 SoC 测试机行业发展主要特点	8
1.5.3 半导体 SoC 测试机行业发展影响因素	8
1.5.4 进入行业壁垒	9
<b>2 国内外市场占有率及排名</b>	<b>10</b>
2.1 全球市场, 近三年半导体 SoC 测试机主要企业占有率及排名 (按销量)	10
2.1.1 近三年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场占有率 (按销量, 2021-2024)	10
2.1.2 2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场排名 (按销量)	11
2.1.3 近三年全球市场主要企业半导体 SoC 测试机销量 (2021-2024)	12
2.2 全球市场, 近三年半导体 SoC 测试机主要企业占有率及排名 (按收入)	14
2.2.1 近三年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场占有率 (按收入, 2021-2024)	14
2.2.2 2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场排名 (按收入)	15
2.2.3 近三年全球市场主要企业半导体 SoC 测试机销售收入 (2021-2024)	16
2.3 全球市场, 近三年主要企业半导体 SoC 测试机销售价格 (2021-2024)	18

---



<b>2.4 中国市场，近三年半导体 SoC 测试机主要企业占有率及排名（按销量）</b>	<b>19</b>
2.4.1 近三年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场占有率（按销量，2021-2024）	19
2.4.2 2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场排名（按销量）	20
2.4.3 近三年中国市场主要企业半导体 SoC 测试机销量（2021-2024）	22
<b>2.5 中国市场，近三年半导体 SoC 测试机主要企业占有率及排名（按收入）</b>	<b>23</b>
2.5.1 近三年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场占有率（按收入，2021-2024）	23
2.5.2 2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场排名（按收入）	25
2.5.3 近三年中国市场主要企业半导体 SoC 测试机销售收入（2021-2024）	26
<b>2.6 全球主要厂商半导体 SoC 测试机总部及产地分布</b>	<b>28</b>
<b>2.7 全球主要厂商成立时间及半导体 SoC 测试机商业化日期</b>	<b>29</b>
<b>2.8 全球主要厂商半导体 SoC 测试机产品类型及应用</b>	<b>30</b>
<b>2.9 半导体 SoC 测试机行业集中度、竞争程度分析</b>	<b>32</b>
2.9.1 半导体 SoC 测试机行业集中度分析：2023 年全球 Top 5 生产商市场份额	32
2.9.2 全球半导体 SoC 测试机第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额	32
<b>2.10 新增投资及市场并购活动</b>	<b>34</b>
<b>3 全球半导体 SoC 测试机总体规模分析</b>	<b>35</b>
<b>3.1 全球半导体 SoC 测试机供需现状及预测（2019-2030）</b>	<b>35</b>
3.1.1 全球半导体 SoC 测试机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）	35
3.1.2 全球半导体 SoC 测试机产量、需求量及发展趋势（2019-2030）	35
<b>3.2 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量及发展趋势（2019-2030）</b>	<b>36</b>
3.2.1 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量（2019-2024）	36
3.2.2 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量（2025-2030）	37
3.2.3 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量市场份额（2019-2030）	37
<b>3.3 中国半导体 SoC 测试机供需现状及预测（2019-2030）</b>	<b>39</b>
3.3.1 中国半导体 SoC 测试机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）	39
3.3.2 中国半导体 SoC 测试机产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）	40
<b>3.4 全球半导体 SoC 测试机销量及销售额</b>	<b>40</b>
3.4.1 全球市场半导体 SoC 测试机销售额（2019-2030）	40
3.4.2 全球市场半导体 SoC 测试机销量（2019-2030）	41
3.4.3 全球市场半导体 SoC 测试机价格趋势（2019-2030）	42



<b>4 全球半导体 SoC 测试机主要地区分析</b>	<b>43</b>
<b>4.1 全球主要地区半导体 SoC 测试机市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030</b>	<b>43</b>
4.1.1 全球主要地区半导体 SoC 测试机销售收入及市场份额（2019-2024 年）	43
4.1.2 全球主要地区半导体 SoC 测试机销售收入预测（2025-2030 年）	45
<b>4.2 全球主要地区半导体 SoC 测试机销量分析：2019 VS 2023 VS 2030</b>	<b>45</b>
4.2.1 全球主要地区半导体 SoC 测试机销量及市场份额（2019-2024 年）	46
4.2.2 全球主要地区半导体 SoC 测试机销量及市场份额预测（2025-2030）	46
<b>4.3 北美市场半导体 SoC 测试机销量、收入及增长率（2019-2030）</b>	<b>47</b>
<b>4.4 欧洲市场半导体 SoC 测试机销量、收入及增长率（2019-2030）</b>	<b>48</b>
<b>4.5 中国市场半导体 SoC 测试机销量、收入及增长率（2019-2030）</b>	<b>49</b>
<b>4.6 日本市场半导体 SoC 测试机销量、收入及增长率（2019-2030）</b>	<b>50</b>
<b>4.7 东南亚市场半导体 SoC 测试机销量、收入及增长率（2019-2030）</b>	<b>50</b>
<b>4.8 印度市场半导体 SoC 测试机销量、收入及增长率（2019-2030）</b>	<b>51</b>
<b>5 全球主要生产商分析</b>	<b>52</b>
<b>5.1 泰瑞达</b>	<b>52</b>
5.1.1 泰瑞达基本信息、半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	52
5.1.2 泰瑞达 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	52
5.1.3 泰瑞达 半导体 SoC 测试机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	52
5.1.4 泰瑞达公司简介及主要业务	53
5.1.5 泰瑞达企业最新动态	53
<b>5.2 爱德万</b>	<b>53</b>
5.2.1 爱德万基本信息、半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	53
5.2.2 爱德万 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	54
5.2.3 爱德万 半导体 SoC 测试机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	54
5.2.4 爱德万公司简介及主要业务	54
5.2.5 爱德万企业最新动态	55
<b>5.3 长川科技</b>	<b>55</b>
5.3.1 长川科技基本信息、半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	55
5.3.2 长川科技 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	55
5.3.3 长川科技 半导体 SoC 测试机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	56



5.3.4 长川科技公司简介及主要业务	56
5.3.5 长川科技企业最新动态	56
<b>5.4 华峰测控</b>	<b>57</b>
5.4.1 华峰测控基本信息、半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	57
5.4.2 华峰测控 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	57
5.4.3 华峰测控 半导体 SoC 测试机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	57
5.4.4 华峰测控公司简介及主要业务	58
5.4.5 华峰测控企业最新动态	58
<b>5.5 科休</b>	<b>58</b>
5.5.1 科休基本信息、半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	58
5.5.2 科休 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	59
5.5.3 科休 半导体 SoC 测试机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	59
5.5.4 科休公司简介及主要业务	59
5.5.5 科休企业最新动态	60
<b>5.6 Chroma ATE</b>	<b>60</b>
5.6.1 Chroma ATE 基本信息、半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	60
5.6.2 Chroma ATE 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	60
5.6.3 Chroma ATE 半导体 SoC 测试机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	61
5.6.4 Chroma ATE 公司简介及主要业务	61
5.6.5 Chroma ATE 企业最新动态	61
<b>5.7 Exicon</b>	<b>62</b>
5.7.1 Exicon 基本信息、半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	62
5.7.2 Exicon 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	62
5.7.3 Exicon 半导体 SoC 测试机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	62
5.7.4 Exicon 公司简介及主要业务	63
5.7.5 Exicon 企业最新动态	63
<b>5.8 SPEA</b>	<b>63</b>
5.8.1 SPEA 基本信息、半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	63
5.8.2 SPEA 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	64
5.8.3 SPEA 半导体 SoC 测试机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	64
5.8.4 SPEA 公司简介及主要业务	64



---

5.8.5 SPEA 企业最新动态	65
<b>5.9 杭州国磊</b>	<b>65</b>
5.9.1 杭州国磊基本信息、半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	65
5.9.2 杭州国磊 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	65
5.9.3 杭州国磊 半导体 SoC 测试机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	66
5.9.4 杭州国磊公司简介及主要业务	66
5.9.5 杭州国磊企业最新动态	66
<b>5.10 御渡半导体</b>	<b>67</b>
5.10.1 御渡半导体基本信息、半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	67
5.10.2 御渡半导体 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	67
5.10.3 御渡半导体 半导体 SoC 测试机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	67
5.10.4 御渡半导体公司简介及主要业务	68
5.10.5 御渡半导体企业最新动态	68
<b>6 不同产品类型半导体 SoC 测试机分析</b>	<b>119</b>
<b>6.1 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机销量（2019-2030）</b>	<b>119</b>
6.1.1 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机销量及市场份额（2019-2024）	119
6.1.2 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机销量预测（2025-2030）	120
<b>6.2 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机收入（2019-2030）</b>	<b>120</b>
6.2.1 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机收入及市场份额（2019-2024）	120
6.2.2 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机收入预测（2025-2030）	121
<b>6.3 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机价格走势（2019-2030）</b>	<b>122</b>
<b>7 不同应用半导体 SoC 测试机分析</b>	<b>123</b>
<b>7.1 全球不同应用半导体 SoC 测试机销量（2019-2030）</b>	<b>123</b>
7.1.1 全球不同应用半导体 SoC 测试机销量及市场份额（2019-2024）	123
7.1.2 全球不同应用半导体 SoC 测试机销量预测（2025-2030）	124
<b>7.2 全球不同应用半导体 SoC 测试机收入（2019-2030）</b>	<b>124</b>
7.2.1 全球不同应用半导体 SoC 测试机收入及市场份额（2019-2024）	124
7.2.2 全球不同应用半导体 SoC 测试机收入预测（2025-2030）	125
<b>7.3 全球不同应用半导体 SoC 测试机价格走势（2019-2030）</b>	<b>126</b>
<b>8 行业发展环境分析</b>	<b>127</b>

---



8.1 半导体 SoC 测试机行业发展趋势	127
8.2 半导体 SoC 测试机行业主要驱动因素	127
8.3 半导体 SoC 测试机中国企业 SWOT 分析	128
8.4 中国半导体 SoC 测试机行业政策环境分析	128
8.4.1 行业主管部门及监管体制	128
8.4.2 行业相关政策动向	128
8.4.3 行业相关规划	128
9 行业供应链分析	129
9.1 半导体 SoC 测试机行业产业链简介	129
9.1.1 半导体 SoC 测试机行业供应链分析	129
9.1.2 半导体 SoC 测试机主要原料及供应情况	130
9.1.3 半导体 SoC 测试机行业主要下游客户	130
9.2 半导体 SoC 测试机行业采购模式	130
9.3 半导体 SoC 测试机行业生产模式	131
9.4 半导体 SoC 测试机行业销售模式及销售渠道	131
10 研究成果及结论	132
11 附录	133
11.1 研究方法	133
11.2 数据来源	133
11.2.1 二手信息来源	133
11.2.2 一手信息来源	134
11.3 数据交互验证	134
11.4 免责声明	136



## 表格目录

表 1: 按产品类型细分, 全球半导体 SoC 测试机市场规模 2019 VS 2023 VS 2030 (万元) .....	1
表 2: 按应用细分, 全球半导体 SoC 测试机市场规模 (CAGR) 2019 VS 2023 VS 2030 (万元) .....	5
表 3: 半导体 SoC 测试机行业发展主要特点 .....	8
表 4: 半导体 SoC 测试机行业发展有利因素分析 .....	8
表 5: 半导体 SoC 测试机行业发展不利因素分析 .....	9
表 6: 进入半导体 SoC 测试机行业壁垒 .....	9
表 7: 近三年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场占有率 (按销量, 2021-2024) .....	10
表 8: 2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场排名 (按销量) .....	11
表 9: 近三年全球市场主要企业半导体 SoC 测试机销量 (2021-2024) & (台) .....	12
表 10: 近三年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场占有率 (按收入, 2021-2024) .....	14
表 11: 2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场排名 (按收入) .....	15
表 12: 近三年全球市场主要企业半导体 SoC 测试机销售收入 (2021-2024) & (万元) .....	16
表 13: 近三年全球市场主要企业半导体 SoC 测试机销售价格 (2021-2024) & (千美元/台) .....	18
表 14: 近三年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场占有率 (按销量, 2021-2024) .....	19
表 15: 2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场排名 (按销量) .....	20
表 16: 近三年中国市场主要企业半导体 SoC 测试机销量 (2021-2024) & (台) .....	22
表 17: 近三年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场占有率 (按收入, 2021-2024) .....	23
表 18: 2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场排名 (按收入) .....	25
表 19: 近三年中国市场主要企业半导体 SoC 测试机销售收入 (2021-2024) & (万元) .....	26
表 20: 全球主要厂商半导体 SoC 测试机总部及产地分布 .....	28
表 21: 全球主要厂商成立时间及半导体 SoC 测试机商业化日期 .....	29
表 22: 全球主要厂商半导体 SoC 测试机产品类型及应用 .....	30
表 23: 2023 年全球半导体 SoC 测试机主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队) .....	32
表 24: 全球半导体 SoC 测试机市场投资、并购等现状分析 .....	34
表 25: 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量增速 (CAGR): (2019 VS 2023 VS 2030) & (台) .....	36
表 26: 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量 (2019 VS 2023 VS 2030) & (台) .....	36
表 27: 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量 (2019-2024) & (台) .....	36
表 28: 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量 (2025-2030) & (台) .....	37
表 29: 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量市场份额 (2019-2024) .....	37
表 30: 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量 (2025-2030) & (台) .....	38
表 31: 全球主要地区半导体 SoC 测试机销售收入增速: (2019 VS 2023 VS 2030) & (万元) .....	43
表 32: 全球主要地区半导体 SoC 测试机销售收入 (2019-2024) & (万元) .....	43



表 33:	全球主要地区半导体 SoC 测试机销售收入市场份额 (2019-2024)	44
表 34:	全球主要地区半导体 SoC 测试机收入 (2025-2030) & (万元)	45
表 35:	全球主要地区半导体 SoC 测试机收入市场份额 (2025-2030)	45
表 36:	全球主要地区半导体 SoC 测试机销量 (台): 2019 VS 2023 VS 2030	45
表 37:	全球主要地区半导体 SoC 测试机销量 (2019-2024) & (台)	46
表 38:	全球主要地区半导体 SoC 测试机销量市场份额 (2019-2024)	46
表 39:	全球主要地区半导体 SoC 测试机销量 (2025-2030) & (台)	46
表 40:	全球主要地区半导体 SoC 测试机销量份额 (2025-2030)	47
表 41:	泰瑞达 半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	52
表 42:	泰瑞达 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	52
表 43:	泰瑞达 半导体 SoC 测试机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2019-2024)	52
表 44:	泰瑞达公司简介及主要业务	53
表 45:	泰瑞达企业最新动态	53
表 46:	爱德万 半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	53
表 47:	爱德万 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	54
表 48:	爱德万 半导体 SoC 测试机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2019-2024)	54
表 49:	爱德万公司简介及主要业务	54
表 50:	爱德万企业最新动态	55
表 51:	长川科技 半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	55
表 52:	长川科技 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	55
表 53:	长川科技 半导体 SoC 测试机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2019-2024)	56
表 54:	长川科技公司简介及主要业务	56
表 55:	长川科技企业最新动态	56
表 56:	华峰测控 半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	57
表 57:	华峰测控 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	57
表 58:	华峰测控 半导体 SoC 测试机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2019-2024)	57
表 59:	华峰测控公司简介及主要业务	58
表 60:	华峰测控企业最新动态	58
表 61:	科休 半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	58
表 62:	科休 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用	59
表 63:	科休 半导体 SoC 测试机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2019-2024)	59
表 64:	科休公司简介及主要业务	59



表 65: 科休企业最新动态 .....	60
表 66: Chroma ATE 半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 .....	60
表 67: Chroma ATE 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用 .....	60
表 68: Chroma ATE 半导体 SoC 测试机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2019-2024) .....	61
表 69: Chroma ATE 公司简介及主要业务 .....	61
表 70: Chroma ATE 企业最新动态 .....	61
表 71: Exicon 半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 .....	62
表 72: Exicon 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用 .....	62
表 73: Exicon 半导体 SoC 测试机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2019-2024) .....	62
表 74: Exicon 公司简介及主要业务 .....	63
表 75: Exicon 企业最新动态 .....	63
表 76: SPEA 半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 .....	63
表 77: SPEA 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用 .....	64
表 78: SPEA 半导体 SoC 测试机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2019-2024) .....	64
表 79: SPEA 公司简介及主要业务 .....	64
表 80: SPEA 企业最新动态 .....	65
表 81: 杭州国磊 半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 .....	65
表 82: 杭州国磊 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用 .....	65
表 83: 杭州国磊 半导体 SoC 测试机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2019-2024) .....	66
表 84: 杭州国磊公司简介及主要业务 .....	66
表 85: 杭州国磊企业最新动态 .....	66
表 86: 御渡半导体 半导体 SoC 测试机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 .....	67
表 87: 御渡半导体 半导体 SoC 测试机产品规格、参数及市场应用 .....	67
表 88: 御渡半导体 半导体 SoC 测试机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2019-2024) .....	67
表 89: 御渡半导体公司简介及主要业务 .....	68
表 90: 御渡半导体企业最新动态 .....	68
表 91: 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机销量 (2019-2024 年) & (台) .....	119
表 92: 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机销量市场份额 (2019-2024) .....	119
表 93: 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机销量预测 (2025-2030) & (台) .....	120
表 94: 全球市场不同产品类型半导体 SoC 测试机销量市场份额预测 (2025-2030) .....	120
表 95: 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机收入 (2019-2024 年) & (万元) .....	120



表 96:	全球不同产品类型半导体 SoC 测试机收入市场份额 (2019-2024)	121
表 97:	全球不同产品类型半导体 SoC 测试机收入预测 (2025-2030) & (万元)	121
表 98:	全球不同产品类型半导体 SoC 测试机收入市场份额预测 (2025-2030)	122
表 99:	全球不同应用半导体 SoC 测试机销量 (2019-2024 年) & (台)	123
表 100:	全球不同应用半导体 SoC 测试机销量市场份额 (2019-2024)	123
表 101:	全球不同应用半导体 SoC 测试机销量预测 (2025-2030) & (台)	124
表 102:	全球市场不同应用半导体 SoC 测试机销量市场份额预测 (2025-2030)	124
表 103:	全球不同应用半导体 SoC 测试机收入 (2019-2024 年) & (万元)	124
表 104:	全球不同应用半导体 SoC 测试机收入市场份额 (2019-2024)	125
表 105:	全球不同应用半导体 SoC 测试机收入预测 (2025-2030) & (万元)	125
表 106:	全球不同应用半导体 SoC 测试机收入市场份额预测 (2025-2030)	126
表 107:	半导体 SoC 测试机行业发展趋势	127
表 108:	半导体 SoC 测试机行业主要驱动因素	127
表 109:	半导体 SoC 测试机行业供应链分析	129
表 110:	半导体 SoC 测试机上游原料供应商	130
表 111:	半导体 SoC 测试机行业主要下游客户	130
表 112:	半导体 SoC 测试机典型经销商	131
表 113:	研究范围	133
表 114:	本文分析师列表	137



## 图表目录

图 1: 半导体 SoC 测试机产品图片 .....	1
图 2: 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机销售额 2019 VS 2023 VS 2030 (万元) .....	2
图 3: 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机市场份额 2023 & 2030 .....	2
图 4: 6 插槽系统产品图片 .....	3
图 5: 12 插槽系统产品图片 .....	3
图 6: 24 插槽系统产品图片 .....	3
图 7: 其他产品图片 .....	3
图 13: 全球不同应用销售额 2019 VS 2023 VS 2030 (万元) .....	5
图 14: 全球不同应用半导体 SoC 测试机市场份额 2023 & 2030 .....	6
图 15: IDM 厂商 .....	6
图 16: 封测和代工企业 .....	6
图 24: 2023 年全球前五大生产商半导体 SoC 测试机市场份额 .....	32
图 25: 2023 年全球半导体 SoC 测试机第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额 .....	34
图 26: 全球半导体 SoC 测试机产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (台) .....	35
图 27: 全球半导体 SoC 测试机产量、需求量及发展趋势 (2019-2030) & (台) .....	35
图 28: 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量市场份额 (2019-2030) .....	39
图 29: 中国半导体 SoC 测试机产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (台) .....	39
图 30: 中国半导体 SoC 测试机产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (台) .....	40
图 31: 全球半导体 SoC 测试机市场销售额及增长率: (2019-2030) & (万元) .....	40
图 32: 全球市场半导体 SoC 测试机市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (万元) .....	41
图 33: 全球市场半导体 SoC 测试机销量及增长率 (2019-2030) & (台) .....	41
图 34: 全球市场半导体 SoC 测试机价格趋势 (2019-2030) & (千美元/台) .....	42
图 35: 全球主要地区半导体 SoC 测试机销售收入 (2019 VS 2023 VS 2030) & (万元) .....	43
图 36: 全球主要地区半导体 SoC 测试机销售收入市场份额 (2019 VS 2023) .....	44
图 37: 北美市场半导体 SoC 测试机销量及增长率 (2019-2030) & (台) .....	47
图 38: 北美市场半导体 SoC 测试机收入及增长率 (2019-2030) & (万元) .....	48
图 39: 欧洲市场半导体 SoC 测试机销量及增长率 (2019-2030) & (台) .....	48
图 40: 欧洲市场半导体 SoC 测试机收入及增长率 (2019-2030) & (万元) .....	49
图 41: 中国市场半导体 SoC 测试机销量及增长率 (2019-2030) & (台) .....	49
图 42: 中国市场半导体 SoC 测试机收入及增长率 (2019-2030) & (万元) .....	50
图 43: 日本市场半导体 SoC 测试机销量及增长率 (2019-2030) & (台) .....	50
图 44: 日本市场半导体 SoC 测试机收入及增长率 (2019-2030) & (万元) .....	50



图 45: 东南亚市场半导体 SoC 测试机销量及增长率 (2019-2030) & (台) .....	50
图 46: 东南亚市场半导体 SoC 测试机收入及增长率 (2019-2030) & (万元) .....	50
图 47: 印度市场半导体 SoC 测试机销量及增长率 (2019-2030) & (台) .....	51
图 48: 印度市场半导体 SoC 测试机收入及增长率 (2019-2030) & (万元) .....	51
图 49: 全球不同产品类型半导体 SoC 测试机价格走势 (2019-2030) & (千美元/台) .....	122
图 50: 全球不同应用半导体 SoC 测试机价格走势 (2019-2030) & (千美元/台) .....	126
图 51: 半导体 SoC 测试机中国企业 SWOT 分析 .....	128
图 52: 半导体 SoC 测试机产业链 .....	129
图 53: 半导体 SoC 测试机行业采购模式分析 .....	130
图 54: 半导体 SoC 测试机行业生产模式 .....	131
图 55: 半导体 SoC 测试机行业销售模式分析 .....	131
图 56: 关键采访目标 .....	134
图 57: 自下而上及自上而下验证 .....	135
图 58: 资料三角测定 .....	136



## 1 统计范围及所属行业

### 1.1 产品定义

半导体 SoC 测试机是一种用于测试集成电路（IC）中系统级芯片（SoC）的专用设备。SoC 是一种将处理器、内存、I/O 接口等多个功能模块集成在一个芯片上的复杂半导体器件。SoC 测试仪通过对芯片的各个功能模块进行测试，验证其设计和制造的正确性，确保芯片在实际应用中的性能和可靠性。SoC 测试仪通常涉及功能测试、参数测试、失效分析和调试等多种测试功能。

图 1: 半导体 SoC 测试机产品图片



资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

### 1.2 所属行业

根据《国民经济行业分类代码（GB/T4754-2017）》，该行业半导体 SoC 测试机及所属企业属于

### 1.3 产品分类，按产品类型

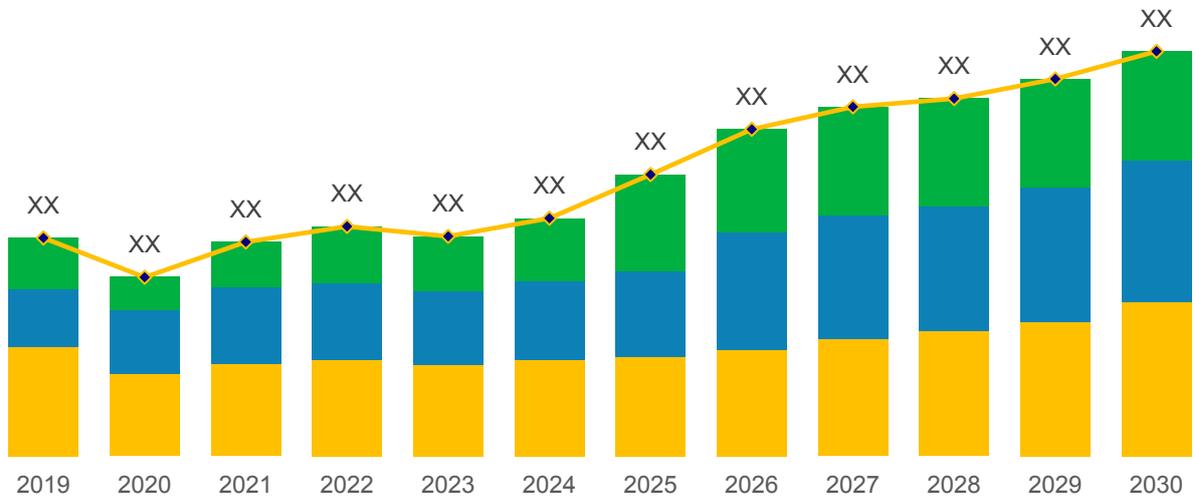
#### 1.3.1 按产品类型细分，全球半导体 SoC 测试机市场规模 2019 VS 2023 VS 2030

表 1: 按产品类型细分，全球半导体 SoC 测试机市场规模 2019 VS 2023 VS 2030（万元）

产品类型	2019	2023	2030	CAGR (2019-2023)	CAGR (2024-2030)
6 插槽系统	XX	XX	XX	XX%	XX%
12 插槽系统	XX	XX	XX	XX%	XX%
24 插槽系统	XX	XX	XX	XX%	XX%
其他	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

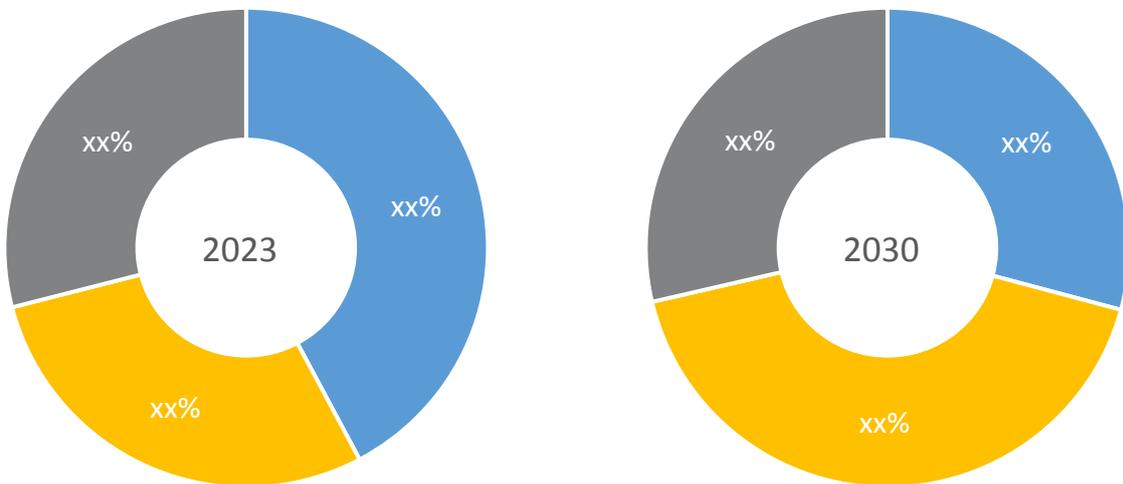
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 2：全球不同产品类型半导体 SoC 测试机销售额 2019 VS 2023 VS 2030（万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 3：全球不同产品类型半导体 SoC 测试机市场份额 2023 & 2030



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.3.2 6 插槽系统

#### 图 4：6 插槽系统产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

### 1.3.3 12 插槽系统

#### 图 5：12 插槽系统产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

### 1.3.4 24 插槽系统

#### 图 6：24 插槽系统产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

### 1.3.5 其他

#### 图 7：其他产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

## 1.4 产品分类，按应用

### 1.4.1 按应用细分，全球半导体 SoC 测试机市场规模 2019 VS 2023 VS 2030

表 2：按应用细分，全球半导体 SoC 测试机市场规模（CAGR）2019 VS 2023 VS 2030（万元）

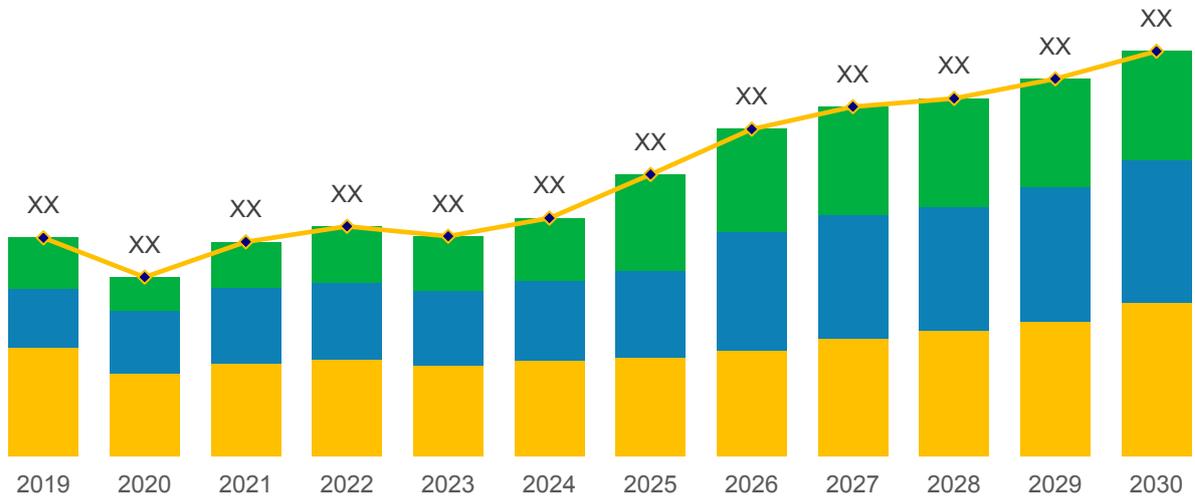
应用	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
IDM 厂商	XX	XX	XX	XX%	XX%

封测和代工企业	XX	XX	XX	XX%	XX%
---------	----	----	----	-----	-----

--	--	--	--	--	--

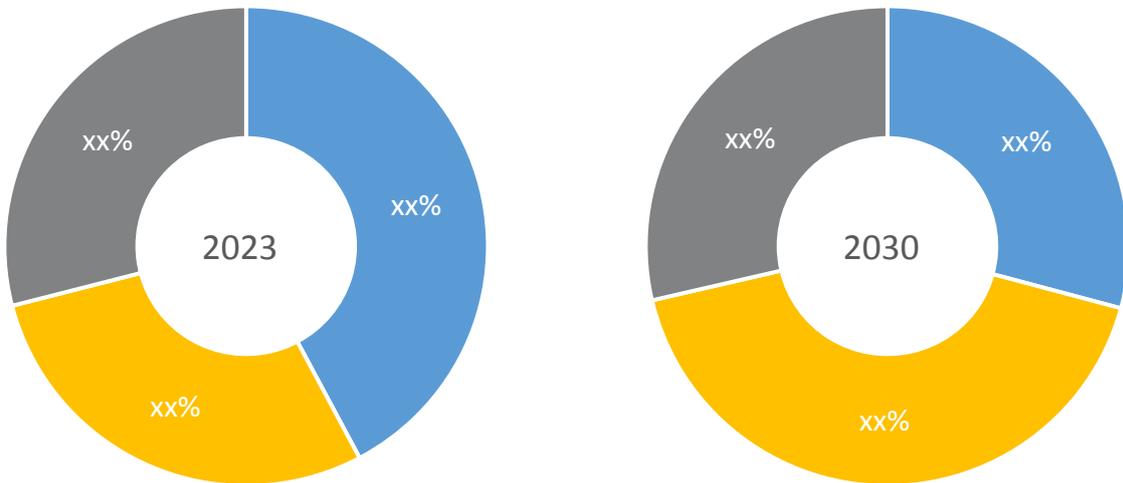
资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 8：全球不同应用销售额 2019 VS 2023 VS 2030（万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 9：全球不同应用半导体 SoC 测试机市场份额 2023 & 2030



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.4.2 IDM 厂商

**图 10: IDM 厂商**

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

**1.4.3 封测和代工企业**

**图 11: 封测和代工企业**

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

**1.5 行业发展现状分析**

**1.5.1 半导体 SoC 测试机行业发展总体概况**

**1.5.2 半导体 SoC 测试机行业发展主要特点**

**表 3: 半导体 SoC 测试机行业发展主要特点**

主要特点	描述

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.5.3 半导体 SoC 测试机行业发展影响因素

#### 1.5.3.1 半导体 SoC 测试机有利因素

表 4: 半导体 SoC 测试机行业发展有利因素分析

有利因素	描述

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

#### 1.5.3.2 半导体 SoC 测试机不利因素

表 5: 半导体 SoC 测试机行业发展不利因素分析

不利因素	描述

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.5.4 进入行业壁垒

表 6: 进入半导体 SoC 测试机行业壁垒

进入壁垒	描述

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2 国内外市场占有率及排名

### 2.1 全球市场，近三年半导体 SoC 测试机主要企业占有率及排名（按销量）

#### 2.1.1 近三年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场占有率（按销量，2021-2024）

表 7：近三年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场占有率（按销量，2021-2024）

公司名称	2021	2022	2023	2024
泰瑞达	XX%	XX%	XX%	XX%
爱德万	XX%	XX%	XX%	XX%
长川科技	XX%	XX%	XX%	XX%
华峰测控	XX%	XX%	XX%	XX%
科休	XX%	XX%	XX%	XX%
Chroma ATE	XX%	XX%	XX%	XX%
Exicon	XX%	XX%	XX%	XX%
SPEA	XX%	XX%	XX%	XX%
杭州国磊	XX%	XX%	XX%	XX%
御渡半导体	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

#### 2.1.2 2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场排名（按销量）

表 8：2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场排名（按销量）

排名	企业名称	2023 年销量	份额
1	泰瑞达	XX	XX%
2	爱德万	XX	XX%
3	长川科技	XX	XX%
4	华峰测控	XX	XX%
5	科休	XX	XX%
6	Chroma ATE	XX	XX%
7	Exicon	XX	XX%
8	SPEA	XX	XX%
9	杭州国磊	XX	XX%
10	御渡半导体	XX	XX%
	其他厂商	XX	XX%

--	--	--	--

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 2.1.3 近三年全球市场主要企业半导体 SoC 测试机销量（2021-2024）

**表 9：**近三年全球市场主要企业半导体 SoC 测试机销量（2021-2024）&（台）

公司名称	2021	2022	2023	2024
泰瑞达	XX	XX	XX	XX
爱德万	XX	XX	XX	XX
长川科技	XX	XX	XX	XX
华峰测控	XX	XX	XX	XX
科休	XX	XX	XX	XX
Chroma ATE	XX	XX	XX	XX
Exicon	XX	XX	XX	XX
SPEA	XX	XX	XX	XX
杭州国磊	XX	XX	XX	XX
御渡半导体	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.2 全球市场，近三年半导体 SoC 测试机主要企业占有率及排名（按收入）

### 2.2.1 近三年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场占有率（按收入，2021-2024）

**表 10：**近三年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场占有率（按收入，2021-2024）

公司名称	2021	2022	2023	2024
泰瑞达	XX%	XX%	XX%	XX%
爱德万	XX%	XX%	XX%	XX%
长川科技	XX%	XX%	XX%	XX%
华峰测控	XX%	XX%	XX%	XX%
科休	XX%	XX%	XX%	XX%
Chroma ATE	XX%	XX%	XX%	XX%
Exicon	XX%	XX%	XX%	XX%
SPEA	XX%	XX%	XX%	XX%
杭州国磊	XX%	XX%	XX%	XX%
御渡半导体	XX%	XX%	XX%	XX%

--	--	--	--	--

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 2.2.2 2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场排名（按收入）

**表 11：2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在国际市场排名（按收入）**

排名	企业名称	2023 年收入（百万元）	份额
1	泰瑞达	XX	XX%
2	爱德万	XX	XX%
3	长川科技	XX	XX%
4	华峰测控	XX	XX%
5	科休	XX	XX%
6	Chroma ATE	XX	XX%
7	Exicon	XX	XX%
8	SPEA	XX	XX%
9	杭州国磊	XX	XX%
10	御渡半导体	XX	XX%
	其他厂商	XX	XX%
	合计	XX	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 2.2.3 近三年全球市场主要企业半导体 SoC 测试机销售收入（2021-2024）

**表 12：近三年全球市场主要企业半导体 SoC 测试机销售收入（2021-2024）&（万元）**

公司名称	2021	2022	2023	2024
泰瑞达	XX	XX	XX	XX
爱德万	XX	XX	XX	XX
长川科技	XX	XX	XX	XX
华峰测控	XX	XX	XX	XX
科休	XX	XX	XX	XX
Chroma ATE	XX	XX	XX	XX
Exicon	XX	XX	XX	XX
SPEA	XX	XX	XX	XX
杭州国磊	XX	XX	XX	XX
御渡半导体	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.3 全球市场，近三年主要企业半导体 SoC 测试机销售价格（2021-2024）

**表 13：**近三年全球市场主要企业半导体 SoC 测试机销售价格（2021-2024）&（千美元/台）

公司名称	2021	2022	2023	2024
泰瑞达	XX	XX	XX	XX
爱德万	XX	XX	XX	XX
长川科技	XX	XX	XX	XX
华峰测控	XX	XX	XX	XX
科休	XX	XX	XX	XX
Chroma ATE	XX	XX	XX	XX
Exicon	XX	XX	XX	XX
SPEA	XX	XX	XX	XX
杭州国磊	XX	XX	XX	XX
御渡半导体	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.4 中国市场，近三年半导体 SoC 测试机主要企业占有率及排名（按销量）

### 2.4.1 近三年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场占有率（按销量，2021-2024）

**表 14：**近三年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场占有率（按销量，2021-2024）

公司名称	2021	2022	2023	2024
泰瑞达	XX%	XX%	XX%	XX%
爱德万	XX%	XX%	XX%	XX%
长川科技	XX%	XX%	XX%	XX%
华峰测控	XX%	XX%	XX%	XX%
科休	XX%	XX%	XX%	XX%
Chroma ATE	XX%	XX%	XX%	XX%
Exicon	XX%	XX%	XX%	XX%
SPEA	XX%	XX%	XX%	XX%
杭州国磊	XX%	XX%	XX%	XX%
御渡半导体	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.4.2 2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场排名（按销量）

表 15: 2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场排名（按销量）

排名	企业名称	2023 年销量	份额
1	泰瑞达	XX	XX%
2	爱德万	XX	XX%
3	长川科技	XX	XX%
4	华峰测控	XX	XX%
5	科休	XX	XX%
6	Chroma ATE	XX	XX%
7	Exicon	XX	XX%
8	SPEA	XX	XX%
9	杭州国磊	XX	XX%
10	御渡半导体	XX	XX%
	其他厂商	XX	XX%
	合计	XX	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.4.3 近三年中国市场主要企业半导体 SoC 测试机销量（2021-2024）

表 16: 近三年中国市场主要企业半导体 SoC 测试机销量（2021-2024）&amp;（台）

公司名称	2021	2022	2023	2024
泰瑞达	XX	XX	XX	XX
爱德万	XX	XX	XX	XX
长川科技	XX	XX	XX	XX
华峰测控	XX	XX	XX	XX
科休	XX	XX	XX	XX
Chroma ATE	XX	XX	XX	XX
Exicon	XX	XX	XX	XX
SPEA	XX	XX	XX	XX
杭州国磊	XX	XX	XX	XX
御渡半导体	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.5 中国市场，近三年半导体 SoC 测试机主要企业占有率及排名（按收入）

### 2.5.1 近三年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场占有率（按收入，2021-2024）

表 17：近三年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场占有率（按收入，2021-2024）

公司名称	2021	2022	2023	2024
泰瑞达	XX%	XX%	XX%	XX%
爱德万	XX%	XX%	XX%	XX%
长川科技	XX%	XX%	XX%	XX%
华峰测控	XX%	XX%	XX%	XX%
科休	XX%	XX%	XX%	XX%
Chroma ATE	XX%	XX%	XX%	XX%
Exicon	XX%	XX%	XX%	XX%
SPEA	XX%	XX%	XX%	XX%
杭州国磊	XX%	XX%	XX%	XX%
御渡半导体	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 2.5.2 2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场排名（按收入）

表 18：2023 年半导体 SoC 测试机主要企业在中国市场排名（按收入）

排名	企业名称	2023 年收入（百万元）	份额
1	泰瑞达	XX	XX%
2	爱德万	XX	XX%
3	长川科技	XX	XX%
4	华峰测控	XX	XX%
5	科休	XX	XX%
6	Chroma ATE	XX	XX%
7	Exicon	XX	XX%
8	SPEA	XX	XX%
9	杭州国磊	XX	XX%
10	御渡半导体	XX	XX%
	其他厂商	XX	XX%
	合计	XX	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.5.3 近三年中国市场主要企业半导体 SoC 测试机销售收入（2021-2024）

表 19：近三年中国市场主要企业半导体 SoC 测试机销售收入（2021-2024）&amp;（万元）

公司名称	2021	2022	2023	2024
泰瑞达	XX	XX	XX	XX
爱德万	XX	XX	XX	XX
长川科技	XX	XX	XX	XX
华峰测控	XX	XX	XX	XX
科休	XX	XX	XX	XX
Chroma ATE	XX	XX	XX	XX
Exicon	XX	XX	XX	XX
SPEA	XX	XX	XX	XX
杭州国磊	XX	XX	XX	XX
御渡半导体	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.6 全球主要厂商半导体 SoC 测试机总部及产地分布

表 20：全球主要厂商半导体 SoC 测试机总部及产地分布

公司名称	总部	产地分布
泰瑞达	XX	XX
爱德万	XX	XX
长川科技	XX	XX
华峰测控	XX	XX
科休	XX	XX
Chroma ATE	XX	XX
Exicon	XX	XX

杭州国磊	XX	XX
御渡半导体	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.7 全球主要厂商成立时间及半导体 SoC 测试机商业化日期

表 21：全球主要厂商成立时间及半导体 SoC 测试机商业化日期

公司名称	成立时间	商业化日期
泰瑞达	XX	XX
爱德万	XX	XX
长川科技	XX	XX
华峰测控	XX	XX
科休	XX	XX
Chroma ATE	XX	XX
Exicon	XX	XX
SPEA	XX	XX
杭州国磊	XX	XX
御渡半导体	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.8 全球主要厂商半导体 SoC 测试机产品类型及应用

表 22：全球主要厂商半导体 SoC 测试机产品类型及应用

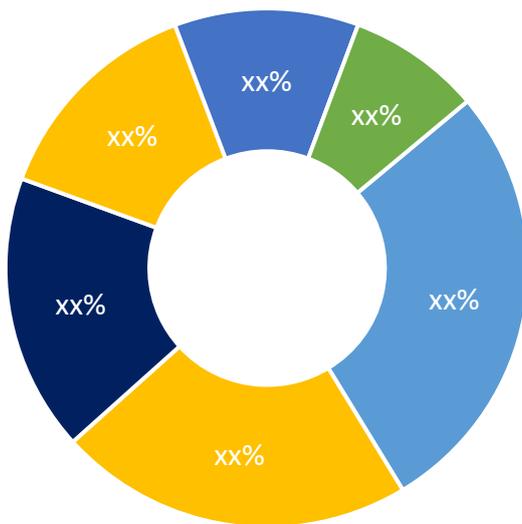
公司名称	产品类型	应用
泰瑞达	XX	
爱德万	XX	
长川科技	XX	
华峰测控	XX	
科休	XX	
Chroma ATE	XX	
Exicon	XX	
SPEA	XX	
杭州国磊	XX	

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.9 半导体 SoC 测试机行业集中度、竞争程度分析

### 2.9.1 半导体 SoC 测试机行业集中度分析：2023 年全球 Top 5 生产商市场份额

图 12：2023 年全球前五大生产商半导体 SoC 测试机市场份额



资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 2.9.2 全球半导体 SoC 测试机第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

基于企业 2023 年在半导体 SoC 测试机方面的收入，本文将企业划分为三个层级：

第一梯队厂商，半导体 SoC 测试机收入大于 XX 万元

第二梯队厂商，半导体 SoC 测试机收入介于 XX 和 XX 万元之间

第三梯队厂商，半导体 SoC 测试机收入低于 XX 万元

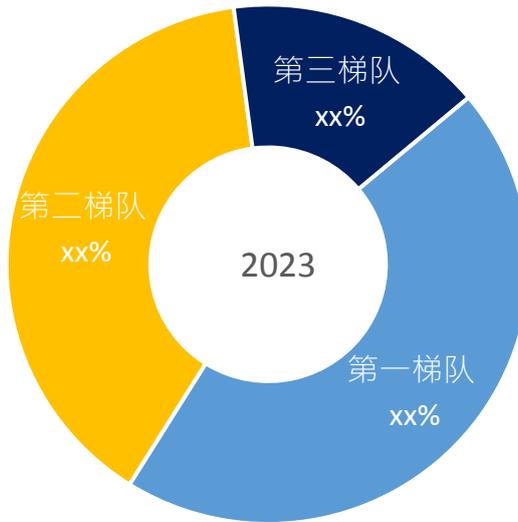
表 23：2023 年全球半导体 SoC 测试机主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

公司名称	2023 年收入（万元）	市场地位
泰瑞达	XX	第一梯队
爱德万	XX	第一梯队
长川科技	XX	第二梯队
华峰测控	XX	第二梯队
科休	XX	第二梯队

Exicon	XX	第三梯队
SPEA	XX	第三梯队
杭州国磊	XX	第三梯队
御渡半导体	XX	第三梯队

资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 13：2023 年全球半导体 SoC 测试机第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额



资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 2.10 新增投资及市场并购活动

表 24：全球半导体 SoC 测试机市场投资、并购等现状分析

日期	公司	详情
XX	XX	XX

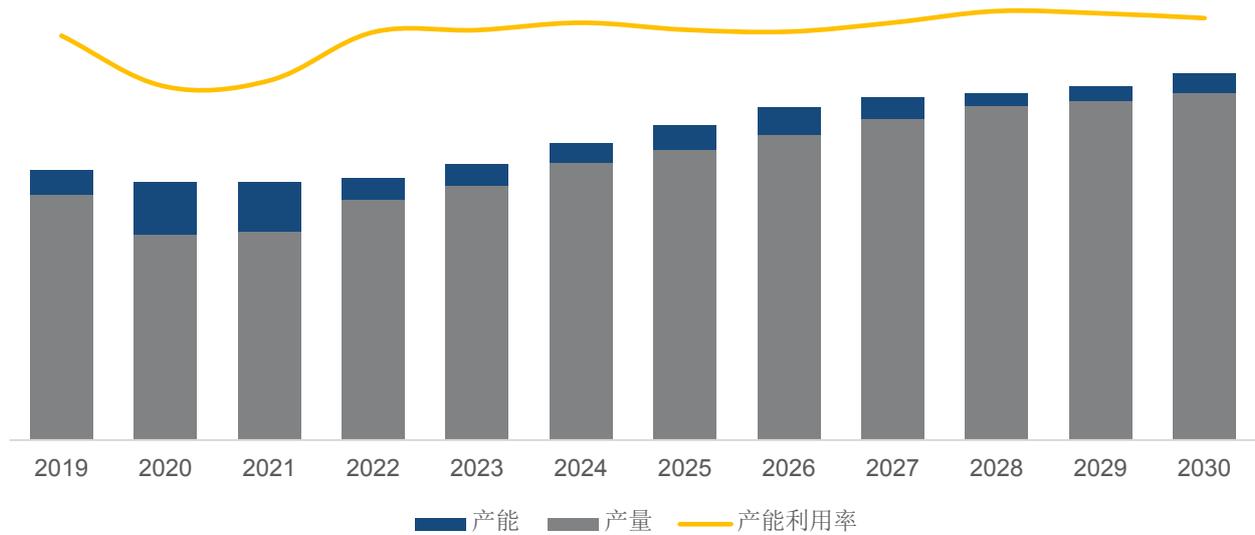
资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3 全球半导体 SoC 测试机总体规模分析

#### 3.1 全球半导体 SoC 测试机供需现状及预测（2019-2030）

##### 3.1.1 全球半导体 SoC 测试机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

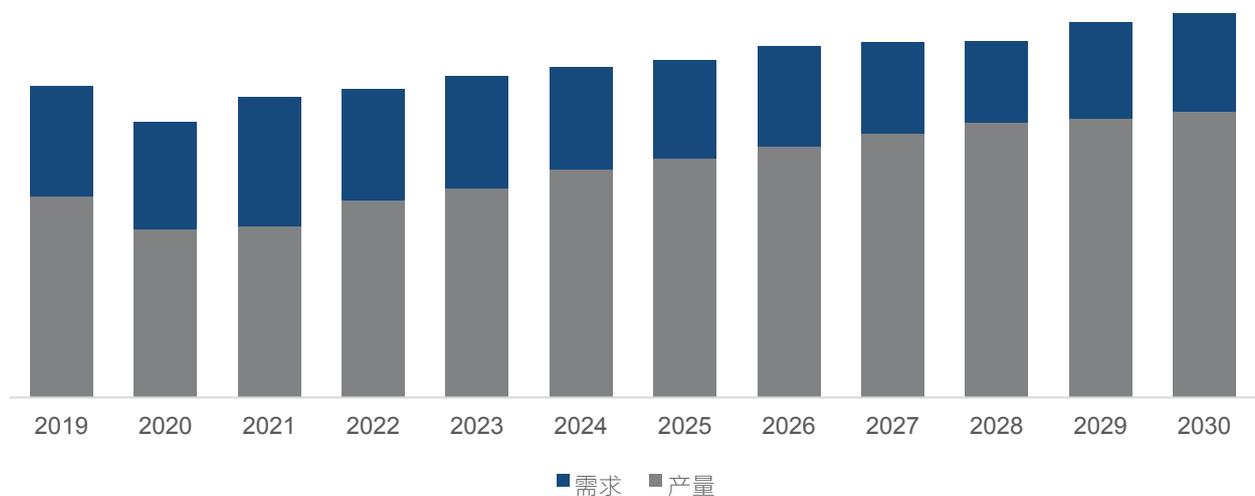
图 14: 全球半导体 SoC 测试机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（台）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

##### 3.1.2 全球半导体 SoC 测试机产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

图 15: 全球半导体 SoC 测试机产量、需求量及发展趋势（2019-2030）&（台）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

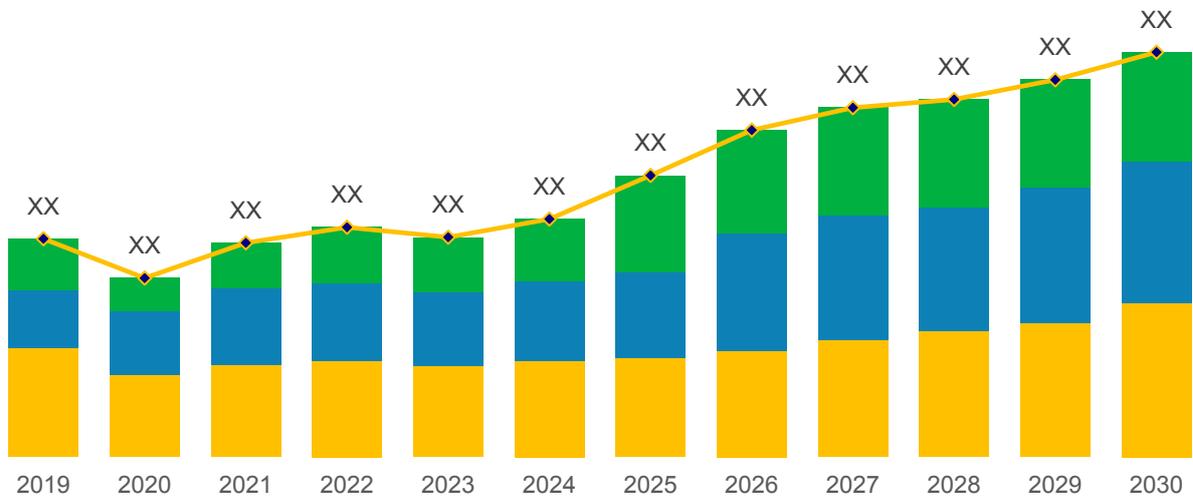
### 3.2 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量及发展趋势（2019-2030）

**表 25: 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量增速（CAGR）：（2019 VS 2023 VS 2030）&（台）**

地区	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
北美	XX	XX	XX	XX%	XX%
欧洲	XX	XX	XX	XX%	XX%
中国	XX	XX	XX	XX%	XX%
日本	XX	XX	XX	XX%	XX%
韩国	XX	XX	XX	XX%	XX%
中国台湾	XX	XX	XX	XX%	XX%
其他地区	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

**表 26: 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量（2019 VS 2023 VS 2030）&（台）**



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

#### 3.2.1 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量（2019-2024）

**表 27: 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量（2019-2024）&（台）**

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX

韩国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国台湾	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.2.2 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量（2025-2030）

表 28：全球主要地区半导体 SoC 测试机产量（2025-2030）&（台）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
北美	XX	XX	XX	XX	XX	XX
欧洲	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
日本	XX	XX	XX	XX	XX	XX
韩国	XX	XX	XX	XX	XX	XX
中国台湾	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他地区	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.2.3 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量市场份额（2019-2030）

表 29：全球主要地区半导体 SoC 测试机产量市场份额（2019-2024）

地区	2019	2020	2021	2022	2023	2024
北美	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
韩国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国台湾	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

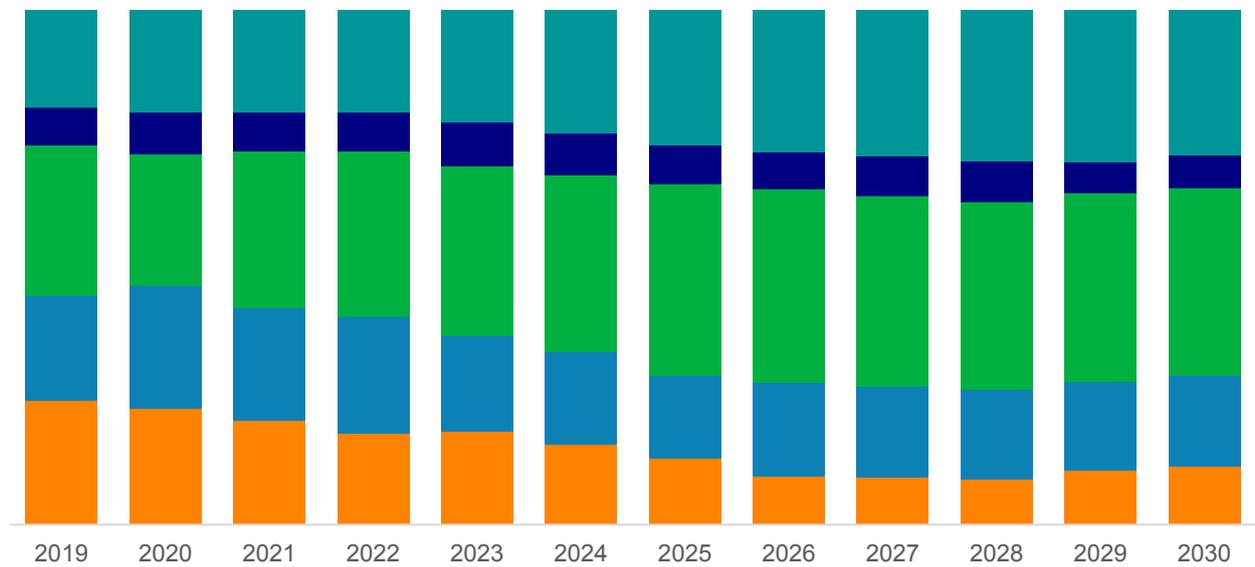
表 30：全球主要地区半导体 SoC 测试机产量（2025-2030）&（台）

地区	2025	2026	2027	2028	2029	2030
----	------	------	------	------	------	------

欧洲	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
日本	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
韩国	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
中国台湾	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他地区	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
合计	100%	100%	100%	100%	100%	100%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 16: 全球主要地区半导体 SoC 测试机产量市场份额（2019-2030）

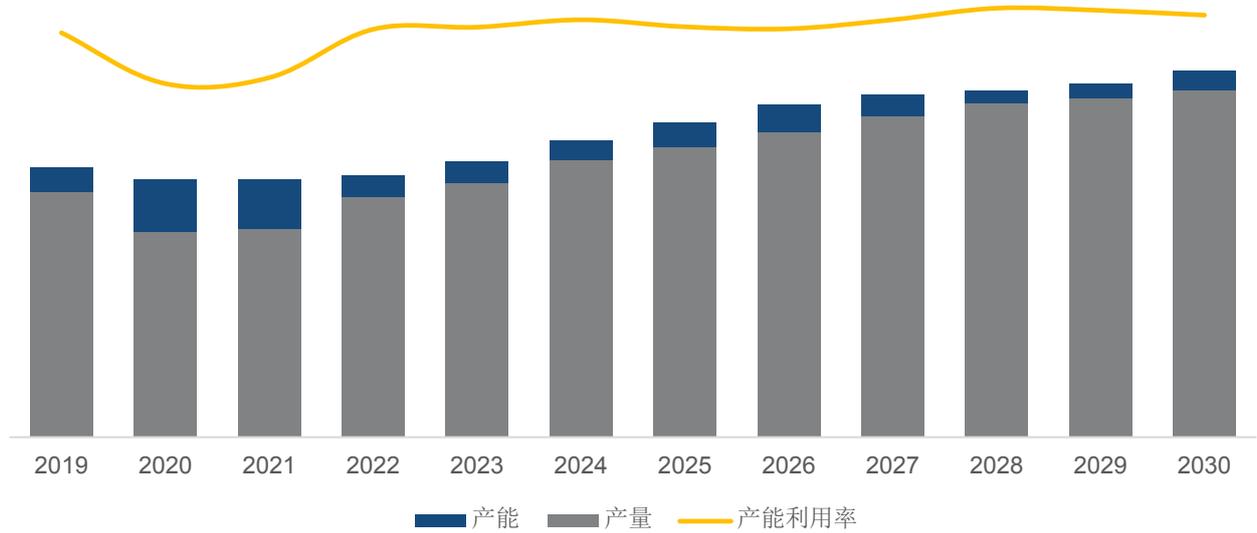


资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 3.3 中国半导体 SoC 测试机供需现状及预测（2019-2030）

#### 3.3.1 中国半导体 SoC 测试机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

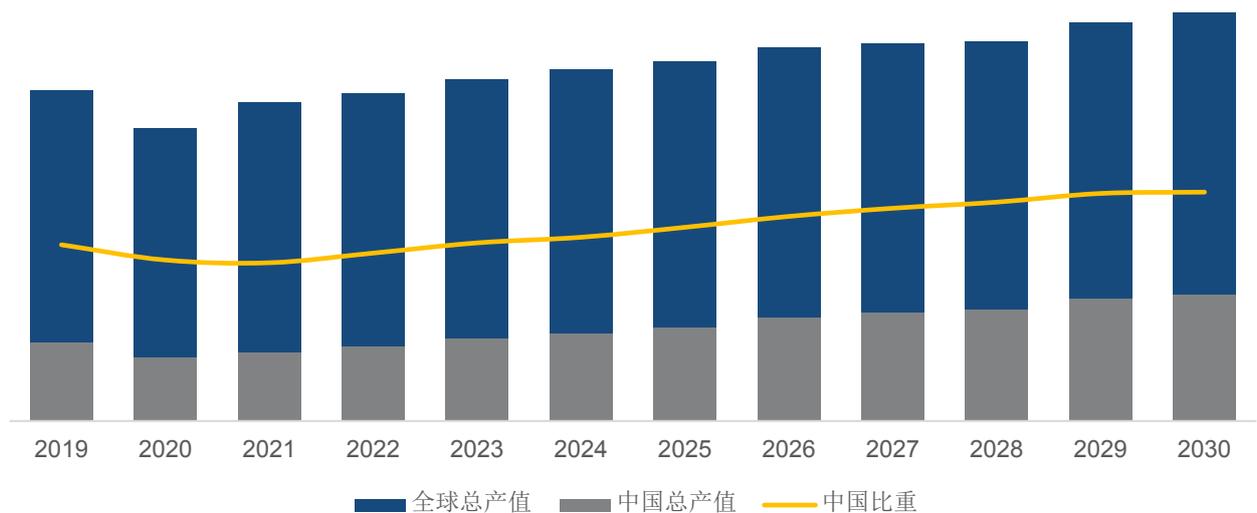
图 17：中国半导体 SoC 测试机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（台）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

#### 3.3.2 中国半导体 SoC 测试机产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

图 18：中国半导体 SoC 测试机产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）&（台）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/007002062163006160>