

# 全球三相全桥碳化硅功率模块行业发展态势及运营前景研究报告2023-2030年

产品名称	全球三相全桥碳化硅功率模块行业发展态势及运营前景研究报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/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

全球三相全桥碳化硅功率模块行业发展态势及运营前景研究报告2023-2030年

【出版单位】：【鸿晟信合研究院】

【修订日期】：【2023年2月】

【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】：【周文文】

【内容部分有删减·详细可查询参考鸿晟信合研究院出版完整信息！】

## 目录

2022年全球三相全桥碳化硅功率模块市场规模大约为 亿元（人民币），预计2030年将达到 亿元，2023-2030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2023-2030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。

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2030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地位，2023-2030年CAGR将大约为 %。

生产层面，目前 是全球大的三相全桥碳化硅功率模块生产地区，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，全球三相全桥碳化硅功率模块头部厂商主要包括ROHM Semiconductor、Infineon Technologies、Microsemi、General Electric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三相全桥碳化硅功率模块的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2030年。

本文同时着重分析三相全桥碳化硅功率模块行业竞争格局，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三相全桥碳化硅功率模块产能、销量、收入、价格和市场份额，全球三相全桥碳化硅功率模块产地分布情况、中国三相全桥碳化硅功率模块进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对三相全桥碳化硅功率模块行业产品分类、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：

ROHM Semiconductor

Infineon Technologies

Microsemi

General Electric

STMicroelectronics

Wolfspeed

Onsemi

比亚迪半导体

深圳基本半导体

Mitsubishi Electric

利普思半导体

Imperix

Semikron

致瞻科技

嘉兴斯达半导体

按照不同产品电压，包括如下几个类别：

650V

800V

1200V

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

工业领域

电动汽车

消费电子

其他领域

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，包括主要地区三相全桥碳化硅功率模块产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，三相全桥碳化硅功率模块销量和销售收入，2018-2022，及预测2023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、主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量、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：全球市场三相全桥碳化硅功率模块主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、三相全桥碳化硅功率模块产品规格型号、销量、价格、收入及公司新动态等；

第10章：中国市场三相全桥碳化硅功率模块进出口情况分析；

第11章：中国市场三相全桥碳化硅功率模块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 三相全桥碳化硅功率模块市场概述

#### 1.1 三相全桥碳化硅功率模块行业概述及统计范围

#### 1.2 按照不同产品电压，三相全桥碳化硅功率模块主要可以分为如下几个类别

##### 1.2.1 不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2030

##### 1.2.2 650V

##### 1.2.3 800V

##### 1.2.4 1200V

##### 1.2.5 其他

#### 1.3 从不同应用，三相全桥碳化硅功率模块主要包括如下几个方面

##### 1.3.1 不同应用三相全桥碳化硅功率模块规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2030

##### 1.3.2 工业领域

##### 1.3.3 电动汽车

##### 1.3.4 消费电子

##### 1.3.5 其他领域

## 1.4 行业发展现状分析

### 1.4.1 三相全桥碳化硅功率模块行业发展总体概况

### 1.4.2 三相全桥碳化硅功率模块行业发展主要特点

### 1.4.3 三相全桥碳化硅功率模块行业发展影响因素

### 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 全球三相全桥碳化硅功率模块供需现状及预测（2018-2030）

#### 2.1.1 全球三相全桥碳化硅功率模块产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）

#### 2.1.2 全球三相全桥碳化硅功率模块产量、需求量及发展趋势（2018-2030）

#### 2.1.3 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块产量及发展趋势（2018-2030）

### 2.2 中国三相全桥碳化硅功率模块供需现状及预测（2018-2030）

#### 2.2.1 中国三相全桥碳化硅功率模块产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）

#### 2.2.2 中国三相全桥碳化硅功率模块产量、市场需求量及发展趋势（2018-2030）

#### 2.2.3 中国三相全桥碳化硅功率模块产能和产量占全球的比重（2018-2030）

### 2.3 全球三相全桥碳化硅功率模块销量及收入（2018-2030）

#### 2.3.1 全球市场三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）

#### 2.3.2 全球市场三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）

#### 2.3.3 全球市场三相全桥碳化硅功率模块价格趋势（2018-2030）

### 2.4 中国三相全桥碳化硅功率模块销量及收入（2018-2030）

#### 2.4.1 中国市场三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）

#### 2.4.2 中国市场三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）

#### 2.4.3 中国市场三相全桥碳化硅功率模块销量和收入占全球的比重

## 3 全球三相全桥碳化硅功率模块主要地区分析

### 3.1 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2030

#### 3.1.1 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销售收入及市场份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销售收入预测（2024-2030）

3.2 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销量分析：2018 VS 2022 VS 2030

3.2.1 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销量及市场份额（2018-2023年）

3.2.2 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销量及市场份额预测（2024-2030）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）

3.3.2 北美（美国和加拿大）三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）

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）三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）

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）三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）

3.5.2

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）

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）三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2023）

4.1.3 全球市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销售收入（2018-2023）

4.1.4 全球市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销售价格（2018-2023）

4.1.5 2022年全球主要生产商三相全桥碳化硅功率模块收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2023）

4.2.2 中国市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销售收入（2018-2023）

4.2.3 中国市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销售价格（2018-2023）

4.2.4 2022年中国主要生产商三相全桥碳化硅功率模块收入排名

4.3 全球主要厂商三相全桥碳化硅功率模块总部及产地分布

4.4 全球主要厂商三相全桥碳化硅功率模块商业化日期

4.5 全球主要厂商三相全桥碳化硅功率模块产品类型及应用

4.6 三相全桥碳化硅功率模块行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 三相全桥碳化硅功率模块行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球三相全桥碳化硅功率模块梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块分析

5.1 全球市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）

5.1.1 全球市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量及市场份额（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量预测（2024-2030）

5.2 全球市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）

5.2.1 全球市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入及市场份额（2018-2023）

5.2.2 全球市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入预测（2024-2030）

5.3 全球市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块价格走势（2018-2030）

5.4 中国市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）

5.4.1 中国市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量及市场份额（2018-2023）

5.4.2 中国市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量预测（2024-2030）

5.5 中国市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）

5.5.1 中国市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入及市场份额（2018-2023）

5.5.2 中国市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入预测（2024-2030）

## 6 不同应用三相全桥碳化硅功率模块分析

6.1 全球市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）

6.1.1 全球市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量预测（2024-2030）

6.2 全球市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）

6.2.1 全球市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入预测（2024-2030）

6.3 全球市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块价格走势（2018-2030）

6.4 中国市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）

6.4.1 中国市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量及市场份额（2018-2023）

6.4.2 中国市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量预测（2024-2030）

6.5 中国市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）

6.5.1 中国市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入及市场份额（2018-2023）

6.5.2 中国市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入预测（2024-2030）

## 7 行业发展环境分析

7.1 三相全桥碳化硅功率模块行业发展趋势

7.2 三相全桥碳化硅功率模块行业主要驱动因素

7.3 三相全桥碳化硅功率模块中国企业SWOT分析

7.4 中国三相全桥碳化硅功率模块行业政策环境分析

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 三相全桥碳化硅功率模块行业产业链简介

#### 8.1.1 三相全桥碳化硅功率模块行业供应链分析

#### 8.1.2 三相全桥碳化硅功率模块主要原料及供应情况

#### 8.1.3 三相全桥碳化硅功率模块行业主要下游客户

### 8.2 三相全桥碳化硅功率模块行业采购模式

### 8.3 三相全桥碳化硅功率模块行业生产模式

### 8.4 三相全桥碳化硅功率模块行业销售模式及销售渠道

## 9 全球市场主要三相全桥碳化硅功率模块厂商简介

### 9.1 ROHM Semiconductor

#### 9.1.1 ROHM

Semiconductor基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.1.2 ROHM Semiconductor 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

#### 9.1.3 ROHM Semiconductor 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

#### 9.1.4 ROHM Semiconductor公司简介及主要业务

#### 9.1.5 ROHM Semiconductor企业新动态

### 9.2 Infineon Technologies

#### 9.2.1 Infineon

Technologies基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.2.2 Infineon Technologies 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

#### 9.2.3 Infineon Technologies 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

#### 9.2.4 Infineon Technologies公司简介及主要业务

#### 9.2.5 Infineon Technologies企业新动态

### 9.3 Microsemi

#### 9.3.1 Microsemi基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.3.2 Microsemi 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

### 9.3.3 Microsemi 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

### 9.3.4 Microsemi公司简介及主要业务

### 9.3.5 Microsemi企业新动态

## 9.4 General Electric

### 9.4.1 General Electric基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 9.4.2 General Electric 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

### 9.4.3 General Electric 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

### 9.4.4 General Electric公司简介及主要业务

### 9.4.5 General Electric企业新动态

## 9.5 STMicroelectronics

### 9.5.1 STMicroelectronics基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 9.5.2 STMicroelectronics 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

### 9.5.3 STMicroelectronics 三相全桥碳化硅功率模块销量、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 Wolfspeed

### 9.6.1 Wolfspeed基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 9.6.2 Wolfspeed 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

### 9.6.3 Wolfspeed 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

### 9.6.4 Wolfspeed公司简介及主要业务

### 9.6.5 Wolfspeed企业新动态

## 9.7 Onsemi

### 9.7.1 Onsemi基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 9.7.2 Onsemi 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

### 9.7.3 Onsemi 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

### 9.7.4 Onsemi公司简介及主要业务

## 9.7.5 Onsemi企业新动态

## 9.8 比亚迪半导体

9.8.1 比亚迪半导体基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 比亚迪半导体 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

9.8.3 比亚迪半导体 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.8.4 比亚迪半导体公司简介及主要业务

9.8.5 比亚迪半导体企业新动态

## 9.9 深圳基本半导体

9.9.1 深圳基本半导体基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 深圳基本半导体 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

9.9.3 深圳基本半导体 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.9.4 深圳基本半导体公司简介及主要业务

9.9.5 深圳基本半导体企业新动态

## 9.10 Mitsubishi Electric

9.10.1 Mitsubishi Electric基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 Mitsubishi Electric 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

9.10.3 Mitsubishi Electric 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.10.4 Mitsubishi Electric公司简介及主要业务

9.10.5 Mitsubishi Electric企业新动态

## 9.11 利普思半导体

9.11.1 利普思半导体基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 利普思半导体 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

9.11.3 利普思半导体 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.11.4 利普思半导体公司简介及主要业务

9.11.5 利普思半导体企业新动态

## 9.12 Imperix

9.12.1 Imperix基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 Imperix 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

9.12.3 Imperix 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.12.4 Imperix公司简介及主要业务

9.12.5 Imperix企业新动态

9.13 Semikron

9.13.1 Semikron基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 Semikron 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

9.13.3 Semikron 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.13.4 Semikron公司简介及主要业务

9.13.5 Semikron企业新动态

9.14 致瞻科技

9.14.1 致瞻科技基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.14.2 致瞻科技 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

9.14.3 致瞻科技 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.14.4 致瞻科技公司简介及主要业务

9.14.5 致瞻科技企业新动态

9.15 嘉兴斯达半导体

9.15.1 嘉兴斯达半导体基本信息、三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.15.2 嘉兴斯达半导体 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

9.15.3 嘉兴斯达半导体 三相全桥碳化硅功率模块销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.15.4 嘉兴斯达半导体公司简介及主要业务

9.15.5 嘉兴斯达半导体企业新动态

10 中国市场三相全桥碳化硅功率模块产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场三相全桥碳化硅功率模块产量、销量、进出口分析及未来趋势（2018-2030）

10.2 中国市场三相全桥碳化硅功率模块进出口贸易趋势

10.3 中国市场三相全桥碳化硅功率模块主要进口来源

10.4 中国市场三相全桥碳化硅功率模块主要出口目的地

11 中国市场三相全桥碳化硅功率模块主要地区分布

11.1 中国三相全桥碳化硅功率模块生产地区分布

11.2 中国三相全桥碳化硅功率模块消费地区分布

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 全球不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块增长趋势2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

表2 不同应用三相全桥碳化硅功率模块增长趋势2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

表3 三相全桥碳化硅功率模块行业发展主要特点

表4 三相全桥碳化硅功率模块行业发展有利因素分析

表5 三相全桥碳化硅功率模块行业发展不利因素分析

表6 进入三相全桥碳化硅功率模块行业壁垒

表7 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块产量(千件): 2018 VS 2022 VS 2030

表8 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块产量(2018-2023) & (千件)

表9 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块产量市场份额(2018-2023)

表10 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块产量（2024-2030）&（千件）

表11 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销售收入（百万美元）：2018 VS 2022 VS 2030

表12 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表13 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销售收入市场份额（2018-2023）

表14 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块收入（2024-2030）&（百万美元）

表15 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块收入市场份额（2024-2030）

表16 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）：2018 VS 2022 VS 2030

表17 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2023）&（千件）

表18 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销量市场份额（2018-2023）

表19 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销量（2024-2030）&（千件）

表20 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销量份额（2024-2030）

表21 北美三相全桥碳化硅功率模块基本情况分析

表22 欧洲三相全桥碳化硅功率模块基本情况分析

表23 亚太地区三相全桥碳化硅功率模块基本情况分析

表24 拉美地区三相全桥碳化硅功率模块基本情况分析

表25 中东及非洲三相全桥碳化硅功率模块基本情况分析

表26 全球市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块产能（2022-2023）&（千件）

表27 全球市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2023）&（千件）

表28 全球市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销量市场份额（2018-2023）

表29 全球市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销售价格（2018-2023）&（美元/件）

表32 2022年全球主要生产商三相全桥碳化硅功率模块收入排名（百万美元）

表33 中国市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2023）&（千件）

表34 中国市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销量市场份额（2018-2023）

表35 中国市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表36 中国市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销售收入市场份额（2018-2023）

表37 中国市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销售价格（2018-2023）&（美元/件）

表38 2022年中国主要生产厂商三相全桥碳化硅功率模块收入排名（百万美元）

表39 全球主要厂商三相全桥碳化硅功率模块总部及产地分布

表40 全球主要厂商三相全桥碳化硅功率模块商业化日期

表41 全球主要厂商三相全桥碳化硅功率模块产品类型及应用

表42 2022年全球三相全桥碳化硅功率模块主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表43 全球不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2023年）&（千件）

表44 全球不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量市场份额（2018-2023）

表45 全球不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量预测（2024-2030）&（千件）

表46 全球市场不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量市场份额预测（2024-2030）

表47 全球不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2023年）&（百万美元）

表48 全球不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入市场份额（2018-2023）

表49 全球不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表50 全球不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入市场份额预测（2024-2030）

表51 中国不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2023年）&（千件）

表52 中国不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量市场份额（2018-2023）

表53 中国不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量预测（2024-2030）&（千件）

表54 中国不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块销量市场份额预测（2024-2030）

表55 中国不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2023年）&（百万美元）

表56 中国不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入市场份额（2018-2023）

表57 中国不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表58 中国不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块收入市场份额预测（2024-2030）

表59 全球不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2023年）&（千件）

表60 全球不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量市场份额（2018-2023）

表61 全球不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量预测（2024-2030）&（千件）

- 表62 全球市场不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量市场份额预测（2024-2030）
- 表63 全球不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2023年）&（百万美元）
- 表64 全球不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入市场份额（2018-2023）
- 表65 全球不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入预测（2024-2030）&（百万美元）
- 表66 全球不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入市场份额预测（2024-2030）
- 表67 中国不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2023年）&（千件）
- 表68 中国不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量市场份额（2018-2023）
- 表69 中国不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量预测（2024-2030）&（千件）
- 表70 中国不同应用三相全桥碳化硅功率模块销量市场份额预测（2024-2030）
- 表71 中国不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2023年）&（百万美元）
- 表72 中国不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入市场份额（2018-2023）
- 表73 中国不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入预测（2024-2030）&（百万美元）
- 表74 中国不同应用三相全桥碳化硅功率模块收入市场份额预测（2024-2030）
- 表75 三相全桥碳化硅功率模块行业技术发展趋势
- 表76 三相全桥碳化硅功率模块行业主要驱动因素
- 表77 三相全桥碳化硅功率模块行业供应链分析
- 表78 三相全桥碳化硅功率模块上游原料供应商
- 表79 三相全桥碳化硅功率模块行业主要下游客户
- 表80 三相全桥碳化硅功率模块行业典型经销商
- 表81 ROHM Semiconductor 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表82 ROHM Semiconductor 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用
- 表83 ROHM Semiconductor  
三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）
- 表84 ROHM Semiconductor公司简介及主要业务
- 表85 ROHM Semiconductor企业新动态
- 表86 Infineon Technologies 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位



表87 Infineon Technologies 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表88 Infineon Technologies

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表89 Infineon Technologies公司简介及主要业务

表90 Infineon Technologies企业新动态

表91 Microsemi 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表92 Microsemi 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表93 Microsemi

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表94 Microsemi公司简介及主要业务

表95 Microsemi企业新动态

表96 General Electric 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表97 General Electric 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表98 General Electric

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表99 General Electric公司简介及主要业务

表100 General Electric企业新动态

表101 STMicroelectronics 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表102 STMicroelectronics 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表103 STMicroelectronics

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表104 STMicroelectronics公司简介及主要业务

表105 STMicroelectronics企业新动态

表106 Wolfspeed 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表107 Wolfspeed 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表108 Wolfspeed

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表109 Wolfspeed公司简介及主要业务

表110 Wolfspeed企业新动态

表111 Onsemi 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表112 Onsemi 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表113 Onsemi

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表114 Onsemi公司简介及主要业务

表115 Onsemi企业新动态

表116 比亚迪半导体 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表117 比亚迪半导体 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表118 比亚迪半导体

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表119 比亚迪半导体公司简介及主要业务

表120 比亚迪半导体企业新动态

表121 深圳基本半导体 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表122 深圳基本半导体 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表123 深圳基本半导体

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表124 深圳基本半导体公司简介及主要业务

表125 深圳基本半导体企业新动态

表126 Mitsubishi Electric 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表127 Mitsubishi Electric 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表128 Mitsubishi Electric

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表129 Mitsubishi Electric公司简介及主要业务

表130 Mitsubishi Electric企业新动态

表131 利普思半导体 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表132 利普思半导体 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表133 利普思半导体

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表134 利普思半导体公司简介及主要业务

表135 利普思半导体企业新动态

表136 Imperix 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表137 Imperix 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表138 Imperix

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表139 Imperix公司简介及主要业务

表140 Imperix企业新动态

表141 Semikron 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表142 Semikron 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表143 Semikron

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表144 Semikron公司简介及主要业务

表145 Semikron企业新动态

表146 致瞻科技 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表147 致瞻科技 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表148 致瞻科技

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表149 致瞻科技公司简介及主要业务

表150 致瞻科技企业新动态

表151 嘉兴斯达半导体 三相全桥碳化硅功率模块生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表152 嘉兴斯达半导体 三相全桥碳化硅功率模块产品规格、参数及市场应用

表153 嘉兴斯达半导体

三相全桥碳化硅功率模块销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表154 嘉兴斯达半导体公司简介及主要业务

表155 嘉兴斯达半导体企业新动态

表156 中国市场三相全桥碳化硅功率模块产量、销量、进出口（2018-2023年）&（千件）

表157 中国市场三相全桥碳化硅功率模块产量、销量、进出口预测（2024-2030）&（千件）

表158 中国市场三相全桥碳化硅功率模块进出口贸易趋势

表159 中国市场三相全桥碳化硅功率模块主要进口来源

表160 中国市场三相全桥碳化硅功率模块主要出口目的地

表161 中国三相全桥碳化硅功率模块生产地区分布

表162 中国三相全桥碳化硅功率模块消费地区分布

表163 研究范围

表164 分析师列表

图表目录

图1 三相全桥碳化硅功率模块产品图片

图2 全球不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块规模2018 VS 2022 VS 2030（百万美元）

图3 全球不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块市场份额2022 & 2030

图4 650V产品图片

图5 800V产品图片

图6 1200V产品图片

图7 其他产品图片

图8 全球不同应用三相全桥碳化硅功率模块规模2018 VS 2022 VS 2030（百万美元）

图9 全球不同应用三相全桥碳化硅功率模块市场份额2022 VS 2030

图10 工业领域

图11 电动汽车

图12 消费电子

图13 其他领域

图14 全球三相全桥碳化硅功率模块产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）&（千件）

图15 全球三相全桥碳化硅功率模块产量、需求量及发展趋势（2018-2030）&（千件）

图16 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块产量规模：2018 VS 2022 VS 2030（千件）

图17 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块产量市场份额（2018-2030）

图18 中国三相全桥碳化硅功率模块产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）&（千件）

图19 中国三相全桥碳化硅功率模块产量、市场需求量及发展趋势（2018-2030）&（千件）

图20 中国三相全桥碳化硅功率模块总产能占全球比重（2018-2030）

图21 中国三相全桥碳化硅功率模块总产量占全球比重（2018-2030）

图22 全球三相全桥碳化硅功率模块市场收入及增长率:（2018-2030）&（百万美元）

图23 全球市场三相全桥碳化硅功率模块市场规模：2018 VS 2022 VS 2030（百万美元）

图24 全球市场三相全桥碳化硅功率模块销量及增长率（2018-2030）&（千件）

图25 全球市场三相全桥碳化硅功率模块价格趋势（2018-2030）&（美元/件）

图26 中国三相全桥碳化硅功率模块市场收入及增长率:（2018-2030）&（百万美元）

图27 中国市场三相全桥碳化硅功率模块市场规模：2018 VS 2022 VS 2030（百万美元）

图28 中国市场三相全桥碳化硅功率模块销量及增长率（2018-2030）&（千件）

图29 中国市场三相全桥碳化硅功率模块销量占全球比重（2018-2030）

图30 中国三相全桥碳化硅功率模块收入占全球比重（2018-2030）

图31 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销售收入规模：2018 VS 2022 VS 2030（百万美元）

图32 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销售收入市场份额（2018-2023）

图33 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块销售收入市场份额（2018 VS 2022）

图34 全球主要地区三相全桥碳化硅功率模块收入市场份额（2024-2030）

图35 北美（美国和加拿大）三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）&（千件）

图36 北美（美国和加拿大）三相全桥碳化硅功率模块销量份额（2018-2030）

图37 北美（美国和加拿大）三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）&（百万美元）

图38 北美（美国和加拿大）三相全桥碳化硅功率模块收入份额（2018-2030）

图39 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）&（千件）

图40 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）三相全桥碳化硅功率模块销量份额（2018-2030）

图41  
欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）&（百万美元）

图42 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）三相全桥碳化硅功率模块收入份额（2018-2030）

图43 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）&（千件）

图44 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）三相全桥碳化硅功率模块销量份额（2018-2030）

图45 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）&（百万美元）

图46 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）三相全桥碳化硅功率模块收入份额（2018-2030）

图47 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）&（千件）

图48 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）三相全桥碳化硅功率模块销量份额（2018-2030）

图49 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）&（百万美元）

图50 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）三相全桥碳化硅功率模块收入份额（2018-2030）

图51 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）三相全桥碳化硅功率模块销量（2018-2030）&（千件）

图52 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）三相全桥碳化硅功率模块销量份额（2018-2030）

图53 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）三相全桥碳化硅功率模块收入（2018-2030）&（百万美元）

图54 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）三相全桥碳化硅功率模块收入份额（2018-2030）

图55 2022年全球市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销量市场份额

图56 2022年全球市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块收入市场份额

图57 2022年中国市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块销量市场份额

图58 2022年中国市场主要厂商三相全桥碳化硅功率模块收入市场份额

图59 2022年全球前五大生产商三相全桥碳化硅功率模块市场份额

图60 全球三相全桥碳化硅功率模块梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2022）

图61 全球不同产品电压三相全桥碳化硅功率模块价格走势（2018-2030）&（美元/件）

图62 全球不同应用三相全桥碳化硅功率模块价格走势（2018-2030）&（美元/件）

图63 三相全桥碳化硅功率模块中国企业SWOT分析

图64 三相全桥碳化硅功率模块产业链

图65 三相全桥碳化硅功率模块行业采购模式分析

图66 三相全桥碳化硅功率模块行业生产模式分析

图67 三相全桥碳化硅功率模块行业销售模式分析

图68 关键采访目标

图69 自下而上及自上而下验证

图70 资料三角测定