

全球及中国功率转换器细分市场深度研究报告(2022版)

报告简介

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动功率转换器行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外功率转换器行业发展现状与趋势，估算功率转换器行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析功率转换器行业各细分赛道发展潜力，研判功率转换器下游市场需求，分析功率转换器行业竞争格局，从而协助解决功率转换器行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球功率转换器主要生产商：

ABB

Siemens

SMA

Yaskawa

华为

阳光电源

SchneiderElectric

FujiElectric

Solaredge

汇川科技

特变电工

TMEIC

Omron

Fronius

EnphaseEnergy

KACO

Ingeteam

Kostal

百世泰

NFA

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

功率转换器产品细分为以下几类：

12-48V

48-200V

200-400V

超过400V

功率转换器的细分应用领域如下：

直流电源

不间断电源

马达控制器

太阳能

报告目录

1 功率转换器行业现状、背景

1.1 功率转换器行业定义与特性

1.2 功率转换器行业技术壁垒

1.3 功率转换器产业链全景

1.3.1 全球功率转换器上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球功率转换器下游企业及行业分布

1.4 功率转换器产品细分及各细分产品的头部企业

2 功率转换器行业头部企业分析

2.1 全球功率转换器主要生产商生产基地分布

2.2 ABB

2.2.1 ABB 企业概况

2.2.2 ABB 产品规格及特点

2.2.3 ABB 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 ABB 市场动态

2.3 Siemens

2.3.1 Siemens 企业概况

2.3.2 Siemens 产品规格及特点

2.3.3 Siemens 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 Siemens 市场动态

2.4 SMA

2.4.1 SMA 企业概况

2.4.2 SMA 产品规格及特点

2.4.3 SMA 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 SMA 市场动态

2.5 Yaskawa

2.5.1 Yaskawa 企业概况

2.5.2 Yaskawa 产品规格及特点

2.5.3 Yaskawa 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 Yaskawa 市场动态

2.6 华为

2.6.1 华为 企业概况

2.6.2 华为 产品规格及特点

2.6.3 华为 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 华为 市场动态

2.7 阳光电源

2.7.1 阳光电源 企业概况

2.7.2 阳光电源 产品规格及特点

2.7.3 阳光电源 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 阳光电源 市场动态

2.8 SchneiderElectric

2.8.1 SchneiderElectric 企业概况

2.8.2 SchneiderElectric 产品规格及特点

2.8.3 SchneiderElectric 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 SchneiderElectric 市场动态

2.9 FujiElectric

2.9.1 FujiElectric 企业概况

2.9.2 FujiElectric 产品规格及特点

2.9.3 FujiElectric 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 FujiElectric 市场动态

2.10 Solaredge

2.10.1 Solaredge 企业概况

2.10.2 Solaredge 产品规格及特点

2.10.3 Solaredge 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 Solaredge 市场动态

2.11 汇川科技

2.11.1 汇川科技 企业概况

2.11.2 汇川科技 产品规格及特点

2.11.3 汇川科技 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 汇川科技 市场动态

2.12 特变电工

2.13 TMEIC

2.14 Omron

2.15 Fronius

2.16 EnphaseEnergy

2.17 KACO

2.18 Ingeteam

2.19 Kostal

2.20 百世泰

2.21 NFA

3 全球功率转换器细分应用领域

3.1 全球功率转换器细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球功率转换器细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 直流电源

3.1.3 不间断电源

3.1.4

3.2 中国功率转换器细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国功率转换器细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 直流电源

3.2.3 不间断电源

3.2.4

3.3 全球功率转换器行业驱动因素分析

3.3.1 功率转换器行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对功率转换器行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国功率转换器行业利好政策分析

4 全球功率转换器市场规模分析

4.1 全球功率转换器销售现状及预测

4.1.1 全球功率转换器销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型功率转换器销量及市场占比(2017-2027年)

12-48V

48-200V

200-400V

超过400V

4.1.3 全球各类型功率转换器销售额及市场占比(2017-2027年)

12-48V

48-200V

200-400V

超过400V

4.1.4 全球各类型功率转换器价格变化趋势(2017-2027年)

12-48V

48-200V

... ..

4.2 全球功率转换器行业集中率分析

4.2.1 全球功率转换器行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球功率转换器行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国功率转换器行业集中率分析

4.3.1 中国功率转换器行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国功率转换器行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国功率转换器市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国功率转换器国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区功率转换器市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区功率转换器产量

5.1.1 全球主要地区功率转换器产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球功率转换器产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区功率转换器销量市场占比

5.2.1 全球主要地区功率转换器销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区功率转换器销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场功率转换器销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场功率转换器销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场功率转换器销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场功率转换器销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场功率转换器销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场功率转换器销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场功率转换器销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场功率转换器销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场功率转换器销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场功率转换器销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场功率转换器销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场功率转换器销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场功率转换器销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场功率转换器销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场功率转换器销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场功率转换器销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场功率转换器销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场功率转换器销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场功率转换器销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场功率转换器销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场功率转换器销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国功率转换器细分市场及前景分析

6.1 中国各类型功率转换器销量及市场占比(2017-2027年)

- 6.1.1 12-48V
- 6.1.2 48-200V
- 6.1.3 200-400V
- 6.1.4 超过400V
- 6.2 中国各类型功率转换器销售额及市场占比(2017-2027年)
 - 6.2.1 12-48V
 - 6.2.2 48-200V
 - 6.2.3 200-400V
 - 6.2.4 超过400V
- 6.3 中国各类型功率转换器价格变化趋势(2017-2027年)
 - 6.3.1 12-48V
 - 6.3.2 48-200V
 - 6.3.2
- 7 中国功率转换器销量分布状况
 - 7.1 中国六大地区功率转换器销量及市场占比
 - 7.2 中国六大地区功率转换器销售额及市场占比
- 8 中国功率转换器进出口发展趋势
 - 8.1 中国功率转换器进口市场规模(2017-2027年)
 - 8.2 中国功率转换器出口市场规模(2017-2027年)
 - 8.3 中国功率转换器主要进口国家及进口依赖性分析
- 9 功率转换器行业发展PESTEL分析
 - 9.1 政治因素
 - 9.2 经济因素
 - 9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

10 研究结论

图表目录

图：功率转换器产品图片

表：功率转换器产业链

表：产品分类及头部企业

表：ABB 功率转换器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ABB 功率转换器产品介绍

表：ABB 功率转换器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Siemens 功率转换器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Siemens 功率转换器产品介绍

表：Siemens 功率转换器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：SMA 功率转换器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：SMA 功率转换器产品介绍

表：SMA 功率转换器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Yaskawa 功率转换器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Yaskawa 功率转换器产品介绍

表：Yaskawa 功率转换器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：华为 功率转换器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：华为 功率转换器产品介绍

表：华为 功率转换器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：阳光电源 功率转换器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：阳光电源 功率转换器产品介绍

表：阳光电源 功率转换器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：SchneiderElectric 功率转换器基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：SchneiderElectric 功率转换器产品介绍

表：SchneiderElectric 功率转换器销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：FujiElectric

... ..

图：全球不同细分应用领域功率转换器销量(2017-2027年)

图：全球功率转换器下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域功率转换器销量(2017-2027年)

图：中国市场功率转换器下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球功率转换器销量及增长率(2017-2027年)

图：全球功率转换器销量及增长率(2017-2027年)

图：全球功率转换器销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型功率转换器销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型功率转换器销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型功率转换器销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型功率转换器价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型功率转换器价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球功率转换器销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球功率转换器销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球功率转换器头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球功率转换器销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球功率转换器销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球功率转换器头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国功率转换器销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国功率转换器销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国功率转换器头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国功率转换器销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国功率转换器销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国功率转换器头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区功率转换器产量(2017-2021年)

图：各地区功率转换器产量和销量 2021

表：全球主要地区功率转换器销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区功率转换器销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区功率转换器 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区功率转换器销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场功率转换器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国功率转换器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场功率转换器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本功率转换器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场功率转换器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国功率转换器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场功率转换器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚功率转换器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场功率转换器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度功率转换器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场功率转换器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国功率转换器销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲功率转换器销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场功率转换器销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲功率转换器销售额及增长率(2017-2027年)

图：中国各类型功率转换器销量(2017-2027年)

图：中国各类型功率转换器销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型功率转换器销售额(2017-2027年)

图：中国各类型功率转换器销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型功率转换器价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型功率转换器价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区功率转换器销量及市场占比2021

表：中国六大地区功率转换器销售额及市场占比2021

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/264148.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)