market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026-2032年单输出开放式框架电源产业战略与十五五展望报告

行业	发布日期	页数	格式
电子与半导体	2026-07-05	104	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1740247901	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥32,900	PDF + Word ¥36,900	PDF + Excel ¥35,400	PDF + Word + Excel ¥37,900
英文报告	PDF ¥32,900	PDF + Word ¥36,900	PDF + Excel ¥35,400	PDF + Word + Excel ¥37,900
中英文报告	PDF ¥65,800	PDF + Word ¥69,800	PDF + Excel ¥68,300	PDF + Word + Excel ¥70,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740247901

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年全球单输出开放式框架电源市场规模将为 亿美元，预计2032年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。2026年美国关税框架的潜在调整正显著抬升全球贸易环境的波动风险，并成为单输出开放式框架电源市场竞争格局、区域经济联动与供应链布局的关键外生变量。本报告在系统梳理最新关税安排及主要经济体应对策略的基础上，对其在价格体系、产能迁移以及跨区域贸易与投资流向方面的潜在影响进行评估。鉴于未来数年行业不确定性显著上升，本报告给出的 2026–2032 年市场预测系在可获得的历史数据、产业链调研信息以及分析师审慎判断基础上形成，应被视为在当前信息条件下的情景性测算而非确定性结果。

2026年全球单输出开放式框架电源产量约 千件，平均售价约为 美元/件。单线产能约 千件/年，平均毛利率约 %。“十五五”(2026–2030）窗口内，行业的结构变化由政策与合规门槛主导：能耗/碳强度与排放标准收紧带来单位成本曲线再分层；国产化率与安全可控要求提升推动国产替代率、本地化供给能力与关键部件自给度上行；专项资金与税惠在资本开支（CAPEX）方面形成项目筛选阈值（单体产线投资区间为 百万美元/条，项目IRR与回收期在 年/ 年区间)；并购整合的触发点集中在规模化产线/认证体系/渠道资质三类资产上。对应到供给侧，2032年全球产能预计 千件/年，开工率由 %变化为 %；中国新增产能占全球新增的 %，形成对ASP的结构性支撑。

2026年中国占全球市场份额为 %、日本为 %、美国为 %，预计未来六年（2026-2032）中国市场年复合增长率为%、并在2032年规模达到 百万美元，同期日本和美国市场CAGR分别为 %和 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加显著，除中国外，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，预计2026-2032年CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，单相占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，工业用在2026年份额约为 %，未来几年CAGR大约为 %。

生产层面，目前 是全球最大的单输出开放式框架电源生产地区，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，2026年全球单输出开放式框架电源头部厂商主要包括Advanced Motion

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Controls、Powerbox、Bicker Elektronik、FRIWO Geratebau和FSP Technology等，预计前三大厂商（Top 3）占全球大约 %的市场份额。

本报告为战略高阶版，研究“十五五”期间全球及中国单输出开放式框架电源市场的供给和需求情况，除规模、预测、CAGR与价格/价格带外提供与“十五五”对齐的地区×类型×应用的收入结构迁移及三情景（基础/政策强化/外需收缩）的年度对照，以及“十五五”期间行业发展预测。

全球及中国主要厂商包括：

Advanced Motion Controls

Powerbox

Bicker Elektronik

FRIWO Geratebau

FSP Technology

Mean Well

Power-one

AE Embedded Power

Powersolve Electronics

金升阳

广州顶源电子科技股份

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

单相

三相

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

工业用

医疗

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13章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2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3章：

全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区单输出开放式框架电源产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第4章：

中国市场单输出开放式框架电源进出口情况分析；

第5章：

中国市场单输出开放式框架电源主要生产和消费地区分布；

第6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、主要厂商单输出开放式框架电源销量、收入、价格和市场份额等；

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740247901

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

第7章：

全球市场单输出开放式框架电源主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、单输出开放式框架电源产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第8章：

全球主要地区和国家，单输出开放式框架电源销量和销售收入，2021-2025，及预测2026到2032；

第9章：

全球市场不同类型单输出开放式框架电源销量、收入、价格及份额等；

第10章：

全球市场不同应用单输出开放式框架电源销量、收入、价格及份额等；

第11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12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13章：

报告结论。

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740247901

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 单输出开放式框架电源市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 行业发展现状分析

2.2.1 单输出开放式框架电源行业发展总体概况

2.2.2 单输出开放式框架电源行业发展主要特点

2.2.3 单输出开放式框架电源行业发展影响因素

2.2.4 进入行业壁垒

2.3 单输出开放式框架电源分类

2.3.1 单相

2.3.2 三相

2.3.3 全球不同产品类型单输出开放式框架电源销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 单输出开放式框架电源应用

2.4.1 工业用

2.4.2 医疗

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

2.4.3 其他

2.4.4 全球不同应用单输出开放式框架电源销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 行业发展现状及“十五五”前景预测

3.1 全球单输出开放式框架电源供需现状及预测（2021-2032）

3.1.1 全球单输出开放式框架电源产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

3.1.2 全球单输出开放式框架电源产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

3.1.3 全球主要地区单输出开放式框架电源产量及发展趋势（2021-2032）

3.2 中国单输出开放式框架电源供需现状及预测（2021-2032）

3.2.1 中国单输出开放式框架电源产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

3.2.2 中国单输出开放式框架电源产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

3.2.3 中国单输出开放式框架电源产能和产量占全球的比重

3.3 全球单输出开放式框架电源销量及收入

3.3.1 全球市场单输出开放式框架电源收入（2021-2032）

3.3.2 全球市场单输出开放式框架电源销量（2021-2032）

3.3.3 全球市场单输出开放式框架电源价格趋势（2021-2032）

3.4 中国单输出开放式框架电源销量及收入

3.4.1 中国市场单输出开放式框架电源收入（2021-2032）

3.4.2 中国市场单输出开放式框架电源销量（2021-2032）

3.4.3 中国市场单输出开放式框架电源销量和收入占全球的比重

4 中国市场单输出开放式框架电源产量、销量、进出口分析及未来趋势

4.1 中国市场单输出开放式框架电源产量、销量、进出口分析及未来趋势（2021-2032）

4.2 中国市场单输出开放式框架电源进出口贸易趋势

4.3 中国市场单输出开放式框架电源主要进口来源

4.4 中国市场单输出开放式框架电源主要出口目的地

5 中国市场单输出开放式框架电源主要地区分布

5.1 中国单输出开放式框架电源生产地区分布

5.2 中国单输出开放式框架电源消费地区分布

6 全球与中国竞争格局

6.1 全球市场主要厂商单输出开放式框架电源产能市场份额

6.2 全球单输出开放式框架电源市场竞争格局

6.2.1 全球主要厂商单输出开放式框架电源复合年增长率

6.2.2 全球市场主要厂商单输出开放式框架电源销量（2021-2026）

6.2.3 全球市场主要厂商单输出开放式框架电源销售收入（2021-2026）

6.2.4 全球市场主要厂商单输出开放式框架电源销售价格（2021-2026）

6.3 中国单输出开放式框架电源市场竞争格局

6.3.1 中国主要厂商单输出开放式框架电源复合年增长率

6.3.2 中国市场主要厂商单输出开放式框架电源销量（2021-2026）

6.3.3 中国市场主要厂商单输出开放式框架电源销售收入（2021-2026）

6.3.4 中国市场主要厂商单输出开放式框架电源销售价格（2021-2026）

6.4 全球单输出开放式框架电源行业集中度、竞争程度分析

6.5 全球主要生产商单输出开放式框架电源收入排名（2024-2026）

6.6 全球主要厂商成立时间及单输出开放式框架电源商业化日期

6.7 全球主要厂商总部及单输出开放式框架电源产地分布

6.8 全球主要厂商单输出开放式框架电源产品类型及应用

6.9 新增投资及市场并购活动

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1740247901

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

7 参与公司概览

7.1 Advanced Motion Controls

7.1.1 Advanced Motion Controls概况

7.1.2 Advanced Motion Controls主要业务

7.1.3 Advanced Motion Controls 单输出开放式框架电源产品基准

7.1.4 Advanced Motion Controls 单输出开放式框架电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.1.5 Advanced Motion Controls战略举措

7.2 Powerbox

7.2.1 Powerbox概况

7.2.2 Powerbox主要业务

7.2.3 Powerbox 单输出开放式框架电源产品基准

7.2.4 Powerbox 单输出开放式框架电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.2.5 Powerbox战略举措

7.3 Bicker Elektronik

7.3.1 Bicker Elektronik概况

7.3.2 Bicker Elektronik主要业务

7.3.3 Bicker Elektronik 单输出开放式框架电源产品基准

7.3.4 Bicker Elektronik 单输出开放式框架电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.3.5 Bicker Elektronik战略举措

7.4 FRIWO Geratebau

7.4.1 FRIWO Geratebau概况

7.4.2 FRIWO Geratebau主要业务

7.4.3 FRIWO Geratebau 单输出开放式框架电源产品基准

7.4.4 FRIWO Geratebau 单输出开放式框架电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.4.5 FRIWO Geratebau战略举措

7.5 FSP Technology

7.5.1 FSP Technology概况

7.5.2 FSP Technology主要业务

7.5.3 FSP Technology 单输出开放式框架电源产品基准

7.5.4 FSP Technology 单输出开放式框架电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.5.5 FSP Technology战略举措

7.6 Mean Well

7.6.1 Mean Well概况

7.6.2 Mean Well主要业务

7.6.3 Mean Well 单输出开放式框架电源产品基准

7.6.4 Mean Well 单输出开放式框架电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.6.5 Mean Well战略举措

7.7 Power-one

7.7.1 Power-one概况

7.7.2 Power-one主要业务

7.7.3 Power-one 单输出开放式框架电源产品基准

7.7.4 Power-one 单输出开放式框架电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.7.5 Power-one战略举措

7.8 AE Embedded Power

7.8.1 AE Embedded Power概况

7.8.2 AE Embedded Power主要业务

7.8.3 AE Embedded Power 单输出开放式框架电源产品基准

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 7740247901

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

7.8.4 AE Embedded Power 单输出开放式框架电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.8.5 AE Embedded Power战略举措

7.9 Powersolve Electronics

7.9.1 Powersolve Electronics概况

7.9.2 Powersolve Electronics主要业务

7.9.3 Powersolve Electronics 单输出开放式框架电源产品基准

7.9.4 Powersolve Electronics 单输出开放式框架电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.9.5 Powersolve Electronics战略举措

7.10 金升阳

7.10.1 金升阳概况

7.10.2 金升阳主要业务

7.10.3 金升阳 单输出开放式框架电源产品基准

7.10.4 金升阳 单输出开放式框架电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.10.5 金升阳战略举措

7.11 广州顶源电子科技股份

7.11.1 广州顶源电子科技股份概况

7.11.2 广州顶源电子科技股份主要业务

7.11.3 广州顶源电子科技股份 单输出开放式框架电源产品基准

7.11.4 广州顶源电子科技股份 单输出开放式框架电源销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

7.11.5 广州顶源电子科技股份战略举措

8 单输出开放式框架电源市场分析，按地区

8.1 全球主要地区单输出开放式框架电源市场规模增速预测：2021 VS 2025 VS 2032

8.2 全球主要地区单输出开放式框架电源销量及市场份额（2021-2032年）

8.2.1 全球主要地区单输出开放式框架电源销量分析（2021-2026）

8.2.2 全球主要地区单输出开放式框架电源销量分析（2027-2032）

8.3 全球主要地区单输出开放式框架电源销售收入及市场份额（2021-2032年）

8.3.1 全球主要地区单输出开放式框架电源销售收入及市场份额（2021-2026年）

8.3.2 全球主要地区单输出开放式框架电源销售收入及市场份额（2027-2032）

8.4 北美（美国和加拿大）

8.4.1 北美（美国和加拿大）单输出开放式框架电源销量（2021-2032）

8.4.2 北美（美国和加拿大）单输出开放式框架电源收入（2021-2032）

8.5 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

8.5.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）单输出开放式框架电源销量（2021-2032）

8.5.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）单输出开放式框架电源收入（2021-2032）

8.6 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

8.6.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）单输出开放式框架电源销量（2021-2032）

8.6.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）单输出开放式框架电源收入（2021-2032）

8.7 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

8.7.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）单输出开放式框架电源销量（2021-2032）

8.7.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）单输出开放式框架电源收入（2021-2032）

8.8 中东及非洲

8.8.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）单输出开放式框架电源销量（2021-2032）

8.8.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）单输出开放式框架电源收入（2021-2032）

9 单输出开放式框架电源市场分析，按类型

9.1 全球不同产品类型单输出开放式框架电源销量及市场份额（2021-2032）

9.1.1 全球不同产品类型单输出开放式框架电源销量（2021-2032）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1740247901

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

9.1.2 全球不同产品类型单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2032）
9.2 全球不同产品类型单输出开放式框架电源收入及市场份额（2021-2032）
9.2.1 全球不同产品类型单输出开放式框架电源收入（2021-2032）
9.2.2 全球不同产品类型单输出开放式框架电源收入市场份额（2021-2032）
9.3 全球不同产品类型单输出开放式框架电源价格走势（2021-2032）
9.4 中国不同产品类型单输出开放式框架电源销量及市场份额（2021-2032）
9.4.1 中国不同产品类型单输出开放式框架电源销量（2021-2032）
9.4.2 中国不同产品类型单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2032）
9.5 中国不同产品类型单输出开放式框架电源收入及市场份额（2021-2032）
9.5.1 中国不同产品类型单输出开放式框架电源收入（2021-2032）
9.5.2 中国不同产品类型单输出开放式框架电源收入市场份额（2021-2032）

10 单输出开放式框架电源市场分析，按应用

10.1 全球不同应用单输出开放式框架电源销量及市场份额（2021-2032）
10.1.1 全球不同应用单输出开放式框架电源销量（2021-2032）
10.1.2 全球不同应用单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2032）
10.2 全球不同应用单输出开放式框架电源收入及市场份额（2021-2032）
10.2.1 全球不同应用单输出开放式框架电源收入（2021-2032）
10.2.2 全球不同应用单输出开放式框架电源收入市场份额（2021-2032）
10.3 全球不同应用单输出开放式框架电源价格走势（2021-2032）
10.4 中国不同应用单输出开放式框架电源销量及市场份额（2021-2032）
10.4.1 中国不同应用单输出开放式框架电源销量（2021-2032）
10.4.2 中国不同应用单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2032）
10.5 中国不同应用单输出开放式框架电源收入及市场份额（2021-2032）
10.5.1 中国不同应用单输出开放式框架电源收入（2021-2032）
10.5.2 中国不同应用单输出开放式框架电源收入市场份额（2021-2032）

11 市场生态系统

11.1 单输出开放式框架电源产业链分析
11.1.1 单输出开放式框架电源关键原材料分析
11.1.2 原料供应商及联系方式
11.1.3 单输出开放式框架电源生产模式及流程
11.2 单输出开放式框架电源销售渠道分析
11.2.1 直接销售与间接销售
11.2.2 单输出开放式框架电源典型经销商
11.2.3 单输出开放式框架电源下游典型客户

12 动态分析

12.1 单输出开放式框架电源行业发展分析---发展趋势
12.2 单输出开放式框架电源行业发展分析---厂商壁垒
12.3 单输出开放式框架电源行业发展分析---驱动因素
12.4 单输出开放式框架电源行业发展分析---制约因素
12.5 单输出开放式框架电源中国企业SWOT分析
12.6 单输出开放式框架电源行业发展分析---行业政策
12.6.1 行业主管部门及监管体制
12.6.2 行业相关政策动向
12.6.3 行业相关规划

13 研究结论

APO RESEARCH
报告样本，仅供评估，1740247901

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

14 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740247901

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 单输出开放式框架电源行业发展主要特点
- 表4: 单输出开放式框架电源行业发展有利因素分析
- 表5: 单输出开放式框架电源行业发展不利因素分析
- 表6: 进入单输出开放式框架电源行业壁垒
- 表7: 全球不同产品类型单输出开放式框架电源销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表8: 不同应用单输出开放式框架电源销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表9: 全球主要地区单输出开放式框架电源产量（千件）：2021 VS 2025 VS 2032
- 表10: 全球主要地区单输出开放式框架电源产量（2021-2026）&（千件）
- 表11: 全球主要地区单输出开放式框架电源产量（2027-2032）&（千件）
- 表12: 中国市场单输出开放式框架电源产量、销量、进出口（2021-2026年）&（千件）
- 表13: 中国市场单输出开放式框架电源产量、销量、进出口预测（2027-2032）&（千件）
- 表14: 中国市场单输出开放式框架电源进出口贸易趋势
- 表15: 中国市场单输出开放式框架电源主要进口来源
- 表16: 中国市场单输出开放式框架电源主要出口目的地
- 表17: 中国单输出开放式框架电源生产地区分布
- 表18: 中国单输出开放式框架电源消费地区分布
- 表19: 全球市场主要厂商单输出开放式框架电源产能（2025-2026）&（千件）
- 表20: 全球市场主要厂商单输出开放式框架电源销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2025）
- 表21: 全球市场主要厂商单输出开放式框架电源销量（2021-2026）&（千件）
- 表22: 全球市场主要厂商单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2026）
- 表23: 全球市场主要厂商单输出开放式框架电源销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表24: 全球市场主要厂商单输出开放式框架电源销售收入市场份额（2021-2026）
- 表25: 全球市场主要厂商单输出开放式框架电源销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表26: 中国市场主要厂商单输出开放式框架电源销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2025）
- 表27: 中国市场主要厂商单输出开放式框架电源销量（2021-2026）&（千件）
- 表28: 中国市场主要厂商单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2026）
- 表29: 中国市场主要厂商单输出开放式框架电源销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表30: 中国市场主要厂商单输出开放式框架电源销售收入市场份额（2021-2026）
- 表31: 中国市场主要厂商单输出开放式框架电源销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表32: 全球单输出开放式框架电源行业集中度（CR5 and HHI）
- 表33: 2025年全球单输出开放式框架电源主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表34: 全球主要生产商单输出开放式框架电源收入排名（2024-2026）&（百万美元）
- 表35: 全球主要厂商单输出开放式框架电源产品类型及应用
- 表36: 全球单输出开放式框架电源市场投资、并购等现状分析
- 表37: Advanced Motion Controls 单输出开放式框架电源概况
- 表38: Advanced Motion Controls主要业务
- 表39: Advanced Motion Controls 单输出开放式框架电源产品基准
- 表40: Advanced Motion Controls 单输出开放式框架电源销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表41: Advanced Motion Controls战略举措
- 表42: Powerbox 单输出开放式框架电源概况
- 表43: Powerbox主要业务
- 表44: Powerbox 单输出开放式框架电源产品基准
- 表45: Powerbox 单输出开放式框架电源销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表46: Powerbox战略举措
- 表47: Bicker Elektronik 单输出开放式框架电源概况
- 表48: Bicker Elektronik主要业务
- 表49: Bicker Elektronik 单输出开放式框架电源产品基准
- 表50: Bicker Elektronik 单输出开放式框架电源销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表51: Bicker Elektronik战略举措
- 表52: FRIWO Geratebau 单输出开放式框架电源概况
- 表53: FRIWO Geratebau主要业务

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表54: FRIWO Geratebau 单输出开放式框架电源产品基准
- 表55: FRIWO Geratebau 单输出开放式框架电源销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表56: FRIWO Geratebau战略举措
- 表57: FSP Technology 单输出开放式框架电源概况
- 表58: FSP Technology主要业务
- 表59: FSP Technology 单输出开放式框架电源产品基准
- 表60: FSP Technology 单输出开放式框架电源销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表61: FSP Technology战略举措
- 表62: Mean Well 单输出开放式框架电源概况
- 表63: Mean Well主要业务
- 表64: Mean Well 单输出开放式框架电源产品基准
- 表65: Mean Well 单输出开放式框架电源销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表66: Mean Well战略举措
- 表67: Power-one 单输出开放式框架电源概况
- 表68: Power-one主要业务
- 表69: Power-one 单输出开放式框架电源产品基准
- 表70: Power-one 单输出开放式框架电源销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表71: Power-one战略举措
- 表72: AE Embedded Power 单输出开放式框架电源概况
- 表73: AE Embedded Power主要业务
- 表74: AE Embedded Power 单输出开放式框架电源产品基准
- 表75: AE Embedded Power 单输出开放式框架电源销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表76: AE Embedded Power战略举措
- 表77: Powersolve Electronics 单输出开放式框架电源概况
- 表78: Powersolve Electronics主要业务
- 表79: Powersolve Electronics 单输出开放式框架电源产品基准
- 表80: Powersolve Electronics 单输出开放式框架电源销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表81: Powersolve Electronics战略举措
- 表82: 金升阳 单输出开放式框架电源概况
- 表83: 金升阳主要业务
- 表84: 金升阳 单输出开放式框架电源产品基准
- 表85: 金升阳 单输出开放式框架电源销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表86: 金升阳战略举措
- 表87: 广州顶源电子科技股份 单输出开放式框架电源概况
- 表88: 广州顶源电子科技股份主要业务
- 表89: 广州顶源电子科技股份 单输出开放式框架电源产品基准
- 表90: 广州顶源电子科技股份 单输出开放式框架电源销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表91: 广州顶源电子科技股份战略举措
- 表92: 全球主要地区单输出开放式框架电源销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表93: 全球主要地区单输出开放式框架电源销量（2021-2026）&（千件）
- 表94: 全球主要地区单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2026）
- 表95: 全球主要地区单输出开放式框架电源销量（2027-2032）&（千件）
- 表96: 全球主要地区单输出开放式框架电源销量份额（2027-2032）
- 表97: 全球主要地区单输出开放式框架电源销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表98: 全球主要地区单输出开放式框架电源销售收入市场份额（2021-2026）
- 表99: 全球主要地区单输出开放式框架电源销售收入（2027-2032）&（百万美元）
- 表100: 全球主要地区单输出开放式框架电源销售收入市场份额（2027-2032）
- 表101: 北美单输出开放式框架电源基本情况分析
- 表102: 欧洲单输出开放式框架电源基本情况分析
- 表103: 亚太地区单输出开放式框架电源基本情况分析
- 表104: 拉美地区单输出开放式框架电源基本情况分析
- 表105: 中东及非洲单输出开放式框架电源基本情况分析
- 表106: 全球不同产品类型单输出开放式框架电源销量（2021-2026年）&（千件）
- 表107: 全球不同产品类型单输出开放式框架电源销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表108: 全球不同产品类型单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2026）
- 表109: 全球市场不同产品类型单输出开放式框架电源销量市场份额预测（2027-2032）
- 表110: 全球不同产品类型单输出开放式框架电源收入（2021-2026年）&（百万美元）
- 表111: 全球不同产品类型单输出开放式框架电源收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表112: 全球不同产品类型单输出开放式框架电源收入市场份额（2021-2026）
- 表113: 全球不同产品类型单输出开放式框架电源收入市场份额预测（2027-2032）
- 表114: 全球不同产品类型单输出开放式框架电源价格走势（2021-2026）& (美元/件)
- 表115: 全球不同产品类型单输出开放式框架电源价格走势预测（2027-2032）& (美元/件)
- 表116: 中国不同产品类型单输出开放式框架电源销量（2021-2026年）&（千件）

APO RESEARCH 样本样本 · 仅供评估 · 11140247901

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表117: 中国不同产品类型单输出开放式框架电源销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表118: 中国不同产品类型单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2026）
- 表119: 中国市场不同产品类型单输出开放式框架电源销量市场份额预测（2027-2032）
- 表120: 中国不同产品类型单输出开放式框架电源收入（2021-2026年）&（百万美元）
- 表121: 中国不同产品类型单输出开放式框架电源收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表122: 中国不同产品类型单输出开放式框架电源收入市场份额（2021-2026）
- 表123: 中国不同产品类型单输出开放式框架电源收入市场份额预测（2027-2032）
- 表124: 全球不同应用单输出开放式框架电源销量（2021-2026年）&（千件）
- 表125: 全球不同应用单输出开放式框架电源销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表126: 全球不同应用单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2026）
- 表127: 全球市场不同应用单输出开放式框架电源销量市场份额预测（2027-2032）
- 表128: 全球不同应用单输出开放式框架电源收入（2021-2026年）&（百万美元）
- 表129: 全球不同应用单输出开放式框架电源收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表130: 全球不同应用单输出开放式框架电源收入市场份额（2021-2026）
- 表131: 全球不同应用单输出开放式框架电源收入市场份额预测（2027-2032）
- 表132: 全球不同应用单输出开放式框架电源价格走势（2021-2026）& (美元/件)
- 表133: 全球不同应用单输出开放式框架电源价格走势预测（2027-2032）& (美元/件)
- 表134: 中国不同应用单输出开放式框架电源销量（2021-2026年）&（千件）
- 表135: 中国不同应用单输出开放式框架电源销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表136: 中国不同应用单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2026）
- 表137: 中国市场不同应用单输出开放式框架电源销量市场份额预测（2027-2032）
- 表138: 中国不同应用单输出开放式框架电源收入（2021-2026年）&（百万美元）
- 表139: 中国不同应用单输出开放式框架电源收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表140: 中国不同应用单输出开放式框架电源收入市场份额（2021-2026）
- 表141: 中国不同应用单输出开放式框架电源收入市场份额预测（2027-2032）
- 表142: 单输出开放式框架电源关键原材料
- 表143: 单输出开放式框架电源上游原料供应商及联系方式列表
- 表144: 单输出开放式框架电源典型经销商列表
- 表145: 单输出开放式框架电源典型客户列表
- 表146: 单输出开放式框架电源行业发展分析---发展趋势
- 表147: 单输出开放式框架电源行业发展分析---厂商壁垒
- 表148: 单输出开放式框架电源行业发展分析---驱动因素
- 表149: 单输出开放式框架电源行业发展分析---制约因素
- 表150: 单输出开放式框架电源行业相关重点政策一览
- 表151: 本文分析师列表

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740247901

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 单输出开放式框架电源产品图片
- 图7: 单相产品图片
- 图8: 三相产品图片
- 图9: 工业用
- 图10: 医疗
- 图11: 其他
- 图12: 全球单输出开放式框架电源产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图13: 全球单输出开放式框架电源产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图14: 全球主要地区单输出开放式框架电源产量规模：2021 VS 2025 VS 2032（千件）
- 图15: 全球主要地区单输出开放式框架电源产量市场份额（2021-2032）
- 图16: 中国单输出开放式框架电源产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图17: 中国单输出开放式框架电源产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图18: 中国单输出开放式框架电源总产能占全球比重（2021-2032）
- 图19: 中国单输出开放式框架电源总产量占全球比重（2021-2032）
- 图20: 全球单输出开放式框架电源市场收入及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
- 图21: 全球市场单输出开放式框架电源市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图22: 全球市场单输出开放式框架电源销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图23: 全球市场单输出开放式框架电源价格趋势（2021-2032）&（美元/件）
- 图24: 中国单输出开放式框架电源市场收入及增长率:（2021-2032）&（百万美元）

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图25: 中国市场单输出开放式框架电源市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图26: 中国市场单输出开放式框架电源销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图27: 中国市场单输出开放式框架电源销量占全球比重（2021-2032）
- 图28: 中国单输出开放式框架电源收入占全球比重（2021-2032）
- 图29: 2025年全球市场主要厂商单输出开放式框架电源销量市场份额
- 图30: 2025年全球市场主要厂商单输出开放式框架电源收入市场份额
- 图31: 2025年中国市场主要厂商单输出开放式框架电源销量市场份额
- 图32: 2025年中国市场主要厂商单输出开放式框架电源收入市场份额
- 图33: 2025年全球前五及前十生产商单输出开放式框架电源市场份额
- 图34: 全球单输出开放式框架电源第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图35: 全球主要厂商成立时间
- 图36: 全球主要厂商商业化日期
- 图37: 全球主要厂商总部及单输出开放式框架电源产地分布
- 图38: 全球主要地区单输出开放式框架电源销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图39: 2025年全球主要地区单输出开放式框架电源销量（千件）
- 图40: 2025年全球主要地区单输出开放式框架电源销售收入（百万美元）
- 图41: 北美（美国和加拿大）单输出开放式框架电源销量（2021-2032）&（千件）
- 图42: 北美（美国和加拿大）单输出开放式框架电源销量份额（2021-2032）
- 图43: 北美（美国和加拿大）单输出开放式框架电源收入（2021-2032）&（百万美元）
- 图44: 北美（美国和加拿大）单输出开放式框架电源收入份额（2021-2032）
- 图45: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）单输出开放式框架电源销量（2021-2032）&（千件）
- 图46: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）单输出开放式框架电源销量份额（2021-2032）
- 图47: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）单输出开放式框架电源收入（2021-2032）&（百万美元）
- 图48: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）单输出开放式框架电源收入份额（2021-2032）
- 图49: 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）单输出开放式框架电源销量（2021-2032）&（千件）
- 图50: 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）单输出开放式框架电源销量份额（2021-2032）
- 图51: 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）单输出开放式框架电源收入（2021-2032）&（百万美元）
- 图52: 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）单输出开放式框架电源收入份额（2021-2032）
- 图53: 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）单输出开放式框架电源销量（2021-2032）&（千件）
- 图54: 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）单输出开放式框架电源销量份额（2021-2032）
- 图55: 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）单输出开放式框架电源收入（2021-2032）&（百万美元）
- 图56: 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）单输出开放式框架电源收入份额（2021-2032）
- 图57: 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）单输出开放式框架电源销量（2021-2032）&（千件）
- 图58: 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）单输出开放式框架电源销量份额（2021-2032）
- 图59: 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）单输出开放式框架电源收入（2021-2032）&（百万美元）
- 图60: 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）单输出开放式框架电源收入份额（2021-2032）
- 图61: 全球不同产品类型单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2032）
- 图62: 全球不同产品类型单输出开放式框架电源收入市场份额（2021-2032）
- 图63: 全球不同产品类型单输出开放式框架电源价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图64: 中国不同产品类型单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2032）
- 图65: 中国不同产品类型单输出开放式框架电源收入市场份额（2021-2032）
- 图66: 全球不同应用单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2032）
- 图67: 全球不同应用单输出开放式框架电源收入市场份额（2021-2032）
- 图68: 全球不同应用单输出开放式框架电源价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图69: 中国不同应用单输出开放式框架电源销量市场份额（2021-2032）
- 图70: 中国不同应用单输出开放式框架电源收入市场份额（2021-2032）
- 图71: 单输出开放式框架电源产业链
- 图72: 单输出开放式框架电源生产模式及流程
- 图73: 直接销售与间接销售份额比较
- 图74: 经销商概述
- 图75: 单输出开放式框架电源中国企业SWOT分析

(c) 2026 APO Research. 版权所有。