



2026-2032全球与中国航空器用固态功率控制器市场调研报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:178883392713212

【出版时间】:2026-09-08 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球航空器用固态功率控制器市场销售额达到了4.32亿美元，预计2032年将达到7.17亿美元，年复合增长率（CAGR）为7.4%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对航空器用固态功率控制器市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

航空器用固态功率控制器是安装于飞机、直升机、无人机、电动垂直起降航空器及其他航空器电气配电系统中的高可靠功率控制部件，主要用于替代传统机械继电器、接触器和热磁断路器，实现电源回路的电子化通断控制、负载保护、故障隔离和状态监测。产品主要形态包括单通道固态功率控制器、多通道固态功率控制板卡、固态配电单元、远程功率控制模块和高压直流固态配电控制组件。其核心技术包括功率半导体开关、驱动保护电路、过流与短路检测、热管理设计、冗余控制、机载通信接口和高可靠封装工艺。关键规格通常包括额定电压、额定电流、通道数量、响应时间、工作温度、耐振动冲击等级、绝缘耐压和故障保护能力。该类产品主要应用于航空电子设备、任务载荷、照明系统、客舱用电、机电作动、无人机电源管理和更多电飞机高压直流配电场景，对小型化、轻量化、低损耗、快速保护和长期稳定运行要求较高，是航空器电气系统智能化升级的重要基础部件。2025年全球航空器用固态功率控制器行业平均毛利率约为30%-40%。

航空器用固态功率控制器的行业本质，是航空器电气系统从机械式配电向电子化、智能化和高可靠固态配电升级。上游主要包括功率半导体、驱动芯片、传感器、连接器、散热材料和高可靠封装材料，中游为固态功率控制器、固态配电单元和多通道控制板卡制造，下游则覆盖商用飞机、军用飞机、直升机、无人机和电动垂直起降航空器。产品价值不只在开关替代，而在于提升故障响应速度、减轻系统重量、减少布线并支持远程健康监测。

全球竞争格局相对集中，供应主体主要分布在美国和欧洲，核心企业多为航空电源分配系统、航空电子和高可靠功率电子厂商。行业进入门槛来自适航认证、军标可靠性、平台验证周期、热管理能力和长期装机经验。近年并购整合持续存在，部分企业通过收购航空继电器、配电模块和高可靠电子业务补齐产品线。中国企业已有固态功率控制器和高压直流产品布局，但在航空器批量装机、国际认证和头部客户覆盖方面仍处于追赶阶段。

行业前景总体偏稳中向好，增长动力来自更多电飞机架构、高压直流配电、无人系统扩张、军用航空升级和电动航空样机验证。政策层面，航空减排、混合电推进、先进空中交通和国防装备现代化均推动固态配电技术投入。短期市场不会爆发式放大，因为航空平台认证周期长、机型导入慢、客户验证严格；但中长期看，SSPC

将逐步从二次配电向更高电压、更高功率密度和智能诊断方向演进，替代传统机械保护器件的趋势明确。

本报告研究全球与中国市场航空器用固态功率控制器的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

RTX Corporation
Safran Electrical & Power
Astronics Corporation
TransDigm Group Incorporated
AMETEK, Inc.
Sensitron Semiconductor

GE Aerospace
TE Connectivity plc
North Atlantic Industries, Inc.
深圳韦克威科技有限公司
上海黑捷士电子有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

单相固态功率控制器
三相固态功率控制器
其他

按照不同电源类型，包括如下几个类别：

直流固态功率控制器
交流固态功率控制器
其他

按照不同额定电流等级，包括如下几个类别：

低电流固态功率控制器（每通道1 A至5 A）
中电流固态功率控制器（每通道6 A至25 A）
高电流固态功率控制器（每通道26 A至100 A）
超高电流固态功率控制器（每通道100 A以上）
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

通用航空
无人机
直升机
航天应用
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国

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、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）

第3章：全球航空器用固态功率控制器主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内航空器用固态功率控制器主要厂商竞争分析，主要包括航空器用固态功率控制器产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球航空器用固态功率控制器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、航空器用固态功率控制器产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型航空器用固态功率控制器销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用航空器用固态功率控制器销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

报告目录

1 航空器用固态功率控制器市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，航空器用固态功率控制器主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 单相固态功率控制器

1.2.3 三相固态功率控制器

1.2.4 其他

1.3 按照不同电源类型，航空器用固态功率控制器主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同电源类型航空器用固态功率控制器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 直流固态功率控制器

- 1.3.3 交流固态功率控制器
- 1.3.4 其他
- 1.4 按照不同额定电流等级，航空器用固态功率控制器主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同额定电流等级航空器用固态功率控制器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 低电流固态功率控制器（每通道1 A至5 A）
 - 1.4.3 中电流固态功率控制器（每通道6 A至25 A）
 - 1.4.4 高电流固态功率控制器（每通道26 A至100 A）
 - 1.4.5 超高电流固态功率控制器（每通道100 A以上）
 - 1.4.6 其他
- 1.5 从不同应用，航空器用固态功率控制器主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用航空器用固态功率控制器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 通用航空
 - 1.5.3 无人机
 - 1.5.4 直升机
 - 1.5.5 航天应用
 - 1.5.6 其他
- 1.6 航空器用固态功率控制器行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 航空器用固态功率控制器行业目前现状分析
 - 1.6.2 航空器用固态功率控制器发展趋势
- 2 全球航空器用固态功率控制器总体规模分析
 - 2.1 全球航空器用固态功率控制器供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球航空器用固态功率控制器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球航空器用固态功率控制器产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区航空器用固态功率控制器产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区航空器用固态功率控制器产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区航空器用固态功率控制器产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区航空器用固态功率控制器产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国航空器用固态功率控制器供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国航空器用固态功率控制器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国航空器用固态功率控制器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球航空器用固态功率控制器销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场航空器用固态功率控制器销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场航空器用固态功率控制器销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场航空器用固态功率控制器价格趋势（2021-2032）
- 3 全球航空器用固态功率控制器主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区航空器用固态功率控制器市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区航空器用固态功率控制器销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区航空器用固态功率控制器销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区航空器用固态功率控制器销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区航空器用固态功率控制器销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区航空器用固态功率控制器销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场航空器用固态功率控制器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场航空器用固态功率控制器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场航空器用固态功率控制器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场航空器用固态功率控制器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场航空器用固态功率控制器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场航空器用固态功率控制器销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商航空器用固态功率控制器产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商航空器用固态功率控制器销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商航空器用固态功率控制器销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商航空器用固态功率控制器销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商航空器用固态功率控制器销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商航空器用固态功率控制器收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商航空器用固态功率控制器销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商航空器用固态功率控制器销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商航空器用固态功率控制器销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商航空器用固态功率控制器收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商航空器用固态功率控制器销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商航空器用固态功率控制器总部及产地分布

- 4.5 全球主要厂商成立时间及航空器用固态功率控制器商业化日期
- 4.6 全球主要厂商航空器用固态功率控制器产品类型及应用
- 4.7 航空器用固态功率控制器行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 航空器用固态功率控制器行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球航空器用固态功率控制器第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
- 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 RTX Corporation
 - 5.1.1 RTX Corporation基本信息、航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 RTX Corporation 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 RTX Corporation 航空器用固态功率控制器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 RTX Corporation公司简介及主要业务
 - 5.1.5 RTX Corporation企业最新动态
 - 5.2 Safran Electrical & Power
 - 5.2.1 Safran Electrical & Power基本信息、航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Safran Electrical & Power 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Safran Electrical & Power 航空器用固态功率控制器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Safran Electrical & Power公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Safran Electrical & Power企业最新动态
 - 5.3 Astronics Corporation
 - 5.3.1 Astronics Corporation基本信息、航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Astronics Corporation 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Astronics Corporation 航空器用固态功率控制器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Astronics Corporation公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Astronics Corporation企业最新动态
 - 5.4 TransDigm Group Incorporated
 - 5.4.1 TransDigm Group Incorporated基本信息、航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 TransDigm Group Incorporated 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 TransDigm Group Incorporated 航空器用固态功率控制器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 TransDigm Group Incorporated公司简介及主要业务
 - 5.4.5 TransDigm Group Incorporated企业最新动态
 - 5.5 AMETEK, Inc.
 - 5.5.1 AMETEK, Inc.基本信息、航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 AMETEK, Inc. 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 AMETEK, Inc. 航空器用固态功率控制器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 AMETEK, Inc.公司简介及主要业务
 - 5.5.5 AMETEK, Inc.企业最新动态
 - 5.6 Sensitron Semiconductor
 - 5.6.1 Sensitron Semiconductor基本信息、航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Sensitron Semiconductor 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Sensitron Semiconductor 航空器用固态功率控制器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 Sensitron Semiconductor公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Sensitron Semiconductor企业最新动态
 - 5.7 GE Aerospace
 - 5.7.1 GE Aerospace基本信息、航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 GE Aerospace 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 GE Aerospace 航空器用固态功率控制器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 GE Aerospace公司简介及主要业务
 - 5.7.5 GE Aerospace企业最新动态
 - 5.8 TE Connectivity plc
 - 5.8.1 TE Connectivity plc基本信息、航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 TE Connectivity plc 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 TE Connectivity plc 航空器用固态功率控制器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 TE Connectivity plc公司简介及主要业务
 - 5.8.5 TE Connectivity plc企业最新动态
 - 5.9 North Atlantic Industries, Inc.
 - 5.9.1 North Atlantic Industries, Inc.基本信息、航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 North Atlantic Industries, Inc. 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 North Atlantic Industries, Inc. 航空器用固态功率控制器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 North Atlantic Industries, Inc.公司简介及主要业务

- 5.9.5 North Atlantic Industries, Inc.企业最新动态
- 5.10 深圳韦克威科技有限公司
 - 5.10.1 深圳韦克威科技有限公司基本信息、航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 深圳韦克威科技有限公司 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 深圳韦克威科技有限公司 航空器用固态功率控制器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 深圳韦克威科技有限公司公司简介及主要业务
 - 5.10.5 深圳韦克威科技有限公司企业最新动态
- 5.11 上海黑捷士电子有限公司
 - 5.11.1 上海黑捷士电子有限公司基本信息、航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 上海黑捷士电子有限公司 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 上海黑捷士电子有限公司 航空器用固态功率控制器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.11.4 上海黑捷士电子有限公司公司简介及主要业务
 - 5.11.5 上海黑捷士电子有限公司企业最新动态
- 6 不同产品类型航空器用固态功率控制器分析
 - 6.1 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用航空器用固态功率控制器分析
 - 7.1 全球不同应用航空器用固态功率控制器销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用航空器用固态功率控制器销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用航空器用固态功率控制器销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用航空器用固态功率控制器收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用航空器用固态功率控制器收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用航空器用固态功率控制器收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用航空器用固态功率控制器价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 航空器用固态功率控制器产业链分析
 - 8.2 航空器用固态功率控制器工艺制造技术分析
 - 8.3 航空器用固态功率控制器产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
 - 8.4 航空器用固态功率控制器下游客户分析
 - 8.5 航空器用固态功率控制器销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 航空器用固态功率控制器行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 航空器用固态功率控制器行业发展面临的风险
 - 9.3 航空器用固态功率控制器行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

报告图表

表 1:	全球不同产品类型航空器用固态功率控制器销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
表 2:	全球不同电源类型航空器用固态功率控制器销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
表 3:	全球不同额定电流等级航空器用固态功率控制器销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
表 4:	全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
表 5:	航空器用固态功率控制器行业目前发展现状
表 6:	航空器用固态功率控制器发展趋势
表 7:	全球主要地区航空器用固态功率控制器产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)
表 8:	全球主要地区航空器用固态功率控制器产量 (2021-2026) & (套)
表 9:	全球主要地区航空器用固态功率控制器产量 (2027-2032) & (套)
表 10:	全球主要地区航空器用固态功率控制器产量市场份额 (2021-2026)
表 11:	全球主要地区航空器用固态功率控制器产量市场份额 (2027-2032)
表 12:	全球主要地区航空器用固态功率控制器销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 13:	全球主要地区航空器用固态功率控制器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 14:	全球主要地区航空器用固态功率控制器销售收入市场份额 (2021-2026)
表 15:	全球主要地区航空器用固态功率控制器收入 (2027-2032) & (百万美元)
表 16:	全球主要地区航空器用固态功率控制器收入市场份额 (2027-2032)
表 17:	全球主要地区航空器用固态功率控制器销量 (套) : 2021 VS 2025 VS 2032
表 18:	全球主要地区航空器用固态功率控制器销量 (2021-2026) & (套)
表 19:	全球主要地区航空器用固态功率控制器销量市场份额 (2021-2026)
表 20:	全球主要地区航空器用固态功率控制器销量 (2027-2032) & (套)
表 21:	全球主要地区航空器用固态功率控制器销量份额 (2027-2032)
表 22:	全球市场主要厂商航空器用固态功率控制器产能 (2025-2026) & (套)
表 23:	全球市场主要厂商航空器用固态功率控制器销量 (2021-2026) & (套)
表 24:	全球市场主要厂商航空器用固态功率控制器销量市场份额 (2021-2026)
表 25:	全球市场主要厂商航空器用固态功率控制器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 26:	全球市场主要厂商航空器用固态功率控制器销售收入市场份额 (2021-2026)
表 27:	全球市场主要厂商航空器用固态功率控制器销售价格 (2021-2026) & (千美元/套)
表 28:	2025年全球主要生产厂商航空器用固态功率控制器收入排名 (百万美元)
表 29:	中国市场主要厂商航空器用固态功率控制器销量 (2021-2026) & (套)
表 30:	中国市场主要厂商航空器用固态功率控制器销量市场份额 (2021-2026)
表 31:	中国市场主要厂商航空器用固态功率控制器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 32:	中国市场主要厂商航空器用固态功率控制器销售收入市场份额 (2021-2026)
表 33:	2025年中国主要生产厂商航空器用固态功率控制器收入排名 (百万美元)
表 34:	中国市场主要厂商航空器用固态功率控制器销售价格 (2021-2026) & (千美元/套)
表 35:	全球主要厂商航空器用固态功率控制器总部及产地分布
表 36:	全球主要厂商成立时间及航空器用固态功率控制器商业化日期
表 37:	全球主要厂商航空器用固态功率控制器产品类型及应用
表 38:	2025年全球航空器用固态功率控制器主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 39:	全球航空器用固态功率控制器市场投资、并购等现状分析
表 40:	RTX Corporation 航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41:	RTX Corporation 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
表 42:	RTX Corporation 航空器用固态功率控制器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 43:	RTX Corporation公司简介及主要业务
表 44:	RTX Corporation企业最新动态
表 45:	Safran Electrical & Power 航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46:	Safran Electrical & Power 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
表 47:	Safran Electrical & Power 航空器用固态功率控制器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 48:	Safran Electrical & Power公司简介及主要业务
表 49:	Safran Electrical & Power企业最新动态
表 50:	Astronics Corporation 航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51:	Astronics Corporation 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
表 52:	Astronics Corporation 航空器用固态功率控制器销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
表 53:	Astronics Corporation公司简介及主要业务
表 54:	Astronics Corporation企业最新动态
表 55:	TransDigm Group Incorporated 航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56:	TransDigm Group Incorporated 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用
表 57:	TransDigm Group Incorporated

航空器用固态功率控制器销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 58: TransDigm Group Incorporated公司简介及主要业务

表 59: TransDigm Group Incorporated企业最新动态

表 60: AMETEK, Inc. 航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: AMETEK, Inc. 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用

表 62: AMETEK, Inc.

航空器用固态功率控制器销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 63: AMETEK, Inc.公司简介及主要业务

表 64: AMETEK, Inc.企业最新动态

表 65: Sensitron Semiconductor 航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Sensitron Semiconductor 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用

表 67: Sensitron Semiconductor

航空器用固态功率控制器销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 68: Sensitron Semiconductor公司简介及主要业务

表 69: Sensitron Semiconductor企业最新动态

表 70: GE Aerospace 航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: GE Aerospace 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用

表 72: GE Aerospace

航空器用固态功率控制器销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 73: GE Aerospace公司简介及主要业务

表 74: GE Aerospace企业最新动态

表 75: TE Connectivity plc 航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: TE Connectivity plc 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用

表 77: TE Connectivity plc

航空器用固态功率控制器销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 78: TE Connectivity plc公司简介及主要业务

表 79: TE Connectivity plc企业最新动态

表 80: North Atlantic Industries, Inc. 航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: North Atlantic Industries, Inc. 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用

表 82: North Atlantic Industries, Inc.

航空器用固态功率控制器销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 83: North Atlantic Industries, Inc.公司简介及主要业务

表 84: North Atlantic Industries, Inc.企业最新动态

表 85: 深圳韦克威科技有限公司 航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: 深圳韦克威科技有限公司 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用

表 87: 深圳韦克威科技有限公司

航空器用固态功率控制器销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 88: 深圳韦克威科技有限公司公司简介及主要业务

表 89: 深圳韦克威科技有限公司企业最新动态

表 90: 上海黑捷士电子有限公司 航空器用固态功率控制器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: 上海黑捷士电子有限公司 航空器用固态功率控制器产品规格、参数及市场应用

表 92: 上海黑捷士电子有限公司

航空器用固态功率控制器销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 93: 上海黑捷士电子有限公司公司简介及主要业务

表 94: 上海黑捷士电子有限公司企业最新动态

表 95: 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器销量（2021-2026）&（套）

表 96: 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器销量市场份额（2021-2026）

表 97: 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器销量预测（2027-2032）&（套）

表 98: 全球市场不同产品类型航空器用固态功率控制器销量市场份额预测（2027-2032）

表 99: 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器收入（2021-2026）&（百万美元）

表 100: 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器收入市场份额（2021-2026）

表 101: 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 102: 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器收入市场份额预测（2027-2032）

表 103: 全球不同应用航空器用固态功率控制器销量（2021-2026）&（套）

表 104: 全球不同应用航空器用固态功率控制器销量市场份额（2021-2026）

表 105: 全球不同应用航空器用固态功率控制器销量预测（2027-2032）&（套）

表 106: 全球市场不同应用航空器用固态功率控制器销量市场份额预测（2027-2032）

表 107: 全球不同应用航空器用固态功率控制器收入（2021-2026）&（百万美元）

表 108: 全球不同应用航空器用固态功率控制器收入市场份额（2021-2026）

表 109: 全球不同应用航空器用固态功率控制器收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 110: 全球不同应用航空器用固态功率控制器收入市场份额预测 (2027-2032)

表 111: 航空器用固态功率控制器上游原料供应商及联系方式列表

表 112: 航空器用固态功率控制器典型客户列表

表 113: 航空器用固态功率控制器主要销售模式及销售渠道

表 114: 航空器用固态功率控制器行业发展机遇及主要驱动因素

表 115: 航空器用固态功率控制器行业发展面临的风险

表 116: 航空器用固态功率控制器行业政策分析

表 117: 研究范围

表 118: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 航空器用固态功率控制器产品图片

图 2: 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器市场份额2025 & 2032

图 4: 单相固态功率控制器产品图片

图 5: 三相固态功率控制器产品图片

图 6: 其他产品图片

图 7: 全球不同电源类型航空器用固态功率控制器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 8: 全球不同电源类型航空器用固态功率控制器市场份额2025 & 2032

图 9: 直流固态功率控制器产品图片

图 10: 交流固态功率控制器产品图片

图 11: 其他产品图片

图 12: 全球不同额定电流等级航空器用固态功率控制器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 13: 全球不同额定电流等级航空器用固态功率控制器市场份额2025 & 2032

图 14: 低电流固态功率控制器 (每通道1 A至5 A) 产品图片

图 15: 中电流固态功率控制器 (每通道6 A至25 A) 产品图片

图 16: 高电流固态功率控制器 (每通道26 A至100 A) 产品图片

图 17: 超高电流固态功率控制器 (每通道100 A以上) 产品图片

图 18: 其他产品图片

图 19: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 20: 全球不同应用航空器用固态功率控制器市场份额2025 & 2032

图 21: 通用航空

图 22: 无人机

图 23: 直升机

图 24: 航天应用

图 25: 其他

图 26: 全球航空器用固态功率控制器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 27: 全球航空器用固态功率控制器产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 28: 全球主要地区航空器用固态功率控制器产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)

图 29: 全球主要地区航空器用固态功率控制器产量市场份额 (2021-2032)

图 30: 中国航空器用固态功率控制器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 31: 中国航空器用固态功率控制器产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 32: 全球航空器用固态功率控制器市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 33: 全球市场航空器用固态功率控制器市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 34: 全球市场航空器用固态功率控制器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 35: 全球市场航空器用固态功率控制器价格趋势 (2021-2032) & (千美元/套)

图 36: 全球主要地区航空器用固态功率控制器销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 37: 全球主要地区航空器用固态功率控制器销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 38: 北美市场航空器用固态功率控制器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 39: 北美市场航空器用固态功率控制器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 40: 欧洲市场航空器用固态功率控制器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 41: 欧洲市场航空器用固态功率控制器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 42: 中国市场航空器用固态功率控制器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 43: 中国市场航空器用固态功率控制器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 44: 日本市场航空器用固态功率控制器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 45: 日本市场航空器用固态功率控制器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 46: 东南亚市场航空器用固态功率控制器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 47: 东南亚市场航空器用固态功率控制器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 48: 印度市场航空器用固态功率控制器销量及增长率 (2021-2032) & (套)

- 图 49: 印度市场航空器用固态功率控制器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 50: 2025年全球市场主要厂商航空器用固态功率控制器销量市场份额
- 图 51: 2025年全球市场主要厂商航空器用固态功率控制器收入市场份额
- 图 52: 2025年中国市场主要厂商航空器用固态功率控制器销量市场份额
- 图 53: 2025年中国市场主要厂商航空器用固态功率控制器收入市场份额
- 图 54: 2025年全球前五大生产商航空器用固态功率控制器市场份额
- 图 55: 2025年全球航空器用固态功率控制器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 56: 全球不同产品类型航空器用固态功率控制器价格走势 (2021-2032) & (千美元/套)
- 图 57: 全球不同应用航空器用固态功率控制器价格走势 (2021-2032) & (千美元/套)
- 图 58: 航空器用固态功率控制器产业链
- 图 59: 航空器用固态功率控制器中国企业SWOT分析
- 图 60: 关键采访目标
- 图 61: 自下而上及自上而下验证
- 图 62: 资料三角测定