



2026-2032全球与中国无人机载小型AESA雷达市场调研报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:178952715159889

【出版时间】:2026-09-16 【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

根据的统计及预测，2025年全球无人机载小型AESA雷达市场销售额达到了3.58亿美元，预计2032年将达到6.47亿美元，年复合增长率（CAGR）为8.2%（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无人机载小型AESA雷达市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

无人机载小型AESA雷达是安装于中大型无人机、战术无人机、无人直升机、长航时无人机及轻型无人航空平台上的小型有源相控阵雷达载荷，聚焦以低重量、低功耗、小体积和高集成度实现空中目标探测、地面成像、海面搜索、动目标指示、避碰感知和全天候侦察监视。该类产品主要覆盖紧凑型AESA监视雷达、小型SAR和GMTI雷达、多模机载雷达、无人机避碰电子扫描雷达及配套射频前端组件。其核心技术包括T/R组件集成、氮化镓或砷化镓射频器件、数字波束形成、合成孔径成像、动目标检测、轻量化热管理、抗振封装、机载电源适配和任务载荷接口集成。关键规格包括工作频段、探测距离、重量、功耗、天线孔径、分辨率、扫描范围、工作高度、数据链接口和环境适应性。主要应用于军事侦察、边境巡逻、海上监视、灾害评估、测绘遥感和无人机自主避障。2025年全球无人机载小型AESA雷达平均价格约为31万美元/套，全球出货量约1150套，行业平均毛利率约38%。

无人机载小型AESA雷达的行业本质是高端军工电子载荷与无人系统平台升级的交叉市场。上游主要包括射频芯片、T/R组件、天线阵列、信号处理器、结构件、热管理材料和嵌入式软件；中游是雷达整机设计、模块集成、算法处理、环境试验和平台适配；下游则集中在军用无人机、海上巡逻、边境监视、应急测绘、灾害评估和低空安全等任务场景。相比光电载荷，该类雷达具备全天候、远距离和穿透云雨烟尘的优势，因此在复杂气象、海面目标、地面动目标和隐蔽侦察任务中具有不可替代性。

行业竞争呈现少数头部军工电子企业主导、高端型号验证周期长、中小专业厂商补充细分应用的格局。核心壁垒不只在AESA天线本身，还体现在小型化射频链路、机载供电、散热、抗振、SAR和GMTI算法、平台电磁兼容以及飞行认证经验。部分新品发布和飞行测试正在推动市场从传统有人机小型雷达向无人平台转移，低SWaP设计、氮化镓器件、软件定义雷达和多模任务能力成为产品演进重点。扩展厂商更多集中于MiniSAR、避碰雷达和项目型SAR/GMTI载荷，能够补充中低成本平台需求。

政策环境对该行业影响明显，军费投入、无人作战体系建设、海洋安全、边境监管和低空空域治理都会影响采购节奏。由于涉及出口管制、军贸许可和敏感射频技术，全球供应链不会完全开放，区域本土化和盟友体系内供应会继续增强。未来增长主要来自中大型无人机批量部署、老旧任务载荷替换、多任务无人机升级以及民用高端遥感场景扩展，但市场不会像消费级无人机传感器那样快速放量。整体来看，该行业属于高单价、低批量、高壁垒、稳步增长的成长型细分市场。

本报告研究全球与中国市场无人机载小型AESA雷达的产能、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：

Leonardo S.p.A.
RTX Corporation
ASELSAN A.Ş.
HENSOLDT AG

Thales S.A.
Northrop Grumman Corporation
Israel Aerospace Industries Ltd.
EMAG Technologies Inc.
General Atomics Aeronautical Systems, Inc.
IMSAR LLC
Meteksan Savunma Sanayii A.Ş.
SpaceForest Sp. z o.o.
Echodyne Corp.
ARTEMIS, Inc.
北京太宇星空探索科技有限公司
北京展疆科技有限公司
深圳逻辑感知科技有限公司

按照不同工作频段，包括如下几个类别：

- L/S/C波段雷达
- X波段雷达
- Ku波段雷达
- Ka波段及毫米波雷达
- 多频段雷达
- 其他

按照不同射频器件平台，包括如下几个类别：

- 氮化镓射频平台
- 砷化镓射频平台
- 硅基射频平台
- 其他

按照不同载荷重量等级，包括如下几个类别：

- 微型载荷级 5千克以下
- 超轻型载荷级 5至15千克
- 轻型载荷级 15至30千克
- 紧凑高性能级 30至75千克
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 军用
- 商用
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本

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：全球无人机载小型AESA雷达主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内无人机载小型AESA雷达主要厂商竞争分析，主要包括无人机载小型AESA雷达产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球无人机载小型AESA雷达主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、无人机载小型AESA雷达产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同工作频段无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用无人机载小型AESA雷达销量、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 无人机载小型AESA雷达市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同工作频段，无人机载小型AESA雷达主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同工作频段无人机载小型AESA雷达销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 L/S/C波段雷达
 - 1.2.3 X波段雷达
 - 1.2.4 Ku波段雷达
 - 1.2.5 Ka波段及毫米波雷达
 - 1.2.6 多频段雷达
 - 1.2.7 其他
 - 1.3 按照不同射频器件平台，无人机载小型AESA雷达主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同射频器件平台无人机载小型AESA雷达销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 氮化镓射频平台
 - 1.3.3 砷化镓射频平台
 - 1.3.4 硅基射频平台
 - 1.3.5 其他
 - 1.4 按照不同载荷重量等级，无人机载小型AESA雷达主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同载荷重量等级无人机载小型AESA雷达销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 微型载荷级 5千克以下
 - 1.4.3 超轻型载荷级 5至15千克
 - 1.4.4 轻型载荷级 15至30千克
 - 1.4.5 紧凑高性能级 30至75千克
 - 1.4.6 其他
 - 1.5 从不同应用，无人机载小型AESA雷达主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用无人机载小型AESA雷达销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 军用
 - 1.5.3 商用
 - 1.5.4 其他
 - 1.6 无人机载小型AESA雷达行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 无人机载小型AESA雷达行业目前现状分析
 - 1.6.2 无人机载小型AESA雷达发展趋势
- 2 全球无人机载小型AESA雷达总体规模分析
 - 2.1 全球无人机载小型AESA雷达供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球无人机载小型AESA雷达产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球无人机载小型AESA雷达产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区无人机载小型AESA雷达产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区无人机载小型AESA雷达产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区无人机载小型AESA雷达产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区无人机载小型AESA雷达产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国无人机载小型AESA雷达供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国无人机载小型AESA雷达产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国无人机载小型AESA雷达产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球无人机载小型AESA雷达销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场无人机载小型AESA雷达销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场无人机载小型AESA雷达销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场无人机载小型AESA雷达价格趋势（2021-2032）
- 3 全球无人机载小型AESA雷达主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区无人机载小型AESA雷达市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区无人机载小型AESA雷达销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区无人机载小型AESA雷达销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区无人机载小型AESA雷达销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区无人机载小型AESA雷达销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区无人机载小型AESA雷达销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场无人机载小型AESA雷达销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场无人机载小型AESA雷达销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场无人机载小型AESA雷达销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场无人机载小型AESA雷达销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场无人机载小型AESA雷达销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场无人机载小型AESA雷达销量、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 全球市场主要厂商无人机载小型AESA雷达产能市场份额
- 4.2 全球市场主要厂商无人机载小型AESA雷达销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商无人机载小型AESA雷达销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商无人机载小型AESA雷达销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商无人机载小型AESA雷达销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商无人机载小型AESA雷达收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商无人机载小型AESA雷达销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商无人机载小型AESA雷达销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商无人机载小型AESA雷达销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商无人机载小型AESA雷达收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商无人机载小型AESA雷达销售价格（2021-2026）
- 4.4 全球主要厂商无人机载小型AESA雷达总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及无人机载小型AESA雷达商业化日期
- 4.6 全球主要厂商无人机载小型AESA雷达产品类型及应用
- 4.7 无人机载小型AESA雷达行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 无人机载小型AESA雷达行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球无人机载小型AESA雷达第一梯队、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 Leonardo S.p.A.
 - 5.1.1 Leonardo S.p.A.基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Leonardo S.p.A. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Leonardo S.p.A. 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Leonardo S.p.A.公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Leonardo S.p.A.企业最新动态
 - 5.2 RTX Corporation
 - 5.2.1 RTX Corporation基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 RTX Corporation 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 RTX Corporation 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 RTX Corporation公司简介及主要业务
 - 5.2.5 RTX Corporation企业最新动态
 - 5.3 ASELSAN A.Ş.
 - 5.3.1 ASELSAN A.Ş.基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 ASELSAN A.Ş. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 ASELSAN A.Ş. 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 ASELSAN A.Ş.公司简介及主要业务
 - 5.3.5 ASELSAN A.Ş.企业最新动态
 - 5.4 HENSOLDT AG
 - 5.4.1 HENSOLDT AG基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 HENSOLDT AG 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 HENSOLDT AG 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 HENSOLDT AG公司简介及主要业务
 - 5.4.5 HENSOLDT AG企业最新动态
 - 5.5 Thales S.A.
 - 5.5.1 Thales S.A.基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Thales S.A. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Thales S.A. 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 Thales S.A.公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Thales S.A.企业最新动态
 - 5.6 Northrop Grumman Corporation
 - 5.6.1 Northrop Grumman Corporation基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Northrop Grumman Corporation 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Northrop Grumman Corporation 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 Northrop Grumman Corporation公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Northrop Grumman Corporation企业最新动态
 - 5.7 Israel Aerospace Industries Ltd.
 - 5.7.1 Israel Aerospace Industries Ltd.基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Israel Aerospace Industries Ltd. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Israel Aerospace Industries Ltd. 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 Israel Aerospace Industries Ltd.公司简介及主要业务

5.7.5 Israel Aerospace Industries Ltd.企业最新动态

5.8 EMAG Technologies Inc.

5.8.1 EMAG Technologies Inc.基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 EMAG Technologies Inc. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用

5.8.3 EMAG Technologies Inc. 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 EMAG Technologies Inc.公司简介及主要业务

5.8.5 EMAG Technologies Inc.企业最新动态

5.9 General Atomics Aeronautical Systems, Inc.

5.9.1 General Atomics Aeronautical Systems,

Inc.基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 General Atomics Aeronautical Systems, Inc. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用

5.9.3 General Atomics Aeronautical Systems, Inc. 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 General Atomics Aeronautical Systems, Inc.公司简介及主要业务

5.9.5 General Atomics Aeronautical Systems, Inc.企业最新动态

5.10 IMSAR LLC

5.10.1 IMSAR LLC基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 IMSAR LLC 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用

5.10.3 IMSAR LLC 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 IMSAR LLC公司简介及主要业务

5.10.5 IMSAR LLC企业最新动态

5.11 Meteksan Savunma Sanayii A.Ş.

5.11.1 Meteksan Savunma Sanayii A.Ş.基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Meteksan Savunma Sanayii A.Ş. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Meteksan Savunma Sanayii A.Ş. 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 Meteksan Savunma Sanayii A.Ş.公司简介及主要业务

5.11.5 Meteksan Savunma Sanayii A.Ş.企业最新动态

5.12 SpaceForest Sp. z o.o.

5.12.1 SpaceForest Sp. z o.o.基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 SpaceForest Sp. z o.o. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用

5.12.3 SpaceForest Sp. z o.o. 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 SpaceForest Sp. z o.o.公司简介及主要业务

5.12.5 SpaceForest Sp. z o.o.企业最新动态

5.13 Echodyne Corp.

5.13.1 Echodyne Corp.基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Echodyne Corp. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Echodyne Corp. 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 Echodyne Corp.公司简介及主要业务

5.13.5 Echodyne Corp.企业最新动态

5.14 ARTEMIS, Inc.

5.14.1 ARTEMIS, Inc.基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 ARTEMIS, Inc. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用

5.14.3 ARTEMIS, Inc. 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 ARTEMIS, Inc.公司简介及主要业务

5.14.5 ARTEMIS, Inc.企业最新动态

5.15 北京太宇星空探索科技有限公司

5.15.1 北京太宇星空探索科技有限公司基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 北京太宇星空探索科技有限公司 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用

5.15.3 北京太宇星空探索科技有限公司 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 北京太宇星空探索科技有限公司公司简介及主要业务

5.15.5 北京太宇星空探索科技有限公司企业最新动态

5.16 北京展疆科技有限公司

5.16.1 北京展疆科技有限公司基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 北京展疆科技有限公司 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用

5.16.3 北京展疆科技有限公司 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 北京展疆科技有限公司公司简介及主要业务

5.16.5 北京展疆科技有限公司企业最新动态

5.17 深圳逻辑感知科技有限公司

5.17.1 深圳逻辑感知科技有限公司基本信息、无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 深圳逻辑感知科技有限公司 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用

5.17.3 深圳逻辑感知科技有限公司 无人机载小型AESA雷达销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 深圳逻辑感知科技有限公司公司简介及主要业务

5.17.5 深圳逻辑感知科技有限公司企业最新动态

6 不同工作频段无人机载小型AESA雷达分析

6.1 全球不同工作频段无人机载小型AESA雷达销量（2021-2032）

6.1.1 全球不同工作频段无人机载小型AESA雷达销量及市场份额（2021-2026）

6.1.2 全球不同工作频段无人机载小型AESA雷达销量预测（2027-2032）

6.2 全球不同工作频段无人机载小型AESA雷达收入（2021-2032）

6.2.1 全球不同工作频段无人机载小型AESA雷达收入及市场份额（2021-2026）

6.2.2 全球不同工作频段无人机载小型AESA雷达收入预测（2027-2032）

6.3 全球不同工作频段无人机载小型AESA雷达价格走势（2021-2032）

7 不同应用无人机载小型AESA雷达分析

7.1 全球不同应用无人机载小型AESA雷达销量（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用无人机载小型AESA雷达销量及市场份额（2021-2026）

7.1.2 全球不同应用无人机载小型AESA雷达销量预测（2027-2032）

7.2 全球不同应用无人机载小型AESA雷达收入（2021-2032）

7.2.1 全球不同应用无人机载小型AESA雷达收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用无人机载小型AESA雷达收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用无人机载小型AESA雷达价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 无人机载小型AESA雷达产业链分析

8.2 无人机载小型AESA雷达工艺制造技术分析

8.3 无人机载小型AESA雷达产业上游供应分析

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 无人机载小型AESA雷达下游客户分析

8.5 无人机载小型AESA雷达销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 无人机载小型AESA雷达行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 无人机载小型AESA雷达行业发展面临的风险

9.3 无人机载小型AESA雷达行业政策分析

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

表格目录

表 1： 全球不同工作频段无人机载小型AESA雷达销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 2： 全球不同射频器件平台无人机载小型AESA雷达销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 3： 全球不同载荷重量等级无人机载小型AESA雷达销售额增长（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： 无人机载小型AESA雷达行业目前发展现状

表 6： 无人机载小型AESA雷达发展趋势

表 7： 全球主要地区无人机载小型AESA雷达产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（套）

表 8： 全球主要地区无人机载小型AESA雷达产量（2021-2026）&（套）

表 9： 全球主要地区无人机载小型AESA雷达产量（2027-2032）&（套）

表 10： 全球主要地区无人机载小型AESA雷达产量市场份额（2021-2026）

表 11： 全球主要地区无人机载小型AESA雷达产量市场份额（2027-2032）

表 12:	全球主要地区无人机载小型AESAR雷达销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 13:	全球主要地区无人机载小型AESAR雷达销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 14:	全球主要地区无人机载小型AESAR雷达销售收入市场份额 (2021-2026)
表 15:	全球主要地区无人机载小型AESAR雷达收入 (2027-2032) & (百万美元)
表 16:	全球主要地区无人机载小型AESAR雷达收入市场份额 (2027-2032)
表 17:	全球主要地区无人机载小型AESAR雷达销量 (套): 2021 VS 2025 VS 2032
表 18:	全球主要地区无人机载小型AESAR雷达销量 (2021-2026) & (套)
表 19:	全球主要地区无人机载小型AESAR雷达销量市场份额 (2021-2026)
表 20:	全球主要地区无人机载小型AESAR雷达销量 (2027-2032) & (套)
表 21:	全球主要地区无人机载小型AESAR雷达销量份额 (2027-2032)
表 22:	全球市场主要厂商无人机载小型AESAR雷达产能 (2025-2026) & (套)
表 23:	全球市场主要厂商无人机载小型AESAR雷达销量 (2021-2026) & (套)
表 24:	全球市场主要厂商无人机载小型AESAR雷达销量市场份额 (2021-2026)
表 25:	全球市场主要厂商无人机载小型AESAR雷达销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 26:	全球市场主要厂商无人机载小型AESAR雷达销售收入市场份额 (2021-2026)
表 27:	全球市场主要厂商无人机载小型AESAR雷达销售价格 (2021-2026) & (千美元//套)
表 28:	2025年全球主要生产商无人机载小型AESAR雷达收入排名 (百万美元)
表 29:	中国市场主要厂商无人机载小型AESAR雷达销量 (2021-2026) & (套)
表 30:	中国市场主要厂商无人机载小型AESAR雷达销量市场份额 (2021-2026)
表 31:	中国市场主要厂商无人机载小型AESAR雷达销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 32:	中国市场主要厂商无人机载小型AESAR雷达销售收入市场份额 (2021-2026)
表 33:	2025年中国主要生产商无人机载小型AESAR雷达收入排名 (百万美元)
表 34:	中国市场主要厂商无人机载小型AESAR雷达销售价格 (2021-2026) & (千美元//套)
表 35:	全球主要厂商无人机载小型AESAR雷达总部及产地分布
表 36:	全球主要厂商成立时间及无人机载小型AESAR雷达商业化日期
表 37:	全球主要厂商无人机载小型AESAR雷达产品类型及应用
表 38:	2025年全球无人机载小型AESAR雷达主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 39:	全球无人机载小型AESAR雷达市场投资、并购等现状分析
表 40:	Leonardo S.p.A. 无人机载小型AESAR雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41:	Leonardo S.p.A. 无人机载小型AESAR雷达产品规格、参数及市场应用
表 42:	Leonardo S.p.A. 无人机载小型AESAR雷达销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元//套) 及毛利率 (2021-2026)
表 43:	Leonardo S.p.A.公司简介及主要业务
表 44:	Leonardo S.p.A.企业最新动态
表 45:	RTX Corporation 无人机载小型AESAR雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46:	RTX Corporation 无人机载小型AESAR雷达产品规格、参数及市场应用
表 47:	RTX Corporation 无人机载小型AESAR雷达销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元//套) 及毛利率 (2021-2026)
表 48:	RTX Corporation公司简介及主要业务
表 49:	RTX Corporation企业最新动态
表 50:	ASELSAN A.Ş. 无人机载小型AESAR雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51:	ASELSAN A.Ş. 无人机载小型AESAR雷达产品规格、参数及市场应用
表 52:	ASELSAN A.Ş. 无人机载小型AESAR雷达销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元//套) 及毛利率 (2021-2026)
表 53:	ASELSAN A.Ş.公司简介及主要业务
表 54:	ASELSAN A.Ş.企业最新动态
表 55:	HENSOLDT AG 无人机载小型AESAR雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56:	HENSOLDT AG 无人机载小型AESAR雷达产品规格、参数及市场应用
表 57:	HENSOLDT AG 无人机载小型AESAR雷达销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元//套) 及毛利率 (2021-2026)
表 58:	HENSOLDT AG公司简介及主要业务
表 59:	HENSOLDT AG企业最新动态
表 60:	Thales S.A. 无人机载小型AESAR雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61:	Thales S.A. 无人机载小型AESAR雷达产品规格、参数及市场应用
表 62:	Thales S.A. 无人机载小型AESAR雷达销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元//套) 及毛利率 (2021-2026)
表 63:	Thales S.A.公司简介及主要业务
表 64:	Thales S.A.企业最新动态
表 65:	Northrop Grumman Corporation 无人机载小型AESAR雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66:	Northrop Grumman Corporation 无人机载小型AESAR雷达产品规格、参数及市场应用

表 67: Northrop Grumman Corporation	
无人机载小型AESA雷达销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元//套）及毛利率（2021-2026）	
表 68: Northrop Grumman Corporation公司简介及主要业务	
表 69: Northrop Grumman Corporation企业最新动态	
表 70: Israel Aerospace Industries Ltd. 无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
表 71: Israel Aerospace Industries Ltd. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用	
表 72: Israel Aerospace Industries Ltd.	
无人机载小型AESA雷达销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元//套）及毛利率（2021-2026）	
表 73: Israel Aerospace Industries Ltd.公司简介及主要业务	
表 74: Israel Aerospace Industries Ltd.企业最新动态	
表 75: EMAG Technologies Inc. 无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
表 76: EMAG Technologies Inc. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用	
表 77: EMAG Technologies Inc.	
无人机载小型AESA雷达销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元//套）及毛利率（2021-2026）	
表 78: EMAG Technologies Inc.公司简介及主要业务	
表 79: EMAG Technologies Inc.企业最新动态	
表 80: General Atomics Aeronautical Systems, Inc.	
无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
表 81: General Atomics Aeronautical Systems, Inc. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用	
表 82: General Atomics Aeronautical Systems, Inc.	
无人机载小型AESA雷达销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元//套）及毛利率（2021-2026）	
表 83: General Atomics Aeronautical Systems, Inc.公司简介及主要业务	
表 84: General Atomics Aeronautical Systems, Inc.企业最新动态	
表 85: IMSAR LLC 无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
表 86: IMSAR LLC 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用	
表 87: IMSAR LLC	
无人机载小型AESA雷达销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元//套）及毛利率（2021-2026）	
表 88: IMSAR LLC公司简介及主要业务	
表 89: IMSAR LLC企业最新动态	
表 90: Meteksan Savunma Sanayii A.☒. 无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
表 91: Meteksan Savunma Sanayii A.☒. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用	
表 92: Meteksan Savunma Sanayii A.☒.	
无人机载小型AESA雷达销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元//套）及毛利率（2021-2026）	
表 93: Meteksan Savunma Sanayii A.☒.公司简介及主要业务	
表 94: Meteksan Savunma Sanayii A.☒.企业最新动态	
表 95: SpaceForest Sp. z o.o. 无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
表 96: SpaceForest Sp. z o.o. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用	
表 97: SpaceForest Sp. z o.o.	
无人机载小型AESA雷达销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元//套）及毛利率（2021-2026）	
表 98: SpaceForest Sp. z o.o.公司简介及主要业务	
表 99: SpaceForest Sp. z o.o.企业最新动态	
表 100: Echodyne Corp. 无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
表 101: Echodyne Corp. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用	
表 102: Echodyne Corp.	
无人机载小型AESA雷达销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元//套）及毛利率（2021-2026）	
表 103: Echodyne Corp.公司简介及主要业务	
表 104: Echodyne Corp.企业最新动态	
表 105: ARTEMIS, Inc. 无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
表 106: ARTEMIS, Inc. 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用	
表 107: ARTEMIS, Inc.	
无人机载小型AESA雷达销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元//套）及毛利率（2021-2026）	
表 108: ARTEMIS, Inc.公司简介及主要业务	
表 109: ARTEMIS, Inc.企业最新动态	
表 110: 北京太宇星空探索科技有限公司 无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
表 111: 北京太宇星空探索科技有限公司 无人机载小型AESA雷达产品规格、参数及市场应用	
表 112: 北京太宇星空探索科技有限公司	
无人机载小型AESA雷达销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元//套）及毛利率（2021-2026）	
表 113: 北京太宇星空探索科技有限公司公司简介及主要业务	
表 114: 北京太宇星空探索科技有限公司企业最新动态	
表 115: 北京展疆科技有限公司 无人机载小型AESA雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	

表 116: 北京展疆科技有限公司 无人机载小型AESAR达产品规格、参数及市场应用

表 117: 北京展疆科技有限公司

无人机载小型AESAR达销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元//套) 及毛利率 (2021-2026)

表 118: 北京展疆科技有限公司公司简介及主要业务

表 119: 北京展疆科技有限公司企业最新动态

表 120: 深圳逻辑感知科技有限公司 无人机载小型AESAR达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: 深圳逻辑感知科技有限公司 无人机载小型AESAR达产品规格、参数及市场应用

表 122: 深圳逻辑感知科技有限公司

无人机载小型AESAR达销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元//套) 及毛利率 (2021-2026)

表 123: 深圳逻辑感知科技有限公司公司简介及主要业务

表 124: 深圳逻辑感知科技有限公司企业最新动态

表 125: 全球不同工作频段无人机载小型AESAR达销量 (2021-2026) & (套)

表 126: 全球不同工作频段无人机载小型AESAR达销量市场份额 (2021-2026)

表 127: 全球不同工作频段无人机载小型AESAR达销量预测 (2027-2032) & (套)

表 128: 全球市场不同工作频段无人机载小型AESAR达销量市场份额预测 (2027-2032)

表 129: 全球不同工作频段无人机载小型AESAR达收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 130: 全球不同工作频段无人机载小型AESAR达收入市场份额 (2021-2026)

表 131: 全球不同工作频段无人机载小型AESAR达收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 132: 全球不同工作频段无人机载小型AESAR达收入市场份额预测 (2027-2032)

表 133: 全球不同应用无人机载小型AESAR达销量 (2021-2026) & (套)

表 134: 全球不同应用无人机载小型AESAR达销量市场份额 (2021-2026)

表 135: 全球不同应用无人机载小型AESAR达销量预测 (2027-2032) & (套)

表 136: 全球市场不同应用无人机载小型AESAR达销量市场份额预测 (2027-2032)

表 137: 全球不同应用无人机载小型AESAR达收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 138: 全球不同应用无人机载小型AESAR达收入市场份额 (2021-2026)

表 139: 全球不同应用无人机载小型AESAR达收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 140: 全球不同应用无人机载小型AESAR达收入市场份额预测 (2027-2032)

表 141: 无人机载小型AESAR达上游原料供应商及联系方式列表

表 142: 无人机载小型AESAR达典型客户列表

表 143: 无人机载小型AESAR达主要销售模式及销售渠道

表 144: 无人机载小型AESAR达行业发展机遇及主要驱动因素

表 145: 无人机载小型AESAR达行业发展面临的风险

表 146: 无人机载小型AESAR达行业政策分析

表 147: 研究范围

表 148: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 无人机载小型AESAR达产品图片

图 2: 全球不同工作频段无人机载小型AESAR达销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同工作频段无人机载小型AESAR达市场份额2025 & 2032

图 4: L/S/C波段雷达产品图片

图 5: X波段雷达产品图片

图 6: Ku波段雷达产品图片

图 7: Ka波段及毫米波雷达产品图片

图 8: 多频段雷达产品图片

图 9: 其他产品图片

图 10: 全球不同射频器件平台无人机载小型AESAR达销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 11: 全球不同射频器件平台无人机载小型AESAR达市场份额2025 & 2032

图 12: 氮化镓射频平台产品图片

图 13: 砷化镓射频平台产品图片

图 14: 硅基射频平台产品图片

图 15: 其他产品图片

图 16: 全球不同载荷重量等级无人机载小型AESAR达销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 17: 全球不同载荷重量等级无人机载小型AESAR达市场份额2025 & 2032

图 18: 微型载荷级 5千克以下产品图片

图 19: 超轻型载荷级 5至15千克产品图片

图 20: 轻型载荷级 15至30千克产品图片

图 21: 紧凑高性能级 30至75千克产品图片

图 22: 其他产品图片

图 23: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 24: 全球不同应用无人机载小型AESA雷达市场份额2025 & 2032
图 25: 军用
图 26: 商用
图 27: 其他
图 28: 全球无人机载小型AESA雷达产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 29: 全球无人机载小型AESA雷达产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 30: 全球主要地区无人机载小型AESA雷达产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)
图 31: 全球主要地区无人机载小型AESA雷达产量市场份额 (2021-2032)
图 32: 中国无人机载小型AESA雷达产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 33: 中国无人机载小型AESA雷达产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)
图 34: 全球无人机载小型AESA雷达市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 35: 全球市场无人机载小型AESA雷达市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 36: 全球市场无人机载小型AESA雷达销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 37: 全球市场无人机载小型AESA雷达价格趋势 (2021-2032) & (千美元//套)
图 38: 全球主要地区无人机载小型AESA雷达销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 39: 全球主要地区无人机载小型AESA雷达销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 40: 北美市场无人机载小型AESA雷达销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 41: 北美市场无人机载小型AESA雷达收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 42: 欧洲市场无人机载小型AESA雷达销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 43: 欧洲市场无人机载小型AESA雷达收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 44: 中国市场无人机载小型AESA雷达销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 45: 中国市场无人机载小型AESA雷达收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 46: 日本市场无人机载小型AESA雷达销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 47: 日本市场无人机载小型AESA雷达收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 48: 东南亚市场无人机载小型AESA雷达销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 49: 东南亚市场无人机载小型AESA雷达收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 50: 印度市场无人机载小型AESA雷达销量及增长率 (2021-2032) & (套)
图 51: 印度市场无人机载小型AESA雷达收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 52: 2025年全球市场主要厂商无人机载小型AESA雷达销量市场份额
图 53: 2025年全球市场主要厂商无人机载小型AESA雷达收入市场份额
图 54: 2025年中国市场主要厂商无人机载小型AESA雷达销量市场份额
图 55: 2025年中国市场主要厂商无人机载小型AESA雷达收入市场份额
图 56: 2025年全球前五大生产商无人机载小型AESA雷达市场份额
图 57: 2025年全球无人机载小型AESA雷达第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 58: 全球不同工作频段无人机载小型AESA雷达价格走势 (2021-2032) & (千美元//套)
图 59: 全球不同应用无人机载小型AESA雷达价格走势 (2021-2032) & (千美元//套)
图 60: 无人机载小型AESA雷达产业链
图 61: 无人机载小型AESA雷达中国企业SWOT分析
图 62: 关键采访目标
图 63: 自下而上及自上而下验证
图 64: 资料三角测定