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



2026–2032年D型GaN晶体管全球格局与中国洞察报告

行业	发布日期	页数	格式
电子与半导体	2026-07-06	106	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1742531702	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
英文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
中英文报告	PDF ¥53,800	PDF + Word ¥57,800	PDF + Excel ¥56,300	PDF + Word + Excel ¥58,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742531702

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D型GaN晶体管市场规模将为 亿美元，预计2032年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。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 亿美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 亿美元，届时全球占比将达到 %。2025年全球D型GaN晶体管产量约达 千件，平均售价为 美元/件；单线产能平均达 千件，毛利率约为 %。

2026 年美国关税政策的演变显著抬升全球贸易环境的不确定性，正在成为重塑D型GaN晶体管市场竞争格局、区域经济联动和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举措的基础上，评估其对价格体系、产能迁移与跨区域投资流向的潜在影响。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2026年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2026年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到 %。

从产品类型方面来看，拟态HEMT(pHEMT)占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，电信在2025年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从生产商来说，全球范围内，D型GaN晶体管核心厂商主要包括EPC (Efficient Power Conversion)、GaN Systems, Inc.、Transphorm、Panasonic Corporation和Sumitomo Electric Industries等。2026年，全球第一梯队（Tier 1）厂商主要有 、、和 ，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有 、、和 等，第二梯队（Tier 2）共占 %市场份额。

本报告研究全球与中国D型GaN晶体管市场的产能、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、销量、价格、收入及全球和中国市场主要厂商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

EPC (Efficient Power Conversion)

GaN Systems, Inc.

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Transphorm

Panasonic Corporation

Sumitomo Electric Industries

Navitas Semiconductor

Texas Instruments

Infineon Technologies

MACOM Technology Solutions

Microchip Technology

Wolfspeed (Cree)

Cree/Wolfspeed

Qorvo

ROHM Semiconductor

United Silicon Carbide Inc

Mitsubishi Electric Corporation

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

拟态HEMT(pHEMT)

E模式HEMT

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

电信

航空航天和国防

汽车电子

工业和电力系统

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

日本

韩国

本文正文共11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：

报告定义、统计范围、行业背景、发展历史、现状及趋势，全球总体供需现状、产品细分及主要下游市场；

第3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4章：

全球范围内D型GaN晶体管主要厂商竞争分析，主要包括D型GaN晶体管产能、产量、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D型GaN晶体管主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、D型GaN晶体管产品型号、销量、收入、价格及最新动态等；

第6章：

D型GaN晶体管市场分析，按地区，包括销量、销售收入等；

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742531702

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

第7章：

全球不同产品类型D型GaN晶体管销量、收入、价格及份额等；

第8章：

全球不同应用D型GaN晶体管销量、收入、价格及份额等；

第9章：

产业链、上下游分析、销售渠道分析等；

第10章：

市场动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业波特五力模型分析等；

第11章：

报告结论。

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 D型GaN晶体管市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 D型GaN晶体管行业背景、发展历史、现状及趋势

2.2.1 D型GaN晶体管行业目前现状分析

2.2.2 D型GaN晶体管发展趋势

2.3 D型GaN晶体管类型

2.3.1 拟态HEMT(pHEMT)

2.3.2 E模式HEMT

2.3.3 全球不同产品类型D型GaN晶体管销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 D型GaN晶体管应用

2.4.1 电信

2.4.2 航空航天和国防

2.4.3 汽车电子

2.4.4 工业和电力系统

2.4.5 全球不同应用D型GaN晶体管销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 全球D型GaN晶体管行业总体规模及预测

3.1 全球D型GaN晶体管行业总体规模及预测

3.1.1 全球D型GaN晶体管市场销售额及增长率（2021-2032）

3.1.2 全球D型GaN晶体管销量及增长率（2021-2032）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742531702

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

3.1.3 全球D型GaN晶体管价格趋势（2021-2032）
3.2 全球主要地区D型GaN晶体管产量及发展趋势（2021-2032）
3.2.1 全球主要地区D型GaN晶体管产量（2021-2026）
3.2.2 全球主要地区D型GaN晶体管产量（2027-2032）
3.2.3 全球主要地区D型GaN晶体管产量市场份额（2021-2032）
3.3 全球D型GaN晶体管供需现状及预测（2021-2032）
3.3.1 全球D型GaN晶体管产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
3.3.2 全球D型GaN晶体管产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
3.4 中国D型GaN晶体管供需现状及预测（2021-2032）
3.4.1 中国D型GaN晶体管产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
3.4.2 中国D型GaN晶体管产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

4 全球与中国主要厂商竞争格局

4.1 全球市场主要厂商D型GaN晶体管产能市场份额
4.2 全球D型GaN晶体管市场竞争格局
4.2.1 全球主要厂商D型GaN晶体管复合年增长率
4.2.2 全球主要厂商D型GaN晶体管销量（2021-2026）
4.2.3 全球主要厂商D型GaN晶体管销售收入（2021-2026）
4.2.4 全球主要厂商D型GaN晶体管销售价格（2021-2026）
4.3 中国D型GaN晶体管市场竞争格局
4.3.1 中国主要厂商D型GaN晶体管复合年增长率
4.3.2 中国主要厂商D型GaN晶体管销量（2021-2026）
4.3.3 中国主要厂商D型GaN晶体管销售收入（2021-2026）
4.3.4 中国主要厂商D型GaN晶体管销售价格（2021-2026）
4.4 全球D型GaN晶体管行业集中度、竞争程度分析
4.5 全球主要生产商D型GaN晶体管收入排名（2024-2026）
4.6 全球主要产商成立时间及D型GaN晶体管商业化日期
4.7 全球主要产商D型GaN晶体管总部及产地分布
4.8 全球主要厂商D型GaN晶体管产品类型及应用
4.9 新增投资及市场并购活动

5 参与公司概览

5.1 EPC (Efficient Power Conversion)
5.1.1 EPC (Efficient Power Conversion)概况
5.1.2 EPC (Efficient Power Conversion)主要业务
5.1.3 EPC (Efficient Power Conversion) D型GaN晶体管产品基准
5.1.4 EPC (Efficient Power Conversion) D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.1.5 EPC (Efficient Power Conversion)战略举措
5.2 GaN Systems, Inc.
5.2.1 GaN Systems, Inc.概况
5.2.2 GaN Systems, Inc.主要业务
5.2.3 GaN Systems, Inc. D型GaN晶体管产品基准
5.2.4 GaN Systems, Inc. D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.2.5 GaN Systems, Inc.战略举措
5.3 Transphorm
5.3.1 Transphorm概况
5.3.2 Transphorm主要业务
5.3.3 Transphorm D型GaN晶体管产品基准

APO RESEARCH
报告样本，仅供评估 · 1742531702

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.3.4 Transphorm D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.3.5 Transphorm战略举措
5.4 Panasonic Corporation
5.4.1 Panasonic Corporation概况
5.4.2 Panasonic Corporation主要业务
5.4.3 Panasonic Corporation D型GaN晶体管产品基准
5.4.4 Panasonic Corporation D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.4.5 Panasonic Corporation战略举措
5.5 Sumitomo Electric Industries
5.5.1 Sumitomo Electric Industries概况
5.5.2 Sumitomo Electric Industries主要业务
5.5.3 Sumitomo Electric Industries D型GaN晶体管产品基准
5.5.4 Sumitomo Electric Industries D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.5.5 Sumitomo Electric Industries战略举措
5.6 Navitas Semiconductor
5.6.1 Navitas Semiconductor概况
5.6.2 Navitas Semiconductor主要业务
5.6.3 Navitas Semiconductor D型GaN晶体管产品基准
5.6.4 Navitas Semiconductor D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.6.5 Navitas Semiconductor战略举措
5.7 Texas Instruments
5.7.1 Texas Instruments概况
5.7.2 Texas Instruments主要业务
5.7.3 Texas Instruments D型GaN晶体管产品基准
5.7.4 Texas Instruments D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.7.5 Texas Instruments战略举措
5.8 Infineon Technologies
5.8.1 Infineon Technologies概况
5.8.2 Infineon Technologies主要业务
5.8.3 Infineon Technologies D型GaN晶体管产品基准
5.8.4 Infineon Technologies D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.8.5 Infineon Technologies战略举措
5.9 MACOM Technology Solutions
5.9.1 MACOM Technology Solutions概况
5.9.2 MACOM Technology Solutions主要业务
5.9.3 MACOM Technology Solutions D型GaN晶体管产品基准
5.9.4 MACOM Technology Solutions D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.9.5 MACOM Technology Solutions战略举措
5.10 Microchip Technology
5.10.1 Microchip Technology概况
5.10.2 Microchip Technology主要业务
5.10.3 Microchip Technology D型GaN晶体管产品基准
5.10.4 Microchip Technology D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.10.5 Microchip Technology战略举措
5.11 Wolfspeed (Cree)
5.11.1 Wolfspeed (Cree)概况
5.11.2 Wolfspeed (Cree)主要业务

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供预览 · 1742531702

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.11.3 Wolfspeed (Cree) D型GaN晶体管产品基准
5.11.4 Wolfspeed (Cree) D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.11.5 Wolfspeed (Cree)战略举措
5.12 Cree/Wolfspeed
5.12.1 Cree/Wolfspeed概况
5.12.2 Cree/Wolfspeed主要业务
5.12.3 Cree/Wolfspeed D型GaN晶体管产品基准
5.12.4 Cree/Wolfspeed D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.12.5 Cree/Wolfspeed战略举措
5.13 Qorvo
5.13.1 Qorvo概况
5.13.2 Qorvo主要业务
5.13.3 Qorvo D型GaN晶体管产品基准
5.13.4 Qorvo D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.13.5 Qorvo战略举措
5.14 ROHM Semiconductor
5.14.1 ROHM Semiconductor概况
5.14.2 ROHM Semiconductor主要业务
5.14.3 ROHM Semiconductor D型GaN晶体管产品基准
5.14.4 ROHM Semiconductor D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.14.5 ROHM Semiconductor战略举措
5.15 United Silicon Carbide Inc
5.15.1 United Silicon Carbide Inc概况
5.15.2 United Silicon Carbide Inc主要业务
5.15.3 United Silicon Carbide Inc D型GaN晶体管产品基准
5.15.4 United Silicon Carbide Inc D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.15.5 United Silicon Carbide Inc战略举措
5.16 Mitsubishi Electric Corporation
5.16.1 Mitsubishi Electric Corporation概况
5.16.2 Mitsubishi Electric Corporation主要业务
5.16.3 Mitsubishi Electric Corporation D型GaN晶体管产品基准
5.16.4 Mitsubishi Electric Corporation D型GaN晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.16.5 Mitsubishi Electric Corporation战略举措

APO RESEARCH
报告样本，仅供评估 · 1742531702

6 D型GaN晶体管市场分析，按地区

6.1 全球主要地区D型GaN晶体管市场规模增速预测：2021 VS 2025 VS 2032
6.2 全球主要地区D型GaN晶体管销量及市场份额（2021-2032年）
6.2.1 全球主要地区D型GaN晶体管销量分析（2021-2026）
6.2.2 全球主要地区D型GaN晶体管销量分析（2027-2032）
6.3 全球主要地区D型GaN晶体管销售收入及市场份额（2021-2032年）
6.3.1 全球主要地区D型GaN晶体管销售收入及市场份额（2021-2026）
6.3.2 全球主要地区D型GaN晶体管销售收入及市场份额（2027-2032）
6.4 北美市场规模与预测（2021-2032）
6.5 欧洲市场规模与预测（2021-2032）
6.6 中国市场规模与预测（2021-2032）
6.7 日本市场规模与预测（2021-2032）
6.8 韩国市场规模与预测（2021-2032）

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

7 D型GaN晶体管市场分析，按类型

7.1 全球不同产品类型D型GaN晶体管销量及市场份额（2021-2032）

7.1.1 全球不同产品类型D型GaN晶体管销量（2021-2032）

7.1.2 全球不同产品类型D型GaN晶体管销量市场份额（2021-2032）

7.2 全球不同产品类型D型GaN晶体管收入及市场份额（2021-2032）

7.2.1 全球不同产品类型D型GaN晶体管收入（2021-2032）

7.2.2 全球不同产品类型D型GaN晶体管收入市场份额（2021-2032）

7.3 全球不同产品类型D型GaN晶体管价格走势（2021-2032）

8 D型GaN晶体管市场分析，按应用

8.1 全球不同应用D型GaN晶体管销量及市场份额（2021-2032）

8.1.1 全球不同应用D型GaN晶体管销量（2021-2032）

8.1.2 全球不同应用D型GaN晶体管销量市场份额（2021-2032）

8.2 全球不同应用D型GaN晶体管收入及市场份额（2021-2032）

8.2.1 全球不同应用D型GaN晶体管收入（2021-2032）

8.2.2 全球不同应用D型GaN晶体管收入市场份额（2021-2032）

8.3 全球不同应用D型GaN晶体管价格走势（2021-2032）

9 市场生态系统

9.1 D型GaN晶体管产业链分析

9.1.1 D型GaN晶体管关键原材料分析

9.1.2 原料供应商及联系方式

9.1.3 D型GaN晶体管生产模式及流程

9.2 D型GaN晶体管销售渠道分析

9.2.1 直接销售与间接销售

9.2.2 D型GaN晶体管典型经销商

9.2.3 D型GaN晶体管下游典型客户

10 动态分析

10.1 DROC分析

10.1.1 D型GaN晶体管市场驱动因素

10.1.2 D型GaN晶体管市场制约因素

10.1.3 D型GaN晶体管市场机会

10.1.4 D型GaN晶体管市场挑战

10.2 波特五力模型分析

10.2.1 行业内竞争者现在的竞争能力

10.2.2 潜在竞争者进入的能力

10.2.3 供应商的议价能力

10.2.4 购买者的议价能力

10.2.5 替代品的替代能力

10.3 D型GaN晶体管中国企业SWOT分析

11 研究结论

12 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742531702

(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: D型GaN晶体管行业目前发展现状
- 表4: D型GaN晶体管发展趋势
- 表5: 全球不同产品类型D型GaN晶体管销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表6: 全球不同应用D型GaN晶体管销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表7: 全球主要地区D型GaN晶体管产量增速（CAGR）:（2021 VS 2025 VS 2032）&（千件）
- 表8: 全球主要地区D型GaN晶体管产量（2021-2026）&（千件）
- 表9: 全球主要地区D型GaN晶体管产量（2027-2032）&（千件）
- 表10: 全球主要地区D型GaN晶体管产量市场份额（2021-2026）
- 表11: 全球主要地区D型GaN晶体管产量市场份额（2027-2032）
- 表12: 全球市场主要厂商D型GaN晶体管产能（2025-2026）&（千件）
- 表13: 全球市场主要厂商D型GaN晶体管销量和收入市场规模及复合年增长率（2021-2025）
- 表14: 全球市场主要厂商D型GaN晶体管销量（2021-2026）&（千件）
- 表15: 全球市场主要厂商D型GaN晶体管销量市场份额（2021-2026）
- 表16: 全球市场主要厂商D型GaN晶体管销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表17: 全球市场主要厂商D型GaN晶体管销售收入市场份额（2021-2026）
- 表18: 全球市场主要厂商D型GaN晶体管销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表19: 中国主要厂商的D型GaN晶体管销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2025）
- 表20: 中国市场主要厂商D型GaN晶体管销量（2021-2026）&（千件）
- 表21: 中国市场主要厂商D型GaN晶体管销量市场份额（2021-2026）
- 表22: 中国市场主要厂商D型GaN晶体管销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表23: 中国市场主要厂商D型GaN晶体管销售收入市场份额（2021-2026）
- 表24: 中国市场主要厂商D型GaN晶体管销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表25: 全球D型GaN晶体管行业集中度（CR5 and HHI）
- 表26: 2025年全球D型GaN晶体管主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表27: 全球主要生产商D型GaN晶体管收入排名（2024-2026）&（百万美元）
- 表28: 全球主要厂商D型GaN晶体管产品类型及应用
- 表29: 全球D型GaN晶体管市场投资、并购等现状分析
- 表30: EPC (Efficient Power Conversion) D型GaN晶体管概况
- 表31: EPC (Efficient Power Conversion)主要业务
- 表32: EPC (Efficient Power Conversion) D型GaN晶体管产品基准
- 表33: EPC (Efficient Power Conversion) D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表34: EPC (Efficient Power Conversion)战略举措
- 表35: GaN Systems, Inc. D型GaN晶体管概况
- 表36: GaN Systems, Inc.主要业务
- 表37: GaN Systems, Inc. D型GaN晶体管产品基准
- 表38: GaN Systems, Inc. D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表39: GaN Systems, Inc.战略举措
- 表40: Transphorm D型GaN晶体管概况
- 表41: Transphorm主要业务
- 表42: Transphorm D型GaN晶体管产品基准
- 表43: Transphorm D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表44: Transphorm战略举措
- 表45: Panasonic Corporation D型GaN晶体管概况
- 表46: Panasonic Corporation主要业务
- 表47: Panasonic Corporation D型GaN晶体管产品基准
- 表48: Panasonic Corporation D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表49: Panasonic Corporation战略举措
- 表50: Sumitomo Electric Industries D型GaN晶体管概况
- 表51: Sumitomo Electric Industries主要业务
- 表52: Sumitomo Electric Industries D型GaN晶体管产品基准
- 表53: Sumitomo Electric Industries D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表54: Sumitomo Electric Industries战略举措

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1742531702

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: Navitas Semiconductor D型GaN晶体管概况
- 表56: Navitas Semiconductor主要业务
- 表57: Navitas Semiconductor D型GaN晶体管产品基准
- 表58: Navitas Semiconductor D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表59: Navitas Semiconductor战略举措
- 表60: Texas Instruments D型GaN晶体管概况
- 表61: Texas Instruments主要业务
- 表62: Texas Instruments D型GaN晶体管产品基准
- 表63: Texas Instruments D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表64: Texas Instruments战略举措
- 表65: Infineon Technologies D型GaN晶体管概况
- 表66: Infineon Technologies主要业务
- 表67: Infineon Technologies D型GaN晶体管产品基准
- 表68: Infineon Technologies D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表69: Infineon Technologies战略举措
- 表70: MACOM Technology Solutions D型GaN晶体管概况
- 表71: MACOM Technology Solutions主要业务
- 表72: MACOM Technology Solutions D型GaN晶体管产品基准
- 表73: MACOM Technology Solutions D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表74: MACOM Technology Solutions战略举措
- 表75: Microchip Technology D型GaN晶体管概况
- 表76: Microchip Technology主要业务
- 表77: Microchip Technology D型GaN晶体管产品基准
- 表78: Microchip Technology D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表79: Microchip Technology战略举措
- 表80: Wolfspeed (Cree) D型GaN晶体管概况
- 表81: Wolfspeed (Cree)主要业务
- 表82: Wolfspeed (Cree) D型GaN晶体管产品基准
- 表83: Wolfspeed (Cree) D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表84: Wolfspeed (Cree)战略举措
- 表85: Cree/Wolfspeed D型GaN晶体管概况
- 表86: Cree/Wolfspeed主要业务
- 表87: Cree/Wolfspeed D型GaN晶体管产品基准
- 表88: Cree/Wolfspeed D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表89: Cree/Wolfspeed战略举措
- 表90: Qorvo D型GaN晶体管概况
- 表91: Qorvo主要业务
- 表92: Qorvo D型GaN晶体管产品基准
- 表93: Qorvo D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表94: Qorvo战略举措
- 表95: ROHM Semiconductor D型GaN晶体管概况
- 表96: ROHM Semiconductor主要业务
- 表97: ROHM Semiconductor D型GaN晶体管产品基准
- 表98: ROHM Semiconductor D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表99: ROHM Semiconductor战略举措
- 表100: United Silicon Carbide Inc D型GaN晶体管概况
- 表101: United Silicon Carbide Inc主要业务
- 表102: United Silicon Carbide Inc D型GaN晶体管产品基准
- 表103: United Silicon Carbide Inc D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表104: United Silicon Carbide Inc战略举措
- 表105: Mitsubishi Electric Corporation D型GaN晶体管概况
- 表106: Mitsubishi Electric Corporation主要业务
- 表107: Mitsubishi Electric Corporation D型GaN晶体管产品基准
- 表108: Mitsubishi Electric Corporation D型GaN晶体管销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表109: Mitsubishi Electric Corporation战略举措
- 表110: 全球主要地区D型GaN晶体管销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表111: 全球主要地区D型GaN晶体管销量（2021-2026）&（千件）
- 表112: 全球主要地区D型GaN晶体管销量市场份额（2021-2026）
- 表113: 全球主要地区D型GaN晶体管销量（2027-2032）&（千件）
- 表114: 全球主要地区D型GaN晶体管销量市场份额（2027-2032）
- 表115: 全球主要地区D型GaN晶体管销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表116: 全球主要地区D型GaN晶体管销售收入市场份额（2021-2026）
- 表117: 全球主要地区D型GaN晶体管销售收入（2027-2032）&（千件）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1742531702

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表118: 全球主要地区D型GaN晶体管销售收入市场份额（2027-2032）
- 表119: 全球不同产品类型D型GaN晶体管销量（2021-2026）&（千件）
- 表120: 全球不同产品类型D型GaN晶体管销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表121: 全球不同产品类型D型GaN晶体管销量市场份额（2021-2026）
- 表122: 全球不同产品类型D型GaN晶体管销量市场份额预测（2027-2032）
- 表123: 全球不同产品类型D型GaN晶体管收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表124: 全球不同产品类型D型GaN晶体管收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表125: 全球不同产品类型D型GaN晶体管收入市场份额（2021-2026）
- 表126: 全球不同产品类型D型GaN晶体管收入市场份额预测（2027-2032）
- 表127: 全球不同产品类型D型GaN晶体管价格走势（2021-2026）& (美元/件)
- 表128: 全球不同产品类型D型GaN晶体管价格走势预测（2027-2032）& (美元/件)
- 表129: 全球不同应用D型GaN晶体管销量（2021-2026）&（千件）
- 表130: 全球不同应用D型GaN晶体管销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表131: 全球不同应用D型GaN晶体管销量市场份额（2021-2026）
- 表132: 全球不同应用D型GaN晶体管销量市场份额预测（2027-2032）
- 表133: 全球不同应用D型GaN晶体管收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表134: 全球不同应用D型GaN晶体管收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表135: 全球不同应用D型GaN晶体管收入市场份额（2021-2026）
- 表136: 全球不同应用D型GaN晶体管收入市场份额预测（2027-2032）
- 表137: 全球不同应用D型GaN晶体管价格走势（2021-2026）& (美元/件)
- 表138: 全球不同应用D型GaN晶体管价格走势预测（2027-2032）& (美元/件)
- 表139: D型GaN晶体管关键原材料
- 表140: D型GaN晶体管上游原料供应商及联系方式列表
- 表141: D型GaN晶体管典型经销商列表
- 表142: D型GaN晶体管典型客户列表
- 表143: D型GaN晶体管典型客户列表
- 表144: 本文分析师列表

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: D型GaN晶体管产品图片
- 图7: 拟态HEMT(pHEMT)产品图片
- 图8: E模式HEMT产品图片
- 图9: 电信
- 图10: 航空航天和国防
- 图11: 汽车电子
- 图12: 工业和电力系统
- 图13: 全球D型GaN晶体管市场规模（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图14: 全球D型GaN晶体管市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
- 图15: 全球D型GaN晶体管销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图16: 全球D型GaN晶体管价格趋势（2021-2032）&（美元/件）
- 图17: 全球主要地区D型GaN晶体管产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（千件）
- 图18: 全球主要地区D型GaN晶体管产量市场份额（2021-2032）
- 图19: 全球D型GaN晶体管产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图20: 全球D型GaN晶体管产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图21: 中国D型GaN晶体管产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图22: 中国D型GaN晶体管产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图23: 2025年全球市场主要厂商D型GaN晶体管销量市场份额
- 图24: 2025年全球市场主要厂商D型GaN晶体管收入市场份额
- 图25: 2025年中国市场主要厂商D型GaN晶体管销量市场份额
- 图26: 2025年中国市场主要厂商D型GaN晶体管收入市场份额
- 图27: 2025年全球前五及前十生产商D型GaN晶体管市场份额
- 图28: 全球D型GaN晶体管第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 & 2025）
- 图29: 全球主要厂商成立时间
- 图30: 全球主要厂商商业化日期
- 图31: 全球主要厂商D型GaN晶体管总部及产地分布
- 图32: 全球主要地区D型GaN晶体管销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742531702

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图33: 2025年全球主要地区D型GaN晶体管销量（千件）
- 图34: 2025年全球主要地区D型GaN晶体管销售收入（百万美元）
- 图35: 北美市场D型GaN晶体管销量及增长率（2021-2032） &（千件）
- 图36: 北美市场D型GaN晶体管收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图37: 欧洲市场D型GaN晶体管销量及增长率（2021-2032） &（千件）
- 图38: 欧洲市场D型GaN晶体管收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图39: 中国市场D型GaN晶体管销量及增长率（2021-2032）& （千件）
- 图40: 中国市场D型GaN晶体管收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图41: 日本市场D型GaN晶体管销量及增长率（2021-2032） &（千件）
- 图42: 日本市场D型GaN晶体管收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图43: 韩国市场D型GaN晶体管销量及增长率（2021-2032） &（千件）
- 图44: 韩国市场D型GaN晶体管收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图45: 全球不同产品类型D型GaN晶体管销量市场份额（2021-2032）
- 图46: 全球不同产品类型D型GaN晶体管收入市场份额（2021-2032）
- 图47: 全球不同产品类型D型GaN晶体管价格走势（2021-2032）& (美元/件)
- 图48: 全球不同应用D型GaN晶体管销量市场份额（2021-2032）
- 图49: 全球不同应用D型GaN晶体管收入市场份额（2021-2032）
- 图50: 全球不同应用D型GaN晶体管价格走势（2021-2032）& (美元/件)
- 图51: D型GaN晶体管产业链
- 图52: D型GaN晶体管生产模式及流程
- 图53: 直接销售与间接销售份额比较
- 图54: 经销商概述
- 图55: D型GaN晶体管市场驱动因素
- 图56: D型GaN晶体管市场阻碍因素
- 图57: D型GaN晶体管市场发展趋势
- 图58: D型GaN晶体管行业波特五力模型分析
- 图59: D型GaN晶体管中国企业SWOT分析

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742531702

(c) 2026 APO Research. 版权所有。