



2026-2032全球与中国VPX GPU板卡市场调研报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:178062471185090

【出版时间】:2026-06-05 【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VPX GPU板卡市场销售额达到了5.67亿美元，预计2032年将达到9.48亿美元，年复合增长率（CAGR）为7.8%（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VPX GPU板卡市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

VPX GPU板卡是一种基于VPX VITA 46开放式高可靠嵌入式计算架构设计的图形处理加速模块，将GPU计算单元与高速背板互连技术集成在加固型模块中，用于在极端环境下实现高性能并行计算与图形处理能力，主要应用于国防电子战系统、机载与舰载雷达处理、无人系统边缘计算、高端通信信号处理及航空航天任务计算平台中，其特点是高算力密度、高带宽互连能力以及军用级抗振动与宽温设计。2025年全球销量约为126万张，平均单价约为450美元每张，产能利用率约为76%，毛利率约为38%，其上游主要包括高端GPU芯片厂商、高速FPGA与AI加速芯片企业、VPX背板与高速连接器厂商、军工级PCB与封装测试企业，中游为VPX模块设计制造商与军工电子系统集成商，下游主要集中在国防装备制造企业、航空航天公司、军工科研机构、电子战系统供应商及高端AI边缘计算设备集成商。产品成本结构中GPU及核心计算芯片占比约48%，高速背板与PCB约18%，连接器与结构件约12%，软件驱动与系统适配约10%，封装测试与制造费用约8%，其他认证与系统集成成本约4%需求方面下游需求清单包括机载雷达图像处理、电子战信号分析、舰载综合计算平台、无人系统实时AI推理及高端通信数据处理系统，下游客户清单包括国防电子企业、航空航天制造商、军工科研院所、无人装备公司及高端系统集成商。商机方面政策驱动来自国防信息化升级与新型装备体系建设加速推进，技术创新驱动来自GPU与FPGA异构计算融合、SOSA开放架构标准普及和AI边缘计算能力增强，消费诉求变化体现在对更高算力密度、更低时延与更强环境适应性需求提升，从而推动VPX GPU板卡向更高性能、更高集成度及标准化开放架构方向发展。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025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，2025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，6U占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，通信在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，VPX GPU板卡核心厂商主要包括Adlink Technology Inc. (TW)、Bel Fuse Inc. (US)、Curtiss-Wright Defense Solutions (US)、Mercury Systems, Inc. (US)、Annapolis Micro Systems, Inc. (US)等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场VPX GPU板卡的产能、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：

Adlink Technology Inc. (TW)

Bel Fuse Inc. (US)

Curtiss-Wright Defense Solutions (US)

Mercury Systems, Inc. (US)

Annapolis Micro Systems, Inc. (US)

Crossfield Technology LLC (US)
Epiq Solutions (US)
Abaco Systems Inc. (US)
New Wave DV (US)
Kontron AG (DE)
reflex ces (FR)
Analog Devices, Inc. (US)
Hybrid DSP Systems (NL)
EMCOMO GmbH (DE)
Interface Concept (FR)
Kanto Aircraft Instrument Co., Ltd. (JP)
Galleon Embedded Computing (DE)
北京经纬天启技术 (CN)
拓目科技 (CN)
北京国科天迅科技 (CN)
西安彼睿电子科技 (CN)
安提國際 (TW)
深圳铂盛科技 (CN)

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

3U
6U
其他

按照不同内存，包括如下几个类别：

8GB
16GB
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

通信
国防与航空航天
AI及边缘计算
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VPX GPU板卡主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内VPX GPU板卡主要厂商竞争分析，主要包括VPX GPU板卡产能、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VPX GPU板卡主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、VPX GPU板卡产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型VPX GPU板卡销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用VPX GPU板卡销量、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 VPX GPU板卡市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，VPX GPU板卡主要可以分为如下几个类别

- 1.2.1 全球不同产品类型VPX GPU板卡销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.2.2 3U
- 1.2.3 6U
- 1.2.4 其他
- 1.3 按照不同内存，VPX GPU板卡主要可以分为如下几个类别
- 1.3.1 全球不同内存VPX GPU板卡销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.3.2 8GB
- 1.3.3 16GB
- 1.3.4 其他
- 1.4 从不同应用，VPX GPU板卡主要包括如下几个方面
- 1.4.1 全球不同应用VPX GPU板卡销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.4.2 通信
- 1.4.3 国防与航空航天
- 1.4.4 AI及边缘计算
- 1.4.5 其他
- 1.5 VPX GPU板卡行业背景、发展历史、现状及趋势
- 1.5.1 VPX GPU板卡行业目前现状分析
- 1.5.2 VPX GPU板卡发展趋势
- 2 全球VPX GPU板卡总体规模分析
- 2.1 全球VPX GPU板卡供需现状及预测（2021-2032）
- 2.1.1 全球VPX GPU板卡产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.1.2 全球VPX GPU板卡产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2 全球主要地区VPX GPU板卡产量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2.1 全球主要地区VPX GPU板卡产量（2021-2026）
- 2.2.2 全球主要地区VPX GPU板卡产量（2027-2032）
- 2.2.3 全球主要地区VPX GPU板卡产量市场份额（2021-2032）
- 2.3 中国VPX GPU板卡供需现状及预测（2021-2032）
- 2.3.1 中国VPX GPU板卡产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.3.2 中国VPX GPU板卡产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.4 全球VPX GPU板卡销量及销售额
- 2.4.1 全球市场VPX GPU板卡销售额（2021-2032）
- 2.4.2 全球市场VPX GPU板卡销量（2021-2032）
- 2.4.3 全球市场VPX GPU板卡价格趋势（2021-2032）
- 3 全球VPX GPU板卡主要地区分析
- 3.1 全球主要地区VPX GPU板卡市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
- 3.1.1 全球主要地区VPX GPU板卡销售收入及市场份额（2021-2026）
- 3.1.2 全球主要地区VPX GPU板卡销售收入预测（2027-2032）
- 3.2 全球主要地区VPX GPU板卡销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
- 3.2.1 全球主要地区VPX GPU板卡销量及市场份额（2021-2026）
- 3.2.2 全球主要地区VPX GPU板卡销量及市场份额预测（2027-2032）
- 3.3 北美市场VPX GPU板卡销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.4 欧洲市场VPX GPU板卡销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.5 中国市场VPX GPU板卡销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.6 日本市场VPX GPU板卡销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.7 东南亚市场VPX GPU板卡销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.8 印度市场VPX GPU板卡销量、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VPX GPU板卡产能市场份额
- 4.2 全球市场主要厂商VPX GPU板卡销量（2021-2026）
- 4.2.1 全球市场主要厂商VPX GPU板卡销量（2021-2026）
- 4.2.2 全球市场主要厂商VPX GPU板卡销售收入（2021-2026）
- 4.2.3 全球市场主要厂商VPX GPU板卡销售价格（2021-2026）
- 4.2.4 2025年全球主要生产商VPX GPU板卡收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商VPX GPU板卡销量（2021-2026）
- 4.3.1 中国市场主要厂商VPX GPU板卡销量（2021-2026）
- 4.3.2 中国市场主要厂商VPX GPU板卡销售收入（2021-2026）
- 4.3.3 2025年中国主要生产商VPX GPU板卡收入排名
- 4.3.4 中国市场主要厂商VPX GPU板卡销售价格（2021-2026）
- 4.4 全球主要厂商VPX GPU板卡总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及VPX GPU板卡商业化日期

- 4.6 全球主要厂商VPX GPU板卡产品类型及应用
- 4.7 VPX GPU板卡行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 VPX GPU板卡行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球VPX GPU板卡第一梯队、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 Adlink Technology Inc. (TW)
 - 5.1.1 Adlink Technology Inc. (TW)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Adlink Technology Inc. (TW) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Adlink Technology Inc. (TW) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Adlink Technology Inc. (TW)公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Adlink Technology Inc. (TW)企业最新动态
 - 5.2 Bel Fuse Inc. (US)
 - 5.2.1 Bel Fuse Inc. (US)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Bel Fuse Inc. (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Bel Fuse Inc. (US) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Bel Fuse Inc. (US)公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Bel Fuse Inc. (US)企业最新动态
 - 5.3 Curtiss-Wright Defense Solutions (US)
 - 5.3.1 Curtiss-Wright Defense Solutions (US)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Curtiss-Wright Defense Solutions (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Curtiss-Wright Defense Solutions (US) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Curtiss-Wright Defense Solutions (US)公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Curtiss-Wright Defense Solutions (US)企业最新动态
 - 5.4 Mercury Systems, Inc. (US)
 - 5.4.1 Mercury Systems, Inc. (US)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Mercury Systems, Inc. (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Mercury Systems, Inc. (US) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Mercury Systems, Inc. (US)公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Mercury Systems, Inc. (US)企业最新动态
 - 5.5 Annapolis Micro Systems, Inc. (US)
 - 5.5.1 Annapolis Micro Systems, Inc. (US)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Annapolis Micro Systems, Inc. (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Annapolis Micro Systems, Inc. (US) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 Annapolis Micro Systems, Inc. (US)公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Annapolis Micro Systems, Inc. (US)企业最新动态
 - 5.6 Crossfield Technology LLC (US)
 - 5.6.1 Crossfield Technology LLC (US)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Crossfield Technology LLC (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Crossfield Technology LLC (US) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 Crossfield Technology LLC (US)公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Crossfield Technology LLC (US)企业最新动态
 - 5.7 Epiq Solutions (US)
 - 5.7.1 Epiq Solutions (US)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Epiq Solutions (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Epiq Solutions (US) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 Epiq Solutions (US)公司简介及主要业务
 - 5.7.5 Epiq Solutions (US)企业最新动态
 - 5.8 Abaco Systems Inc. (US)
 - 5.8.1 Abaco Systems Inc. (US)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Abaco Systems Inc. (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Abaco Systems Inc. (US) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 Abaco Systems Inc. (US)公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Abaco Systems Inc. (US)企业最新动态
 - 5.9 New Wave DV (US)
 - 5.9.1 New Wave DV (US)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 New Wave DV (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 New Wave DV (US) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 New Wave DV (US)公司简介及主要业务
 - 5.9.5 New Wave DV (US)企业最新动态

5.10 Kontron AG (DE)

5.10.1 Kontron AG (DE)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Kontron AG (DE) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Kontron AG (DE) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)

5.10.4 Kontron AG (DE)公司简介及主要业务

5.10.5 Kontron AG (DE)企业最新动态

5.11 reflex ces (FR)

5.11.1 reflex ces (FR)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 reflex ces (FR) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用

5.11.3 reflex ces (FR) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)

5.11.4 reflex ces (FR)公司简介及主要业务

5.11.5 reflex ces (FR)企业最新动态

5.12 Analog Devices, Inc. (US)

5.12.1 Analog Devices, Inc. (US)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 Analog Devices, Inc. (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用

5.12.3 Analog Devices, Inc. (US) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)

5.12.4 Analog Devices, Inc. (US)公司简介及主要业务

5.12.5 Analog Devices, Inc. (US)企业最新动态

5.13 Hybrid DSP Systems (NL)

5.13.1 Hybrid DSP Systems (NL)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Hybrid DSP Systems (NL) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Hybrid DSP Systems (NL) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)

5.13.4 Hybrid DSP Systems (NL)公司简介及主要业务

5.13.5 Hybrid DSP Systems (NL)企业最新动态

5.14 EMCOMO GmbH (DE)

5.14.1 EMCOMO GmbH (DE)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 EMCOMO GmbH (DE) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用

5.14.3 EMCOMO GmbH (DE) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)

5.14.4 EMCOMO GmbH (DE)公司简介及主要业务

5.14.5 EMCOMO GmbH (DE)企业最新动态

5.15 Interface Concept (FR)

5.15.1 Interface Concept (FR)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 Interface Concept (FR) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用

5.15.3 Interface Concept (FR) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)

5.15.4 Interface Concept (FR)公司简介及主要业务

5.15.5 Interface Concept (FR)企业最新动态

5.16 Kanto Aircraft Instrument Co., Ltd. (JP)

5.16.1 Kanto Aircraft Instrument Co., Ltd. (JP)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 Kanto Aircraft Instrument Co., Ltd. (JP) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用

5.16.3 Kanto Aircraft Instrument Co., Ltd. (JP) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)

5.16.4 Kanto Aircraft Instrument Co., Ltd. (JP)公司简介及主要业务

5.16.5 Kanto Aircraft Instrument Co., Ltd. (JP)企业最新动态

5.17 Galleon Embedded Computing (DE)

5.17.1 Galleon Embedded Computing (DE)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 Galleon Embedded Computing (DE) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用

5.17.3 Galleon Embedded Computing (DE) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)

5.17.4 Galleon Embedded Computing (DE)公司简介及主要业务

5.17.5 Galleon Embedded Computing (DE)企业最新动态

5.18 北京经纬天启技术 (CN)

5.18.1 北京经纬天启技术 (CN)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 北京经纬天启技术 (CN) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用

5.18.3 北京经纬天启技术 (CN) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)

5.18.4 北京经纬天启技术 (CN)公司简介及主要业务

5.18.5 北京经纬天启技术 (CN)企业最新动态

5.19 拓目科技 (CN)

5.19.1 拓目科技 (CN)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.19.2 拓目科技 (CN) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用

5.19.3 拓目科技 (CN) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)

5.19.4 拓目科技 (CN)公司简介及主要业务

5.19.5 拓目科技 (CN)企业最新动态

- 5.20 北京国科天迅科技 (CN)
 - 5.20.1 北京国科天迅科技 (CN)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 北京国科天迅科技 (CN) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 北京国科天迅科技 (CN) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.20.4 北京国科天迅科技 (CN)公司简介及主要业务
 - 5.20.5 北京国科天迅科技 (CN)企业最新动态
- 5.21 西安彼睿电子科技 (CN)
 - 5.21.1 西安彼睿电子科技 (CN)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.21.2 西安彼睿电子科技 (CN) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
 - 5.21.3 西安彼睿电子科技 (CN) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.21.4 西安彼睿电子科技 (CN)公司简介及主要业务
 - 5.21.5 西安彼睿电子科技 (CN)企业最新动态
- 5.22 安提國際 (TW)
 - 5.22.1 安提國際 (TW)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.22.2 安提國際 (TW) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
 - 5.22.3 安提國際 (TW) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.22.4 安提國際 (TW)公司简介及主要业务
 - 5.22.5 安提國際 (TW)企业最新动态
- 5.23 深圳铂盛科技 (CN)
 - 5.23.1 深圳铂盛科技 (CN)基本信息、VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.23.2 深圳铂盛科技 (CN) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
 - 5.23.3 深圳铂盛科技 (CN) VPX GPU板卡销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.23.4 深圳铂盛科技 (CN)公司简介及主要业务
 - 5.23.5 深圳铂盛科技 (CN)企业最新动态
- 6 不同产品类型VPX GPU板卡分析
 - 6.1 全球不同产品类型VPX GPU板卡销量 (2021-2032)
 - 6.1.1 全球不同产品类型VPX GPU板卡销量及市场份额 (2021-2026)
 - 6.1.2 全球不同产品类型VPX GPU板卡销量预测 (2027-2032)
 - 6.2 全球不同产品类型VPX GPU板卡收入 (2021-2032)
 - 6.2.1 全球不同产品类型VPX GPU板卡收入及市场份额 (2021-2026)
 - 6.2.2 全球不同产品类型VPX GPU板卡收入预测 (2027-2032)
 - 6.3 全球不同产品类型VPX GPU板卡价格走势 (2021-2032)
- 7 不同应用VPX GPU板卡分析
 - 7.1 全球不同应用VPX GPU板卡销量 (2021-2032)
 - 7.1.1 全球不同应用VPX GPU板卡销量及市场份额 (2021-2026)
 - 7.1.2 全球不同应用VPX GPU板卡销量预测 (2027-2032)
 - 7.2 全球不同应用VPX GPU板卡收入 (2021-2032)
 - 7.2.1 全球不同应用VPX GPU板卡收入及市场份额 (2021-2026)
 - 7.2.2 全球不同应用VPX GPU板卡收入预测 (2027-2032)
 - 7.3 全球不同应用VPX GPU板卡价格走势 (2021-2032)
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 VPX GPU板卡产业链分析
 - 8.2 VPX GPU板卡工艺制造技术分析
 - 8.3 VPX GPU板卡产业上游供应分析
 - 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 VPX GPU板卡下游客户分析
 - 8.5 VPX GPU板卡销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 VPX GPU板卡行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 VPX GPU板卡行业发展面临的风险
 - 9.3 VPX GPU板卡行业政策分析
 - 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

报告图表

表格目录

- 表 1: 全球不同产品类型VPX GPU板卡销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同内存VPX GPU板卡销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 4: VPX GPU板卡行业目前发展现状
- 表 5: VPX GPU板卡发展趋势
- 表 6: 全球主要地区VPX GPU板卡产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (千张)
- 表 7: 全球主要地区VPX GPU板卡产量 (2021-2026) & (千张)
- 表 8: 全球主要地区VPX GPU板卡产量 (2027-2032) & (千张)
- 表 9: 全球主要地区VPX GPU板卡产量市场份额 (2021-2026)
- 表 10: 全球主要地区VPX GPU板卡产量市场份额 (2027-2032)
- 表 11: 全球主要地区VPX GPU板卡销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 12: 全球主要地区VPX GPU板卡销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区VPX GPU板卡销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 14: 全球主要地区VPX GPU板卡收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 15: 全球主要地区VPX GPU板卡收入市场份额 (2027-2032)
- 表 16: 全球主要地区VPX GPU板卡销量 (千张) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 17: 全球主要地区VPX GPU板卡销量 (2021-2026) & (千张)
- 表 18: 全球主要地区VPX GPU板卡销量市场份额 (2021-2026)
- 表 19: 全球主要地区VPX GPU板卡销量 (2027-2032) & (千张)
- 表 20: 全球主要地区VPX GPU板卡销量份额 (2027-2032)
- 表 21: 全球市场主要厂商VPX GPU板卡产能 (2025-2026) & (千张)
- 表 22: 全球市场主要厂商VPX GPU板卡销量 (2021-2026) & (千张)
- 表 23: 全球市场主要厂商VPX GPU板卡销量市场份额 (2021-2026)
- 表 24: 全球市场主要厂商VPX GPU板卡销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 25: 全球市场主要厂商VPX GPU板卡销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 26: 全球市场主要厂商VPX GPU板卡销售价格 (2021-2026) & (美元/张)
- 表 27: 2025年全球主要生产商VPX GPU板卡收入排名 (百万美元)
- 表 28: 中国市场主要厂商VPX GPU板卡销量 (2021-2026) & (千张)
- 表 29: 中国市场主要厂商VPX GPU板卡销量市场份额 (2021-2026)
- 表 30: 中国市场主要厂商VPX GPU板卡销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 31: 中国市场主要厂商VPX GPU板卡销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 32: 2025年中国主要生产商VPX GPU板卡收入排名 (百万美元)
- 表 33: 中国市场主要厂商VPX GPU板卡销售价格 (2021-2026) & (美元/张)
- 表 34: 全球主要厂商VPX GPU板卡总部及产地分布
- 表 35: 全球主要厂商成立时间及VPX GPU板卡商业化日期
- 表 36: 全球主要厂商VPX GPU板卡产品类型及应用
- 表 37: 2025年全球VPX GPU板卡主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 38: 全球VPX GPU板卡市场投资、并购等现状分析
- 表 39: Adlink Technology Inc. (TW) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 40: Adlink Technology Inc. (TW) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
- 表 41: Adlink Technology Inc. (TW) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 42: Adlink Technology Inc. (TW)公司简介及主要业务
- 表 43: Adlink Technology Inc. (TW)企业最新动态
- 表 44: Bel Fuse Inc. (US) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 45: Bel Fuse Inc. (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
- 表 46: Bel Fuse Inc. (US) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 47: Bel Fuse Inc. (US)公司简介及主要业务
- 表 48: Bel Fuse Inc. (US)企业最新动态

表 49: Curtiss-Wright Defense Solutions (US) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 50: Curtiss-Wright Defense Solutions (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 51: Curtiss-Wright Defense Solutions (US) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 52: Curtiss-Wright Defense Solutions (US)公司简介及主要业务
表 53: Curtiss-Wright Defense Solutions (US)企业最新动态
表 54: Mercury Systems, Inc. (US) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 55: Mercury Systems, Inc. (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 56: Mercury Systems, Inc. (US) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 57: Mercury Systems, Inc. (US)公司简介及主要业务
表 58: Mercury Systems, Inc. (US)企业最新动态
表 59: Annapolis Micro Systems, Inc. (US) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 60: Annapolis Micro Systems, Inc. (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 61: Annapolis Micro Systems, Inc. (US) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 62: Annapolis Micro Systems, Inc. (US)公司简介及主要业务
表 63: Annapolis Micro Systems, Inc. (US)企业最新动态
表 64: Crossfield Technology LLC (US) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 65: Crossfield Technology LLC (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 66: Crossfield Technology LLC (US) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 67: Crossfield Technology LLC (US)公司简介及主要业务
表 68: Crossfield Technology LLC (US)企业最新动态
表 69: Epiq Solutions (US) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 70: Epiq Solutions (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 71: Epiq Solutions (US) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 72: Epiq Solutions (US)公司简介及主要业务
表 73: Epiq Solutions (US)企业最新动态
表 74: Abaco Systems Inc. (US) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 75: Abaco Systems Inc. (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 76: Abaco Systems Inc. (US) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 77: Abaco Systems Inc. (US)公司简介及主要业务
表 78: Abaco Systems Inc. (US)企业最新动态
表 79: New Wave DV (US) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 80: New Wave DV (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 81: New Wave DV (US) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 82: New Wave DV (US)公司简介及主要业务
表 83: New Wave DV (US)企业最新动态
表 84: Kontron AG (DE) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 85: Kontron AG (DE) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 86: Kontron AG (DE) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 87: Kontron AG (DE)公司简介及主要业务
表 88: Kontron AG (DE)企业最新动态
表 89: reflex ces (FR) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 90: reflex ces (FR) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 91: reflex ces (FR) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 92: reflex ces (FR)公司简介及主要业务
表 93: reflex ces (FR)企业最新动态
表 94: Analog Devices, Inc. (US) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 95: Analog Devices, Inc. (US) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 96: Analog Devices, Inc. (US) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 97: Analog Devices, Inc. (US)公司简介及主要业务
表 98: Analog Devices, Inc. (US)企业最新动态
表 99: Hybrid DSP Systems (NL) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 100: Hybrid DSP Systems (NL) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 101: Hybrid DSP Systems (NL) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)

表 102: Hybrid DSP Systems (NL)公司简介及主要业务
表 103: Hybrid DSP Systems (NL)企业最新动态
表 104: EMCOMO GmbH (DE) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 105: EMCOMO GmbH (DE) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 106: EMCOMO GmbH (DE) VPX
GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 107: EMCOMO GmbH (DE)公司简介及主要业务
表 108: EMCOMO GmbH (DE)企业最新动态
表 109: Interface Concept (FR) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 110: Interface Concept (FR) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 111: Interface Concept (FR) VPX
GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 112: Interface Concept (FR)公司简介及主要业务
表 113: Interface Concept (FR)企业最新动态
表 114: Kanto Aircraft Instrument Co., Ltd. (JP) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 115: Kanto Aircraft Instrument Co., Ltd. (JP) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 116: Kanto Aircraft Instrument Co., Ltd. (JP) VPX
GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 117: Kanto Aircraft Instrument Co., Ltd. (JP)公司简介及主要业务
表 118: Kanto Aircraft Instrument Co., Ltd. (JP)企业最新动态
表 119: Galleon Embedded Computing (DE) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 120: Galleon Embedded Computing (DE) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 121: Galleon Embedded Computing (DE) VPX
GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 122: Galleon Embedded Computing (DE)公司简介及主要业务
表 123: Galleon Embedded Computing (DE)企业最新动态
表 124: 北京经纬天启技术 (CN) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 125: 北京经纬天启技术 (CN) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 126: 北京经纬天启技术 (CN) VPX
GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 127: 北京经纬天启技术 (CN)公司简介及主要业务
表 128: 北京经纬天启技术 (CN)企业最新动态
表 129: 拓目科技 (CN) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 130: 拓目科技 (CN) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 131: 拓目科技 (CN) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 132: 拓目科技 (CN)公司简介及主要业务
表 133: 拓目科技 (CN)企业最新动态
表 134: 北京国科天迅科技 (CN) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 135: 北京国科天迅科技 (CN) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 136: 北京国科天迅科技 (CN) VPX
GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 137: 北京国科天迅科技 (CN)公司简介及主要业务
表 138: 北京国科天迅科技 (CN)企业最新动态
表 139: 西安彼睿电子科技 (CN) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 140: 西安彼睿电子科技 (CN) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 141: 西安彼睿电子科技 (CN) VPX
GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 142: 西安彼睿电子科技 (CN)公司简介及主要业务
表 143: 西安彼睿电子科技 (CN)企业最新动态
表 144: 安提國際 (TW) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 145: 安提國際 (TW) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 146: 安提國際 (TW) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 147: 安提國際 (TW)公司简介及主要业务
表 148: 安提國際 (TW)企业最新动态
表 149: 深圳铂盛科技 (CN) VPX GPU板卡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 150: 深圳铂盛科技 (CN) VPX GPU板卡产品规格、参数及市场应用
表 151: 深圳铂盛科技 (CN) VPX GPU板卡销量 (千张)、收入 (百万美元)、价格 (美元/张) 及毛利率 (2021-2026)
表 152: 深圳铂盛科技 (CN)公司简介及主要业务
表 153: 深圳铂盛科技 (CN)企业最新动态
表 154: 全球不同产品类型VPX GPU板卡销量 (2021-2026) & (千张)

- 表 155: 全球不同产品类型VPX GPU板卡销量市场份额 (2021-2026)
- 表 156: 全球不同产品类型VPX GPU板卡销量预测 (2027-2032) & (千张)
- 表 157: 全球市场不同产品类型VPX GPU板卡销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 158: 全球不同产品类型VPX GPU板卡收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 159: 全球不同产品类型VPX GPU板卡收入市场份额 (2021-2026)
- 表 160: 全球不同产品类型VPX GPU板卡收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 161: 全球不同产品类型VPX GPU板卡收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 162: 全球不同应用VPX GPU板卡销量 (2021-2026) & (千张)
- 表 163: 全球不同应用VPX GPU板卡销量市场份额 (2021-2026)
- 表 164: 全球不同应用VPX GPU板卡销量预测 (2027-2032) & (千张)
- 表 165: 全球市场不同应用VPX GPU板卡销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 166: 全球不同应用VPX GPU板卡收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 167: 全球不同应用VPX GPU板卡收入市场份额 (2021-2026)
- 表 168: 全球不同应用VPX GPU板卡收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 169: 全球不同应用VPX GPU板卡收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 170: VPX GPU板卡上游原料供应商及联系方式列表
- 表 171: VPX GPU板卡典型客户列表
- 表 172: VPX GPU板卡主要销售模式及销售渠道
- 表 173: VPX GPU板卡行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 174: VPX GPU板卡行业发展面临的风险
- 表 175: VPX GPU板卡行业政策分析
- 表 176: 研究范围
- 表 177: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: VPX GPU板卡产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型VPX GPU板卡销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球不同产品类型VPX GPU板卡市场份额2025 & 2032
- 图 4: 3U产品图片
- 图 5: 6U产品图片
- 图 6: 其他产品图片
- 图 7: 全球不同内存VPX GPU板卡销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 8: 全球不同内存VPX GPU板卡市场份额2025 & 2032
- 图 9: 8GB产品图片
- 图 10: 16GB产品图片
- 图 11: 其他产品图片
- 图 12: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 13: 全球不同应用VPX GPU板卡市场份额2025 & 2032
- 图 14: 通信
- 图 15: 国防与航空航天
- 图 16: AI及边缘计算
- 图 17: 其他
- 图 18: 全球VPX GPU板卡产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千张)
- 图 19: 全球VPX GPU板卡产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千张)
- 图 20: 全球主要地区VPX GPU板卡产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千张)
- 图 21: 全球主要地区VPX GPU板卡产量市场份额 (2021-2032)
- 图 22: 中国VPX GPU板卡产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千张)
- 图 23: 中国VPX GPU板卡产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千张)
- 图 24: 全球VPX GPU板卡市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 25: 全球市场VPX GPU板卡市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 26: 全球市场VPX GPU板卡销量及增长率 (2021-2032) & (千张)
- 图 27: 全球市场VPX GPU板卡价格趋势 (2021-2032) & (美元/张)
- 图 28: 全球主要地区VPX GPU板卡销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 29: 全球主要地区VPX GPU板卡销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 30: 北美市场VPX GPU板卡销量及增长率 (2021-2032) & (千张)
- 图 31: 北美市场VPX GPU板卡收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 32: 欧洲市场VPX GPU板卡销量及增长率 (2021-2032) & (千张)
- 图 33: 欧洲市场VPX GPU板卡收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 34: 中国市场VPX GPU板卡销量及增长率 (2021-2032) & (千张)

- 图 35: 中国市场VPX GPU板卡收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 36: 日本市场VPX GPU板卡销量及增长率 (2021-2032) & (千张)
- 图 37: 日本市场VPX GPU板卡收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 38: 东南亚市场VPX GPU板卡销量及增长率 (2021-2032) & (千张)
- 图 39: 东南亚市场VPX GPU板卡收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 40: 印度市场VPX GPU板卡销量及增长率 (2021-2032) & (千张)
- 图 41: 印度市场VPX GPU板卡收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 42: 2025年全球市场主要厂商VPX GPU板卡销量市场份额
- 图 43: 2025年全球市场主要厂商VPX GPU板卡收入市场份额
- 图 44: 2025年中国市场主要厂商VPX GPU板卡销量市场份额
- 图 45: 2025年中国市场主要厂商VPX GPU板卡收入市场份额
- 图 46: 2025年全球前五大生产商VPX GPU板卡市场份额
- 图 47: 2025年全球VPX GPU板卡第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 48: 全球不同产品类型VPX GPU板卡价格走势 (2021-2032) & (美元/张)
- 图 49: 全球不同应用VPX GPU板卡价格走势 (2021-2032) & (美元/张)
- 图 50: VPX GPU板卡产业链
- 图 51: VPX GPU板卡中国企业SWOT分析
- 图 52: 关键采访目标
- 图 53: 自下而上及自上而下验证
- 图 54: 资料三角测定