

# Omdia: 英伟达在AI市场面临激烈竞争

 <https://mp.weixin.qq.com/s/W6reP9HGeSXbk7bs1yTeOQ>

None

Sat Aug 07 22:00

来源：内容由半导体行业观察 (ID:icbank) 编译自「techradar」，谢谢。

英伟达深知：AI是未来。

(图源：Shutterstock)

尽管竞争激烈，英伟达仍设法在云和数据中心中使用的人工智能 (AI) 芯片的全球市场上保持领先地位。

根据技术研究公司 Omdia 的一份新报告，英伟达设法保持了自己与其他公司之间的巨大差距，Omdia数据显示，2020年英伟达占据了全球AI芯片收入的 80.6% 的市场份额。

去年，英伟达公司创造了32亿美元的收入，高于前一年的18亿美元。其大部分收入来自 GPU 衍生芯片，Omdia 称其是用于云和数据中心设备的领先 AI 处理器类型。

英伟达未来能否保持其主导地位还有待观察，因为 Omdia 预计 AI 处理器市场将快速增长并吸引许多新供应商。去年，云和数据中心 AI 处理器的全球市场收入增长了 79%，达到 40 亿美元。到 2026 年，Omdia 预计市场营收将增长九倍，达到 376 亿美元。

对于 Omdia 高级计算首席分析师乔纳森·卡塞尔 (Jonathan Cassell) 而言，英伟达在竞争中的优势之一是其在客户中的熟悉度。

Jonathan Cassell 指出：“英伟达的计算统一设备架构 (CUDA) 工具包几乎被 AI 软件开发社区普遍使用，这使英伟达的 GPU 衍生芯片在市场上具有巨大优势。”

然而，Omdia 预测，随着市场对基于 GPU 的替代芯片和其他类型的 AI 处理器的接受度提高，其他芯片供应商将在未来几年获得可观的市场份额。

## 日益激烈的竞争

Omdia 认为，赛灵思、谷歌、英特尔和 AMD 是英伟达在 AI 市场这块巨大的蛋糕中占据更大份额的最大竞争者。赛灵思提供现场可编程门阵列 FPGA 产品，谷歌的张量处理单元 (TPU) AI ASIC 在其自己的超大规模云操作中得到广泛采用，而英特尔则采用其 Habana AI 专有核心 AI ASSP 及其 FPGA 产品的形式，用于 AI 云和数据中心服务器。

目前排名第五的 AMD 为云和数据中心服务器提供 GPU 衍生的 AI ASSP。

目前来看，这些都是英伟达在 AI 市场的重要竞争者。

\*免责声明：本文由作者原创。文章内容系作者个人观点，半导体行业观察转载仅为了传达一种不同的观点，不代表半导体行业观察对该观点赞同或支持，如果有任何异议，欢迎联系半导体行业观察。

今天是《半导体行业观察》为您分享的第2759内容，欢迎关注。

推荐阅读

★[3nm芯片成本近6亿美元，贵在哪里？](#)

★[中国半导体人才荒愈演愈烈](#)

★[芯片缺货涨价不同，厂商“面面观”](#)

半导体行业观察

『**半导体第一垂直媒体**』

**实时 专业 原创 深度**

**识别二维码**，回复下方关键词，阅读更多

晶圆 | 集成电路 | 设备 | 汽车芯片 | 存储 | MLCC | 英伟达 | 模拟芯片

回复 **投稿**，看《如何成为“半导体行业观察”的一员》

回复 **搜索**，还能轻松找到其他你感兴趣的文章！