Ara-2 USB模块：面向生成式AI工作负载的eTOPS
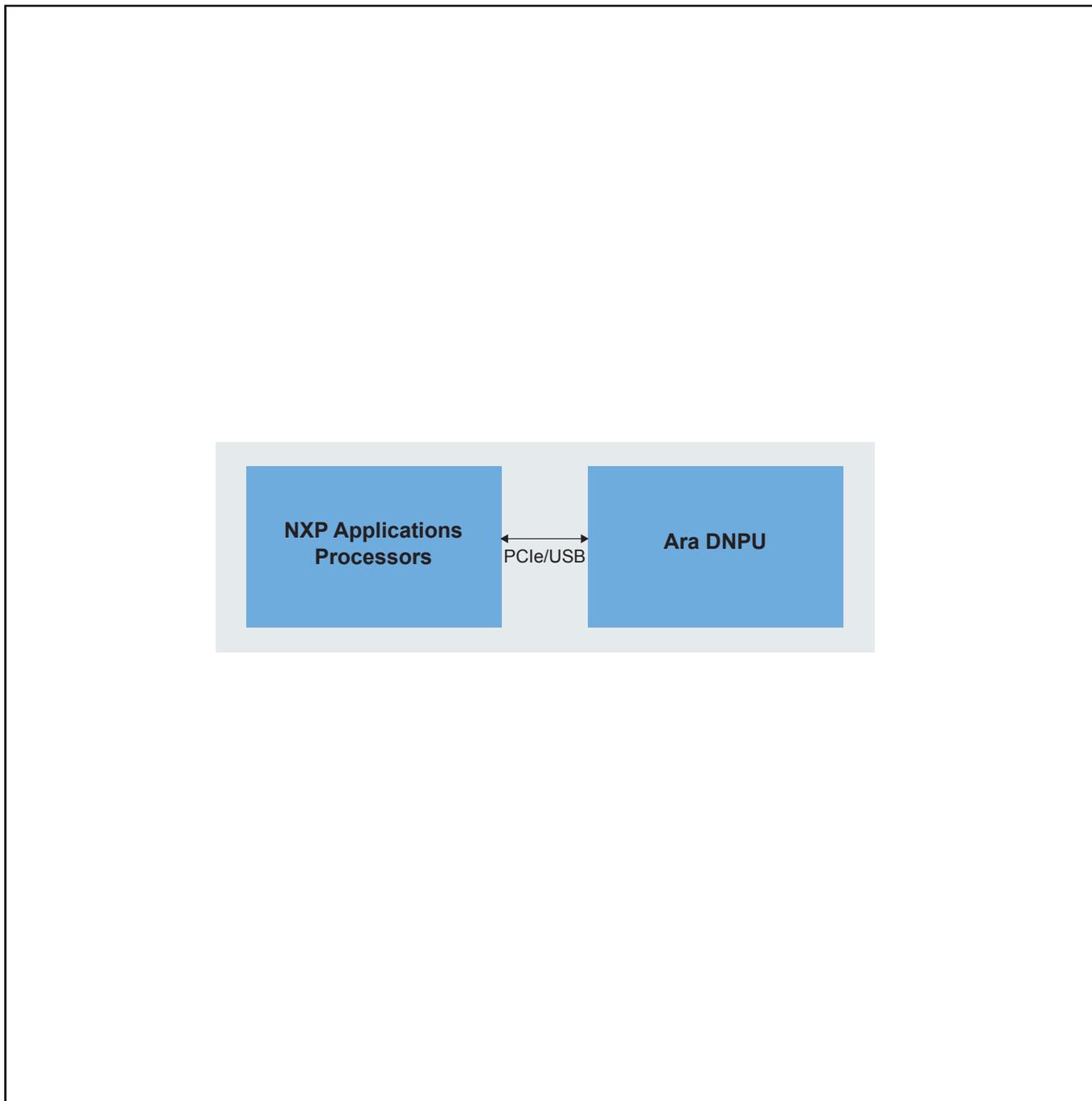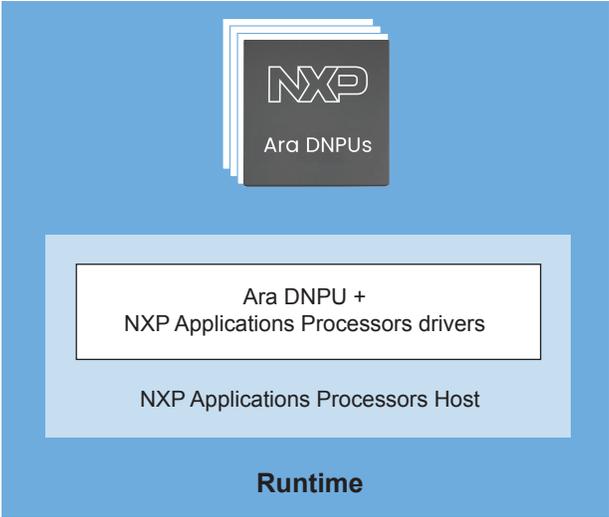
ARA-2-USB-MODULE

Preproduction

Last Updated: Nov 3, 2025

Ara-2 USB模块提供40等效TOPS (eTOPS)，适用于高性能、高能效的AI推理。它支持实时AI工作负载，包括生成式AI、大语言模型(LLM)和视觉语言模型(VLM)，使计算和嵌入式系统能够同时运行多个模型而不会降低性能。该模块能够处理视觉和文本内容，为边缘AI部署提高生产效率和能力。
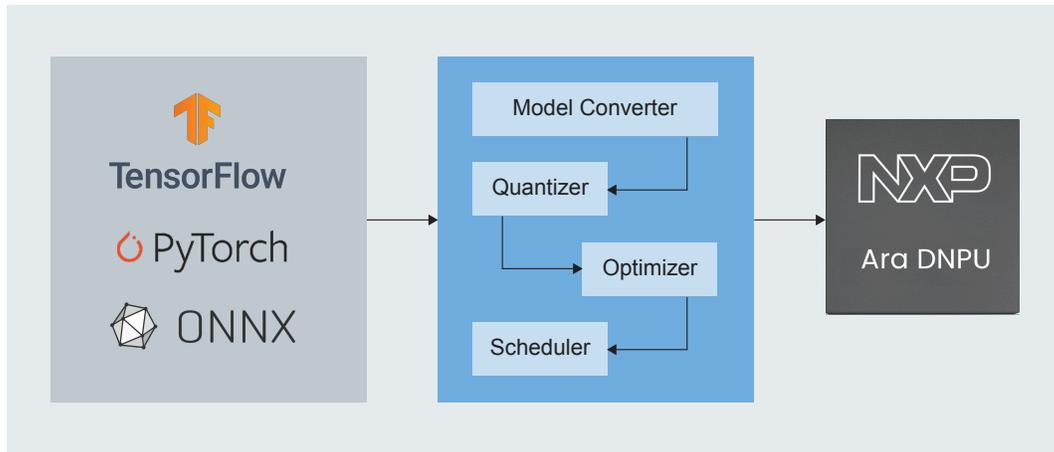
恩智浦应用处理器和**Ara DNPU**连接 **Block Diagram**

Ara DNPU与应用处理器主机及驱动程序的集成 **Block Diagram**

机器学习部署流程 **Block Diagram**

View additional information for Ara-2 USB模块：面向生成式AI工作负载的eTOPS.

Note: The information on this document is subject to change without notice.