



# i.MX 95应用处理器系列 — 支持功能安全的高性能平台，带elQ® Neutron NPU

## iMX95

### Preproduction

本页介绍的产品处于样品阶段。此处的产品技术规格和信息如有变更，恕不另行通知。如需了解更多信息和样品供货情况，请联系恩智浦支持服务或恩智浦当地销售人员。

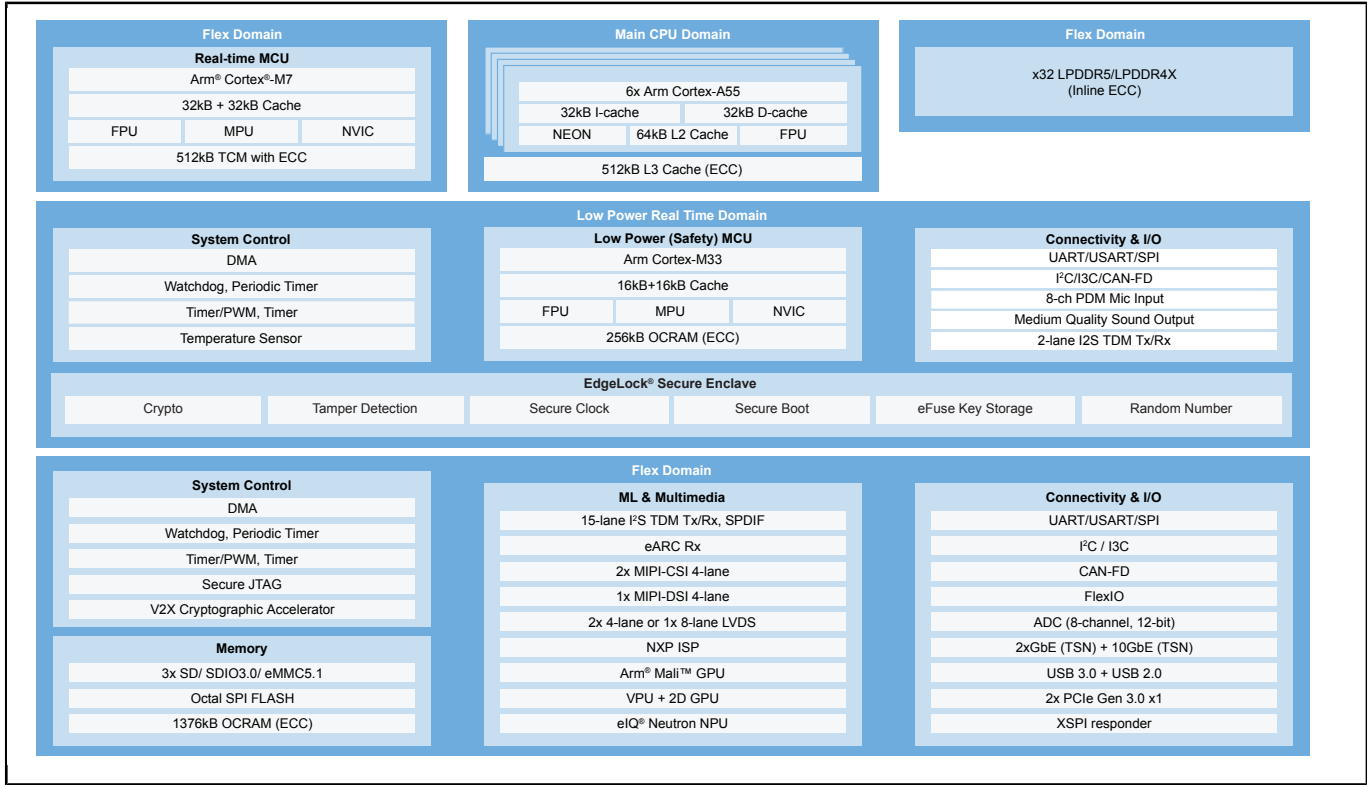
Last Updated: Jan 17, 2023

i.MX 95应用处理器系列适用于广泛的边缘应用，从汽车无线连接和eCockpit到工业4.0和物联网平台。该系列支持恩智浦SafeAssure®功能安全（ASIL-B，SIL2）平台开发，带有6个Arm® Cortex-A55内核、Arm Mali GPU、4K VPU、ISP、ML加速NPU和Edgelock®安全区域提供安全性相关功能。

i.MX 95系列采用Energy Flex架构，提供可扩展的实时功能、安全和应用处理分区，具有高速连接（10GbE、USB 3、PCIe® Gen 3），适用于多种平台。

本页介绍的产品处于样品阶段。产品技术规格和信息如有变更，恕不另行通知。

# i.MX95应用处理器 Block Diagram



View additional information for [i.MX 95应用处理器系列](#) — 支持功能安全的高性能平台，带eIQ® Neutron NPU.

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

[www.nxp.com](http://www.nxp.com)

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2023 NXP B.V.