



# i.MX 6SoloX处理器 - 采用Arm® Cortex®-A9和Cortex-M4内核的异构处理

## i.MX6SX

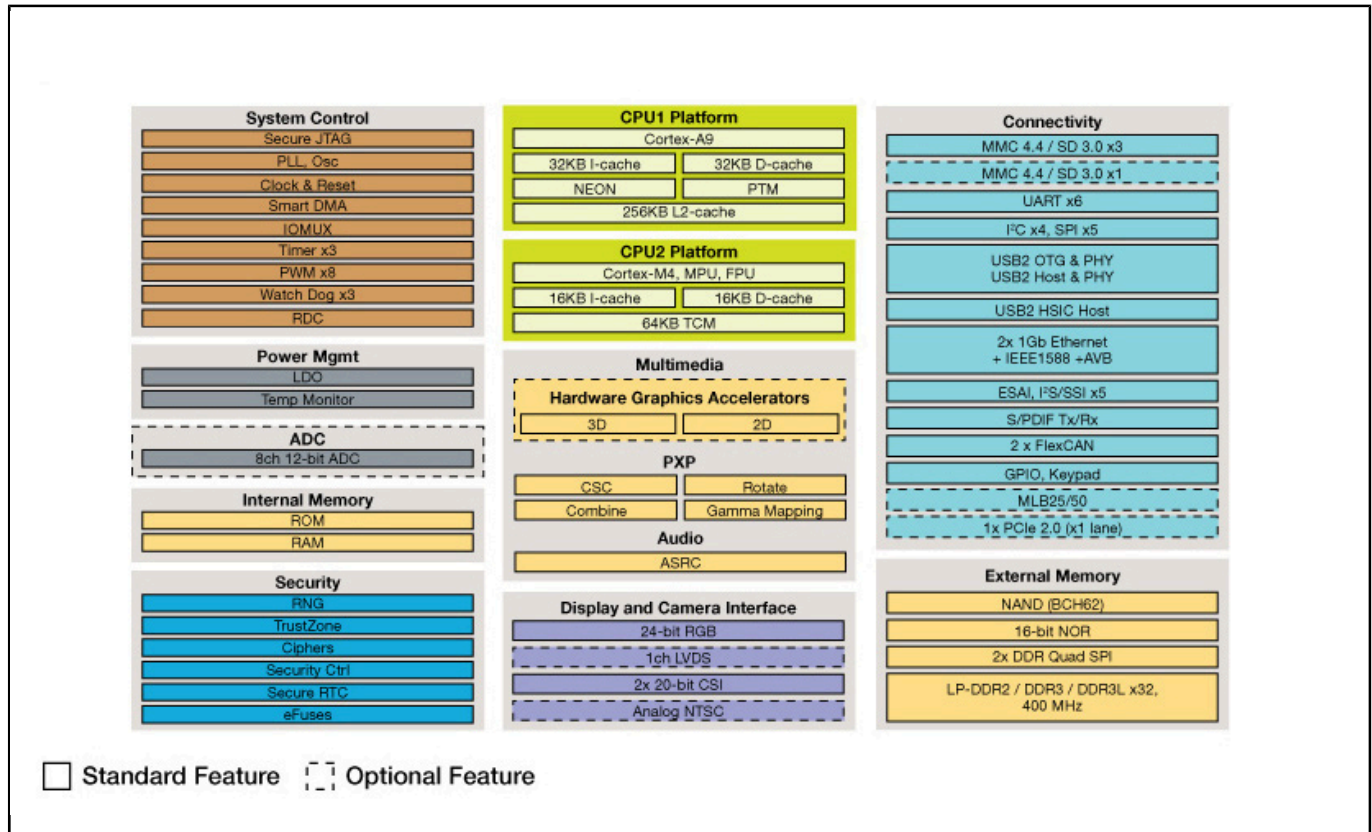
Last Updated: Aug 30, 2023

i.MX 6SoloX应用处理器作为首款采用Arm® Cortex®-A9和Cortex-M4内核的器件，可提供高度集成的多市场解决方案。

- 确保物联网所涉及的智能家庭和智能车辆的安全和连接
- 具备安全和稳定的部署优点，支持同时运行多个软件环境
- 可用于构建实时响应的应用丰富型系统
- 分配存储器和外设等系统资源时，可保证最大的有效性和安全性
- 以强大的支持工具生态合作体系为后盾，为客户提供更好的解决方案，并加快产品上市时间

i.MX 6SoloX由与之配套的电源管理集成电路(PMIC) MMPF0100和MMPF0200提供支持。

# i.MX 6SoloX Applications Processor Block diagram Block Diagram



View additional information for [i.MX 6SoloX处理器 - 采用Arm® Cortex®-A9和Cortex-M4内核的异构处理](#).

**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. © 2024 NXP B.V.