



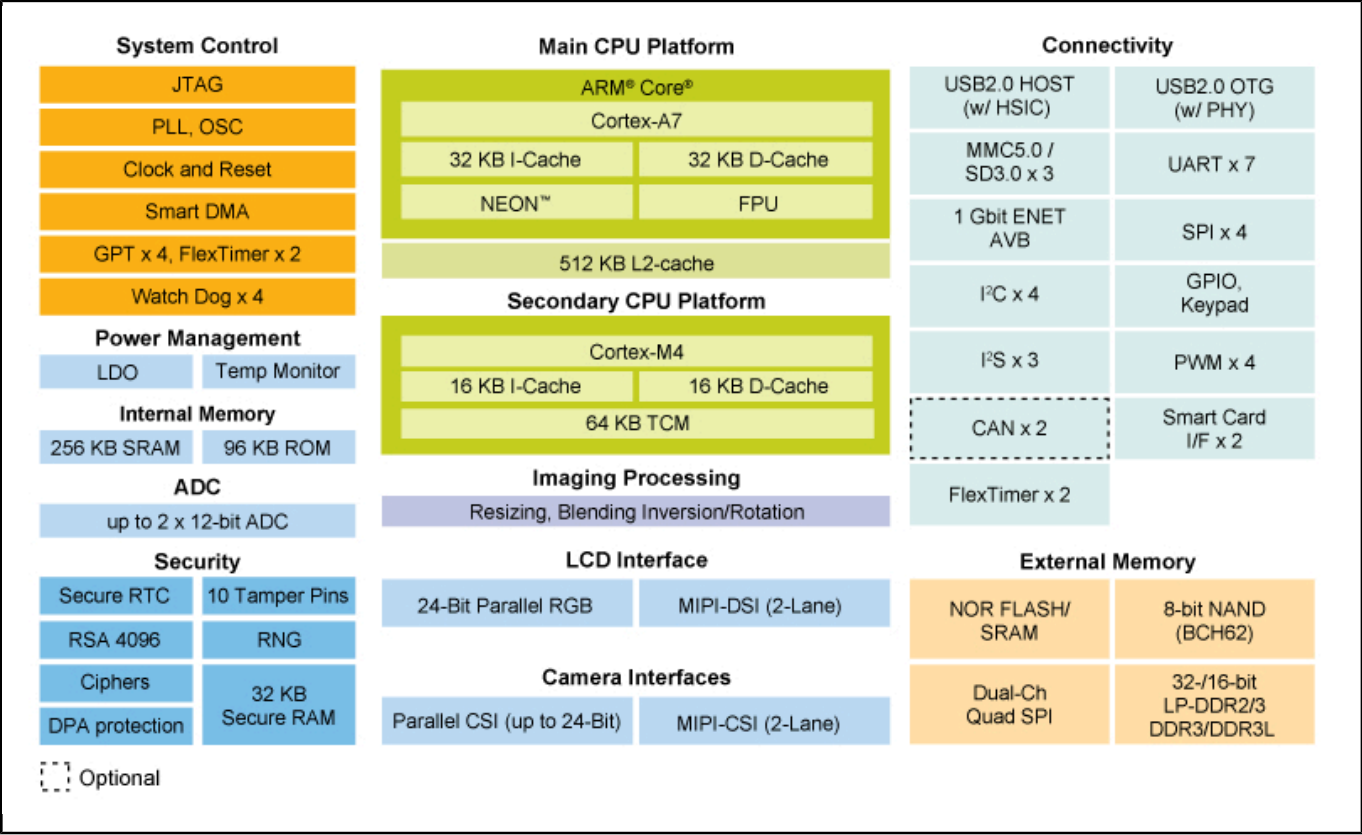
i.MX 7SoloX处理器 - 采用Arm® Cortex®-A7和Cortex-M4内核的异构处理

i.MX7S

Last Updated: Dec 16, 2024

i.MX7Solo系列处理器代表我们在低功耗高性能处理方面的最新成果，同时具有高度的功能集成度。这些处理器针对不断增长的互连设备市场。i. MX 7Solo系列处理器配备我们先进的Arm® Cortex®-A7内核实施，运行速度高达1 GHz，还配有Arm® Cortex®-M4内核。i. MX 7Solo系列支持多种存储器类型，包括16/32位DDR3L/LPDDR2/LPDDR3-1066、Quad SPI存储器、NAND、eMMC和NOR。通过AVB和USB支持包括千兆以太网在内的7种高速连接。提供并行和串行显示屏和摄像头接口。

i.MX 7Solo Applications Processor Block Diagram Block Diagram



View additional information for [i.MX 7SoloX处理器](#) - 采用Arm® Cortex®-A7和Cortex-M4内核的异构处理.

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