



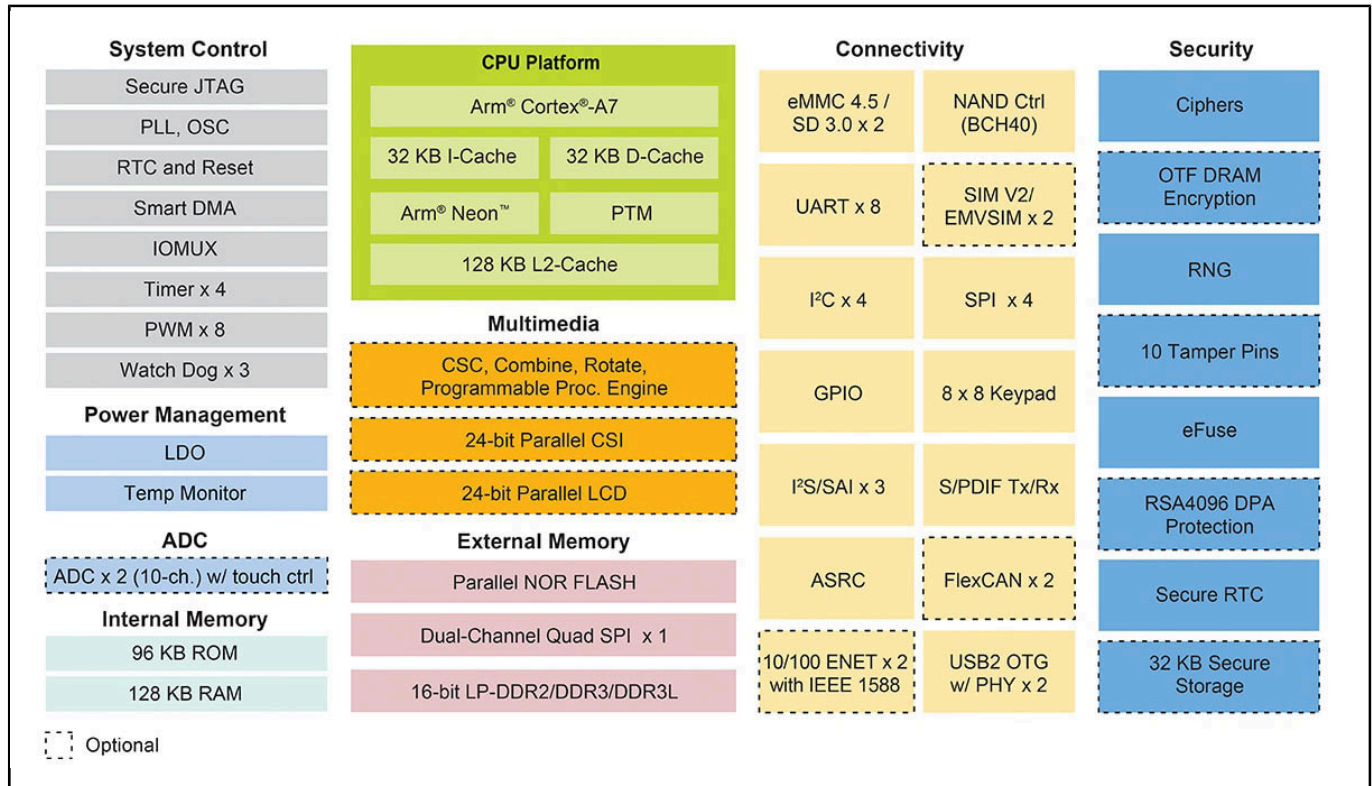
i.MX 6UltraLite处理器 - 低功耗，安全，Arm® Cortex®-A7内核

i.MX6UL

Last Updated: Jul 13, 2023

i.MX6UltraLite作为i.MX6系列的扩展，是一系列高性能、超高效的处理器，采用先进的Arm® Cortex®-A7内核，运行速度高达696 MHz。i.MX6UltraLite应用处理器包括一个集成的电源管理模块，降低了外接电源的复杂性，并简化了上电时序。这个系列的每个处理器提供多种存储器接口，其中包括16位LPDDR2、DDR3、DDR3L、原始和管理的NAND闪存、NOR闪存、eMMC、Quad SPI和各种其他接口，用于连接外围设备，如WLAN、Bluetooth™、GPS、显示器和摄像头传感器。

i.MX 6UltraLite Applications Processor Block Diagram



View additional information for [i.MX 6UltraLite处理器 - 低功耗, 安全, Arm® Cortex®-A7内核](#).

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

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.