i.MX RT1060: 跨界MCU， 配备 Arm®Cortex®-M7

i.MX-RT1060

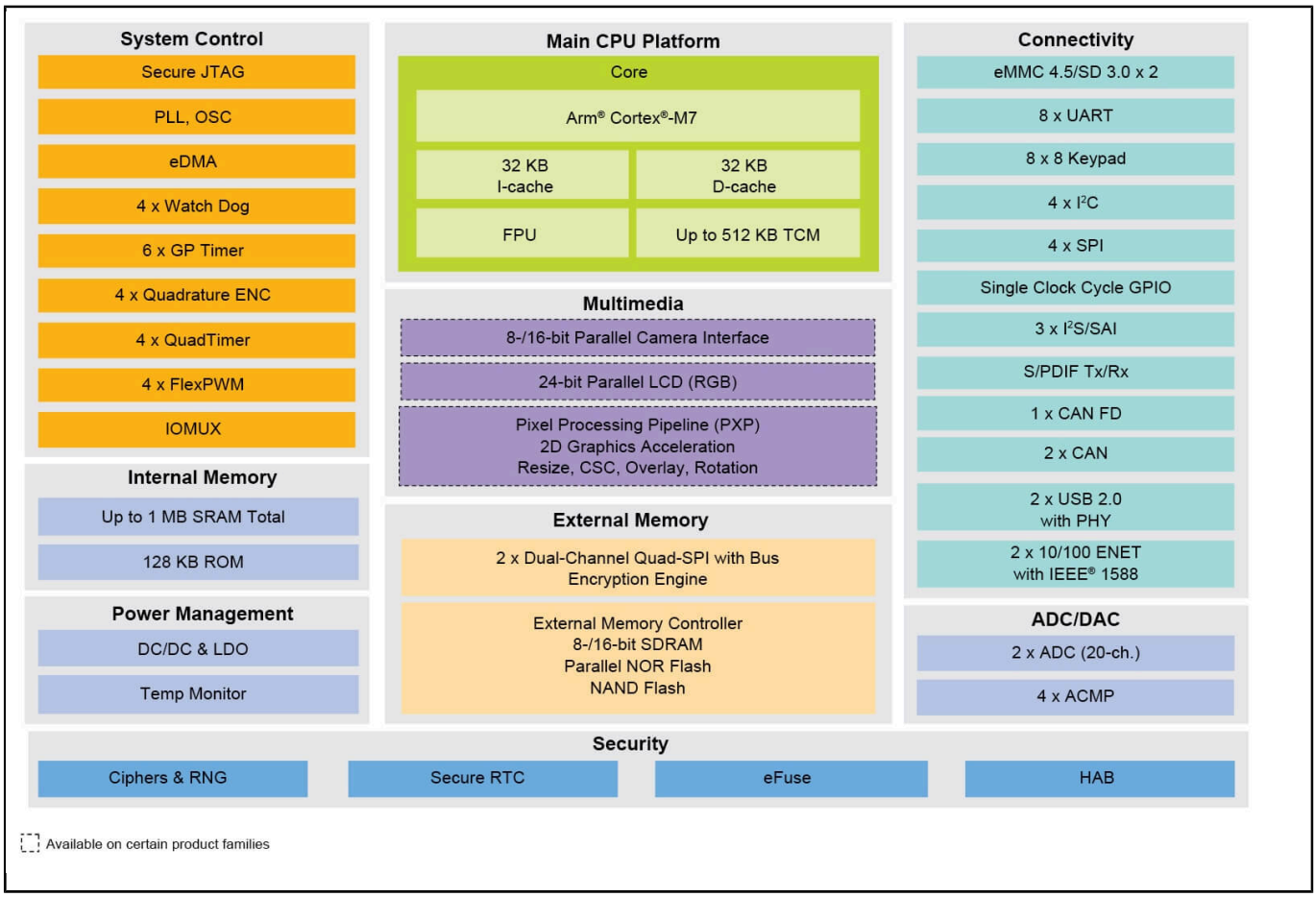
Last Updated: Dec 15, 2023

i.MX RT1060跨界MCU基于Arm®Cortex®-M7内核，具有实时性能和高度集成功能，适用于工业和物联网应用。

i.MX RT1060 CM7运行频率高达600MHz，具有1MB片上RAM。该系列提供2D图形、摄像头和各种存储器接口，以及广泛的连接接口，包括UART、SPI、I²C、USB、两个10/100M以太网接口和3个CAN接口。实时应用的其他功能包括高速GPIO、CAN-FD，以及同步并行NAND/NOR/PSRAM控制器。i.MX RT1060采用225BGA、196BGA封装提供更高的灵活性，温度范围扩展至125°C。

i.MX RT1060系列由MCUXpresso生态合作体系支持，其中包括SDK、IDE选项以及安全配置和配置工具，可实现快速开发。

i.MX RT1060跨界MCU Block Diagram



View additional information for i.MX RT1060: 跨界MCU， 配备Arm®Cortex®-M7.

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.