



i.MX RT1050跨界MCU，配备 **Arm®Cortex®-M7**内核

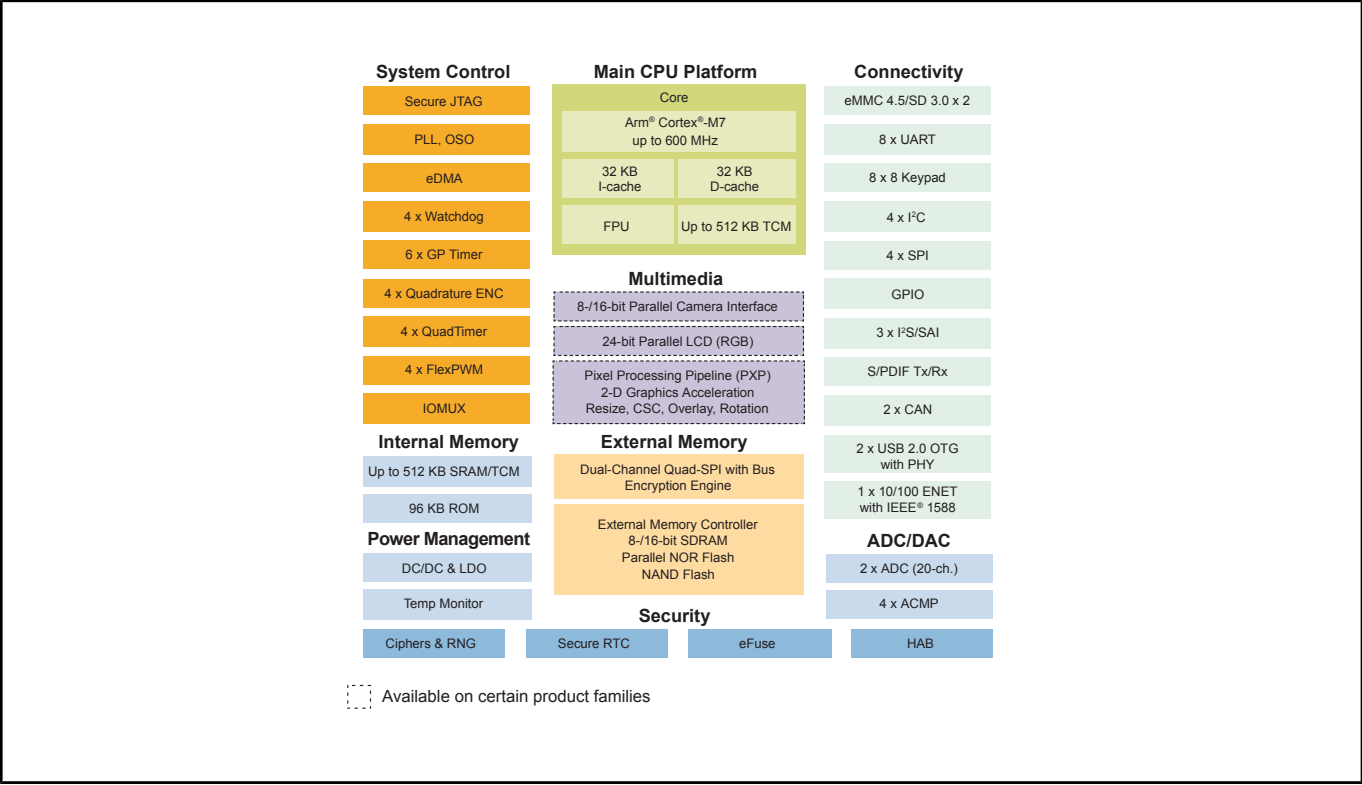
i.MX-RT1050

Last Updated: Mar 5, 2025

i.MX RT1050跨界MCU是EdgeVerse™边缘计算平台的一部分，并作为业界首款跨界MCU推出。它们兼具应用处理器的高性能与高度集成，以及微控制器的易用性和实时功能。i.MX RT1050 MCU基于Arm®Cortex®-M7内核，运行频率为600MHz。

该设备由恩智浦MCUXpresso软件和工具提供全面支持，这是一套针对Kinetis、LPC和i.MX RT微控制器的综合全面的免费软件开发工具。MCUXpresso SDK还包括了Keil MDK和IAR Embedded Workbench for Arm的项目文件。支持MCUXpresso SDK中i.MX RT1050 MCU上的FreeRTOS™。

i.MX RT1050跨界MCU Block Diagram



View additional information for [i.MX RT1050跨界MCU](#)，配备Arm®Cortex®-M7内核。

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