



i.MX RT1024: 跨界MCU， 配备 Arm®Cortex®-M7

i.MX-RT1024

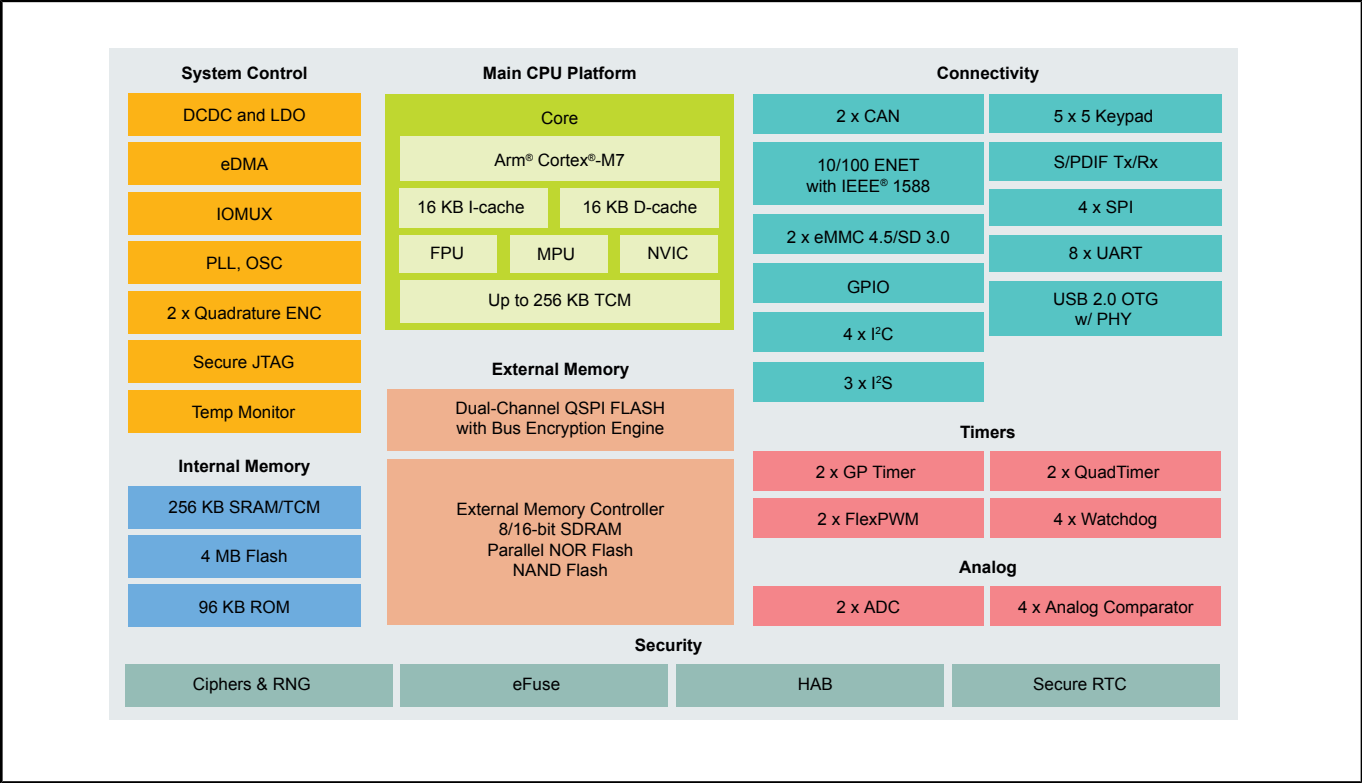
Last Updated: Dec 17, 2024

i.MX RT1024跨界MCU基于Arm®Cortex®-M7内核，具有实时性能和高集成功能，适用于工业和物联网应用。

i.MX RT1024 CM7运行频率高达500MHz，内置4MB片上Flash和256KB片上RAM，可配置为TCM或通用存储器使用。该系列提供各种存储器接口和丰富的连接接口，包括UART、SPI、I²C、USB和CAN。提供144LQFP封装，可实现低成本PCB设计。

i.MX RT1024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 RT1024跨界MCU Block Diagram



View additional information for [i.MX RT1024: 跨界MCU](#)， 配备Arm®Cortex®-M7.

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