



Kinetis® K12-50 MHz微控制器 (MCU)， 基于ARM® Cortex®-M4内核，具有优 化的特性

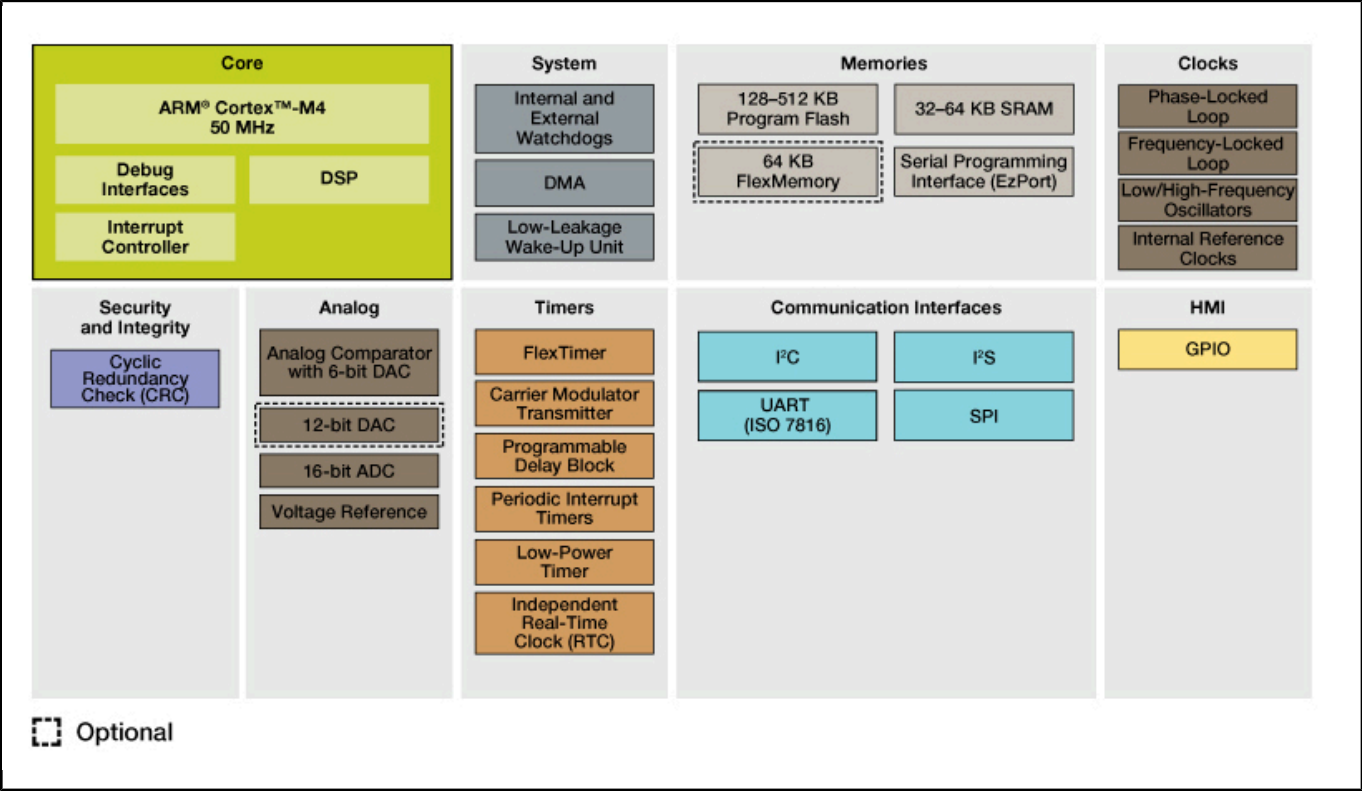
K12_50

Last Updated: Dec 16, 2024

Kinetis® K12 50 MHz基准MCU适用于需要低功耗和处理效率的高性价比应用。

- 包含强大的模拟、通信、定时和控制外设
- 可将机械界面升级到触摸键盘、旋转和滑动界面
- 可在所有低功耗模式下运行，启用时只增加极小的电流。
- 支持多个通信接口，实现高效的数据交换、工业网络桥和音频系统连接
- 不需要外部参考电压，降低了整体系统成本
- 确保数据传输和存储的安全
- 具备Kinetis系列固有的可扩展性和综合开发支持

Kinetis K12 50 MHz Baseline MCUs Block Diagram Block Diagram



View additional information for [Kinetis® K12-50 MHz微控制器 \(MCU\)](#)，基于ARM® Cortex®-M4内核，具有优化的特性.

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