



Kinetis® KL3x-48 MHz, 段式LCD, 超低功耗微控制器 (MCU), 基于Arm® Cortex®-M0+内核

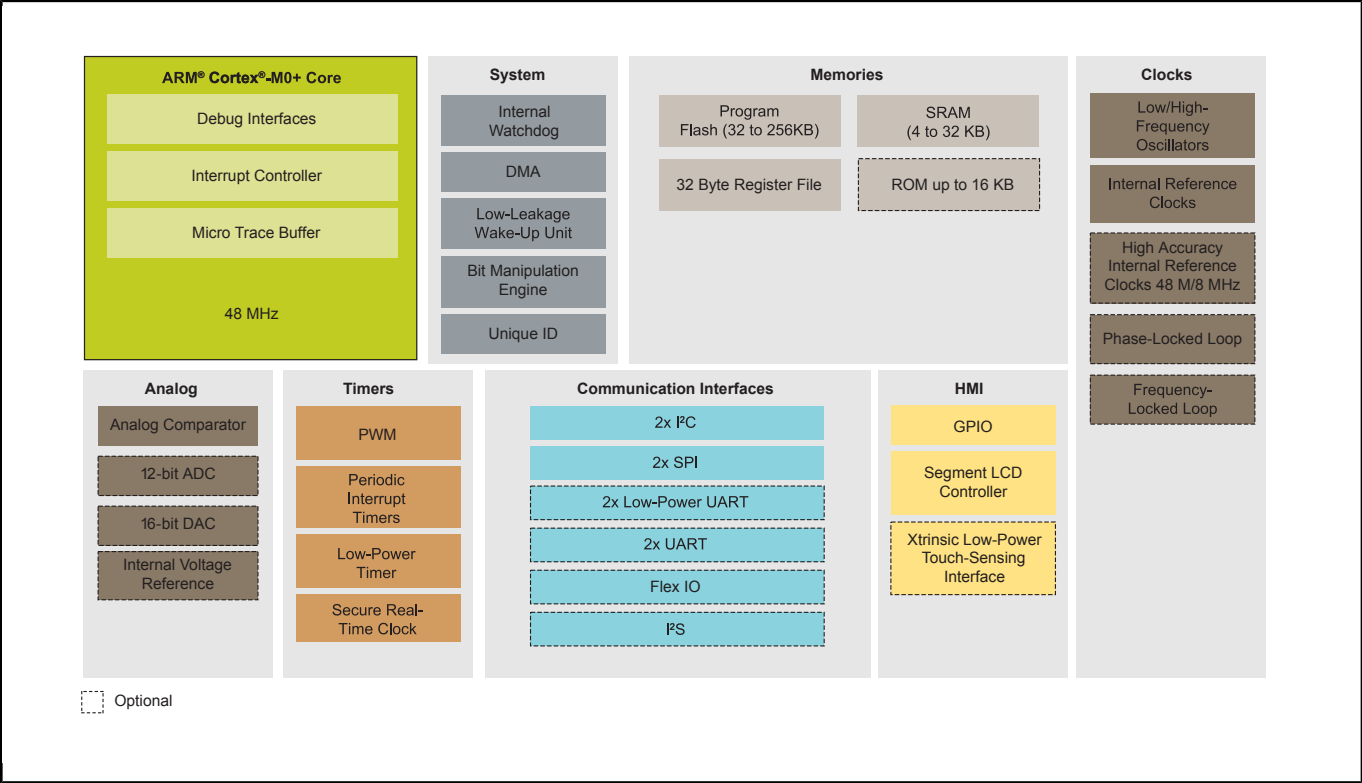
KL3x

Last Updated: Mar 5, 2025

Kinetis® KL3x MCU系列不仅具备超低功耗的性能, 还包含一套丰富的模拟、通信、定时和控制外设, 适用于消费电子、工业计量等应用。

- 为Kinetis系列KL1x添加了一个段式LCD控制器选件
- 提供多个灵活的低功率模式, 包括新的计算模式, 这个功能通过使外设采用异步停止模式, 降低了动态功耗
- 通过与其他Kinetis MCU兼容, 为实现更低功耗、更高性能、更高功能集成度提供了解决之道
- 有稳定可靠的开发工具和软件为后盾

Kinetis L系列KL3x MCU Block Diagram



View additional information for [Kinetis® KL3x-48 MHz](#)，[段式LCD](#)，[超低功耗微控制器 \(MCU\)](#)，[基于Arm® Cortex®-M0+内核](#)。

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