



Kinetis® KL4x-48 MHz, USB, 段式LCD, 超低功耗微控制器 (MCU), 基于Arm® Cortex®-M0+内核

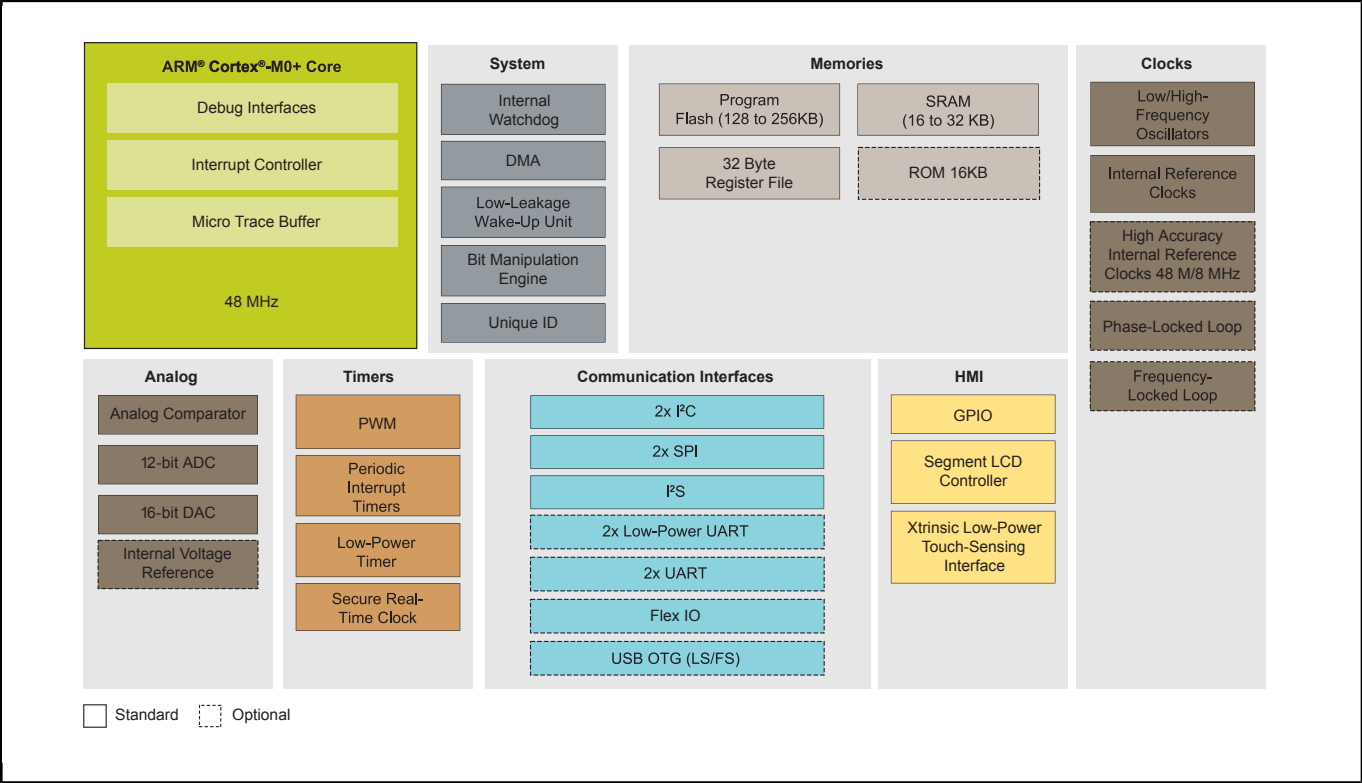
KL4x

Last Updated: Mar 5, 2025

Kinetis® KL4x 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(包含段式LCD控制器)，适用于各种应用，如电子秤、流量计、智能电表和恒温计。

- 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处于异步停止模式，降低了动态功耗
- 安全电路可防止对RAM和闪存内容的非法访问
- 通过与其他Kinetis系列兼容，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KL4x MCU Block Diagram



View additional information for [Kinetis® KL4x-48 MHz, USB, 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.

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. © 2025 NXP B.V.