



Kinetis® K02-100 MHz微控制器 (MCU)，基于ARM® Cortex®-M4内核， 具有优化的特性

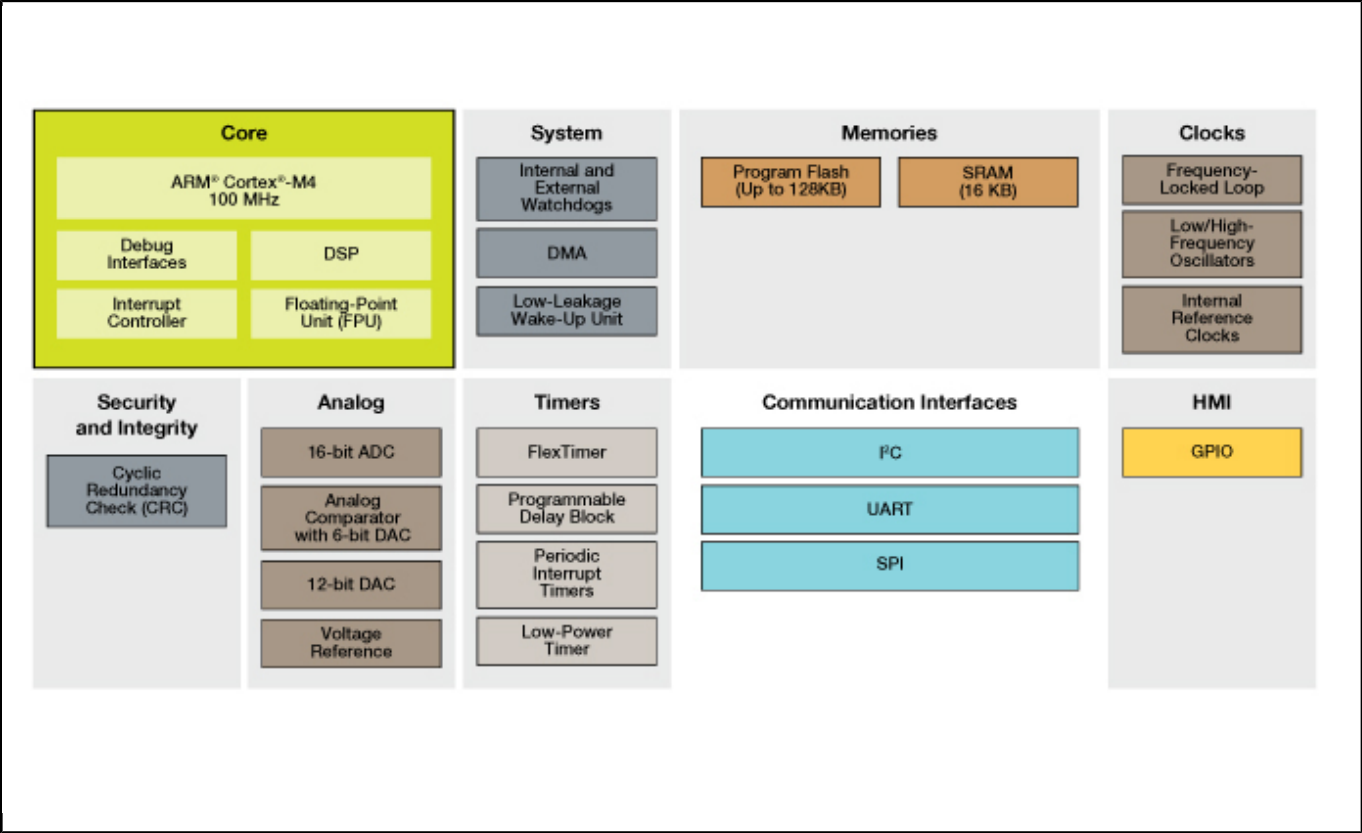
K02_100

Last Updated: Mar 5, 2025

入门级Kinetis® K02 100 MHz MCU提供了精简的解决方案，为超低功耗应用提供高性能的处理效率。

- 提供低动态功耗和先进的静态电耗以及10几种灵活的低功耗模式
- 有助于延长电池使用时间，并降低总电路板电源的需求
- 可为控制算法、传感器数据处理和音频处理提供卓越的计算能力，同时提高计算精度和降低代码大小
- 具备Kinetis产品组合固有的全面可扩展性
- 借助全面支持体系，加快产品上市速度

Kinetis K02_100 MCUs Block Diagram Block Diagram



View additional information for [Kinetis® K02-100 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.

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.