



KE1xZ: **Arm® Cortex®-M0+ 5V**主流MCU，带有恩智浦触控和**CAN**控制功能

KE1xZ

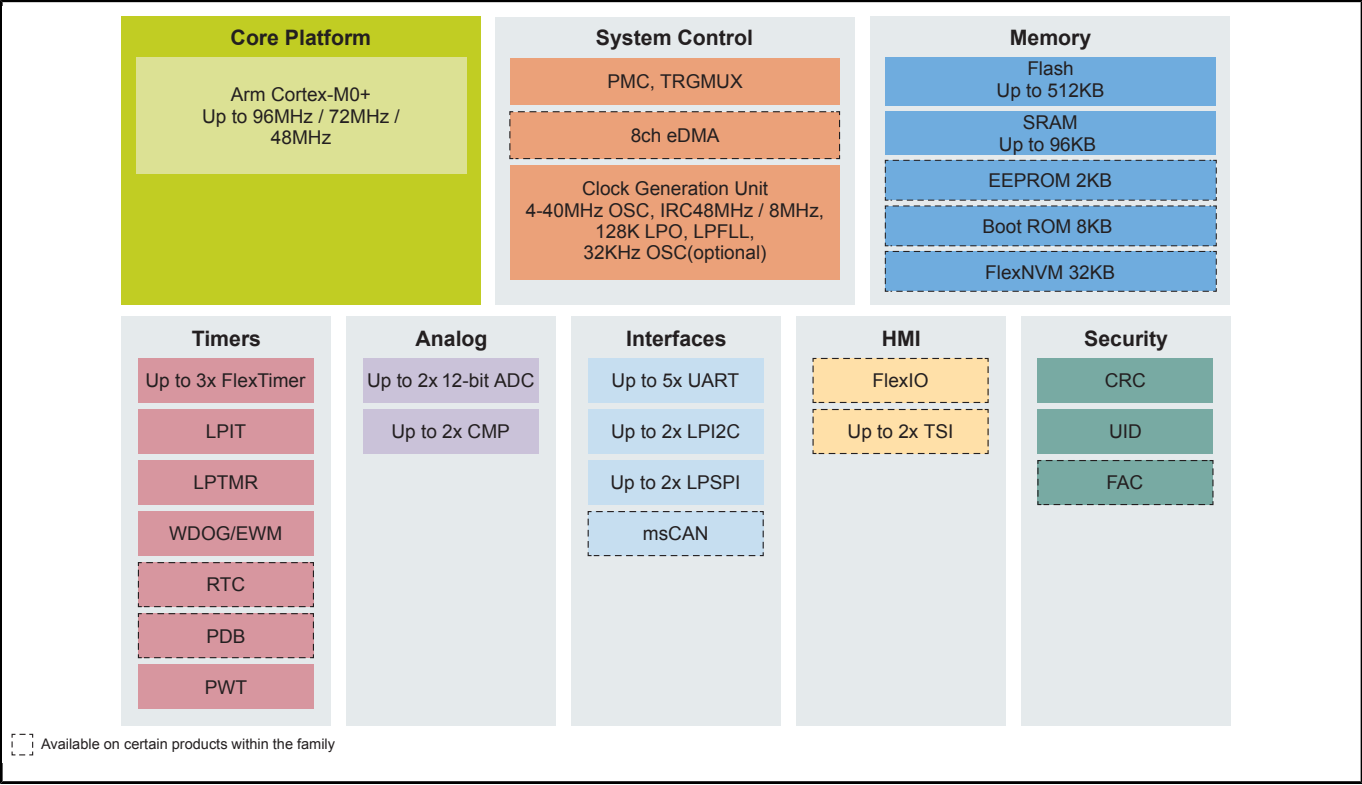
Last Updated: Mar 5, 2025

KE1xZ系列MCU基于Arm® Cortex®-M0+内核，运行频率高达96MHz。本系列MCU最高支持512KB闪存、96KB RAM，以及一套完备的模拟/数字功能。耐用的TSI模块具有多达50个通道，能够为任何HMI系统提供极高的稳定性和准确性。1-Msps ADC和FlexTimer模块为BLDC电机控制系统提供了合适的解决方案。

MSCAN IP是继汽车市场应用之后CAN节点控制和自动化的理想选择。

该器件受恩智浦MCUXpresso软件和工具的全方位支持，MCUXpresso是一套面向Kinetis、LPC和i.MX RT微控制器的综合性免费软件开发工具。MCUXpresso SDK还包括Keil MDK和IAR Embedded Workbench for Arm的项目文件。

Kinetis KE1xZ MCU系列 Block Diagram



View additional information for [KE1xZ: Arm® Cortex®-M0+ 5V主流MCU](#)，带有恩智浦触控和CAN控制功能.

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