



超高可靠性**KEA**汽车微控制器 (MCU)，基于**Arm® Cortex®-M0+**内核

KEA

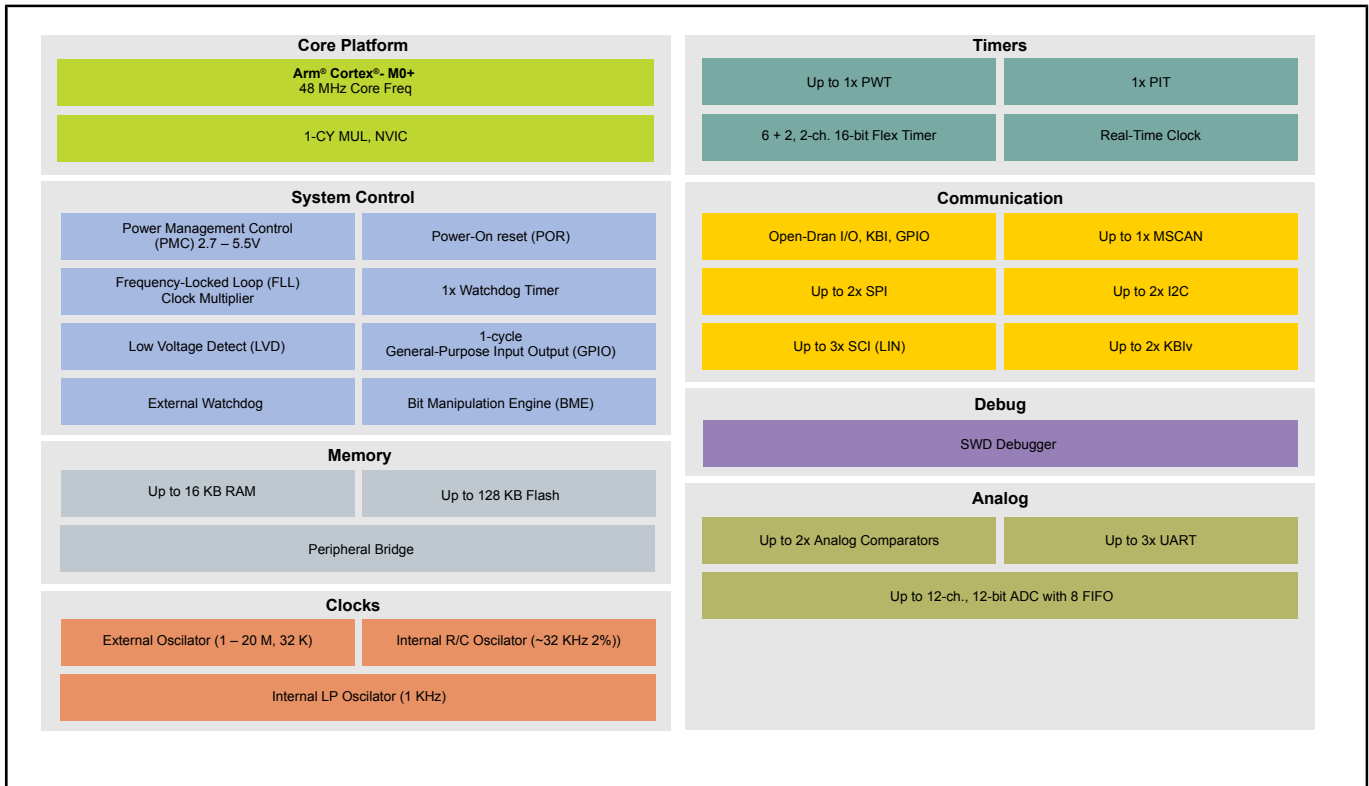
Last Updated: Nov 7, 2023

恩智浦正加强供应链的抗风险能力，从**C9KEA MCU**开始。借助在中国建立的工程和制造能力，恩智浦将继续选择符合全球质量标准、为本地市场量身定制的产品。

Kinetis® EA系列**32位Arm® Cortex®MCU**广泛适用于质量要求和长期供货保证要求都很高的汽车和工业应用。Kinetis **EA**系列是广泛的Arm生态合作体系的入门级产品，并具有以下功能：

- 低功耗**Arm Cortex-M0+**内核和**8–128 KB**的嵌入式闪存
- 具备出色的**EMC/ESD**兼容性，能够适应高温环境，并且辐射排放较低
- 提供可扩展、稳定可靠的高性能解决方案，适合成本敏感型汽车应用
- 拥有丰富的参考设计、工具和应用笔记，能够帮助您加快设计开发速度，加快产品上市速度。

KEA/C9KEA Main Features Block Diagram



View additional information for [超高可靠性KEA汽车微控制器 \(MCU\)](#)，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. © 2024 NXP B.V.