



超高可靠性**C9KEA**汽车微控制器 (MCU)，基于**Arm® Cortex®-M0+**内核

C9KEA

试生产

本页介绍的产品处于样品阶段。此处的产品技术规格和信息如有变更，恕不另行通知。如需了解更多信息和样品供货情况，请联系恩智浦支持服务或恩智浦当地销售人员。

Last Updated: Apr 12, 2024

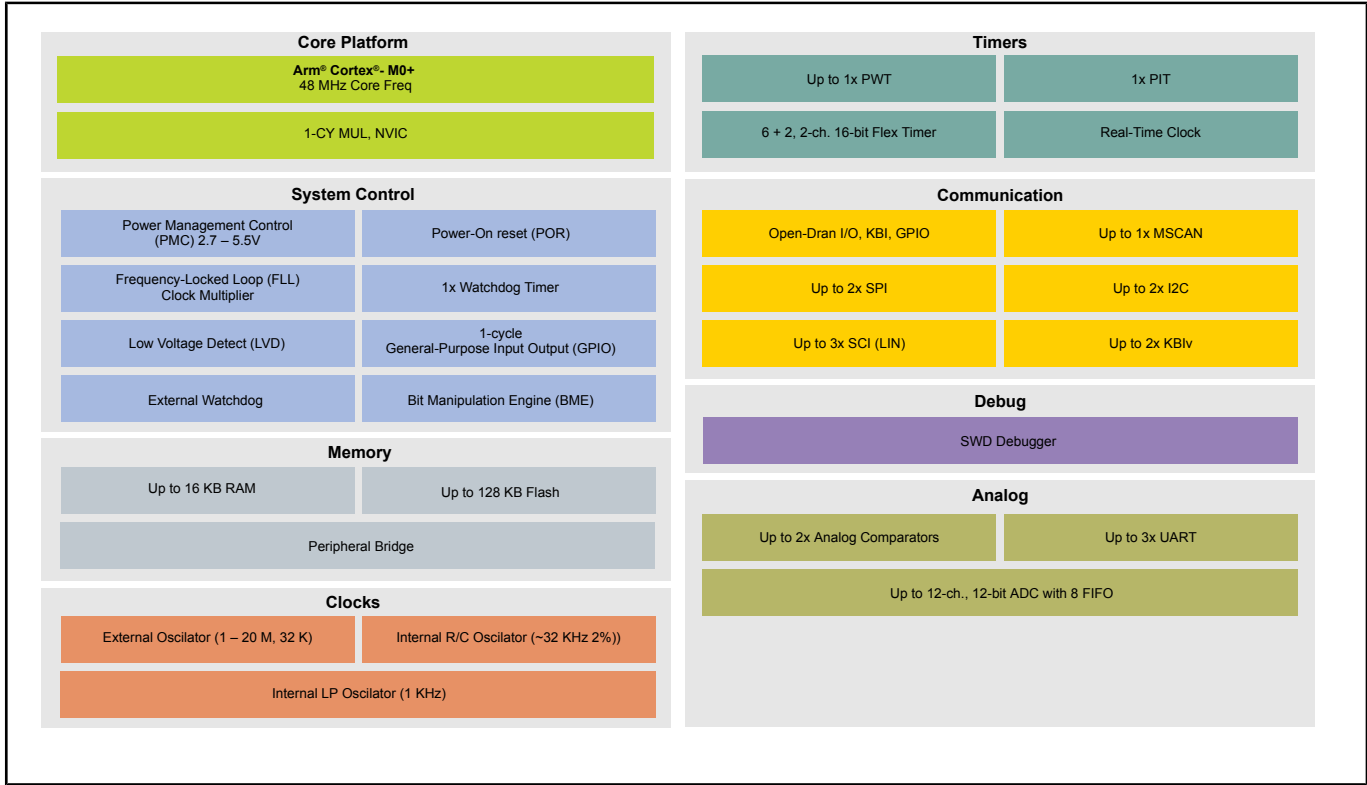
恩智浦致力于加强供应链的抗风险能力，现推出首款系列产品**C9KEA** MCU。借助已在中国建立的制造能力与技术储备，恩智浦将持续提供符合全球质量标准且为本地市场量身定制的产品。

恩智浦推出为中国市场量身定制的**C-line**系列产品，在本地化的供应链体系中，提供出色的产品质量。

Kinetis® C9KEA系列32位**Arm® Cortex®** MCU适用于大量汽车和工业应用。**Kinetis C9KEA**系列是广泛的**Arm**生态合作体系的入门级产品，并具有以下特色：

- 低功耗**Arm Cortex-M0+**内核和**8-128KB**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主要特性 Block Diagram



View additional information for [超高可靠性C9KEA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.