



LPC550x/S0x: 基于Arm® Cortex®-M33内核基准的微控制器系列

LPC550x

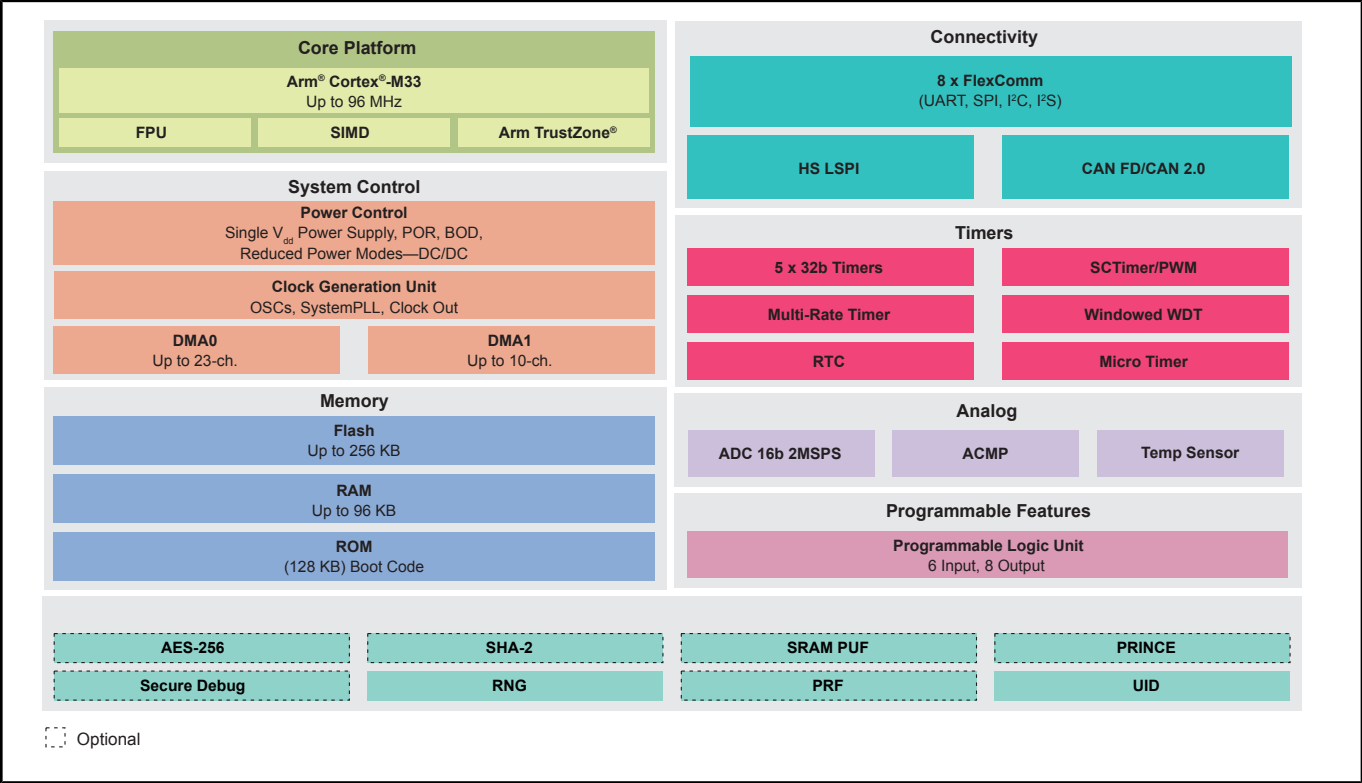
Last Updated: May 27, 2025

LPC550x/S0x MCU基准系列以其较低的成本和更小的规格，进一步扩展了现有的通用LPC5500系列MCU。它先进的信息安全和功能安全集成为应用提供了更高级别的保护。

LPC550x/S0x MCU系列为开发者提供了卓越的生态体系优势，包括引脚、软件和外设的兼容性以及全面的软件和工具组合，有助于加快产品面市时间。

该系列MCU是EdgeVerse™ 边缘计算平台的一部分，包括LPC55S06、LPC55S04、LPC5506和LPC5504 MCU。

LPC550x MCU Block Diagram



View additional information for [LPC550x/S0x](#): 基于Arm® Cortex®-M33内核基准的微控制器系列.

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