



# 8 位 LCD 面向电池供电和手持 LC 微控制器

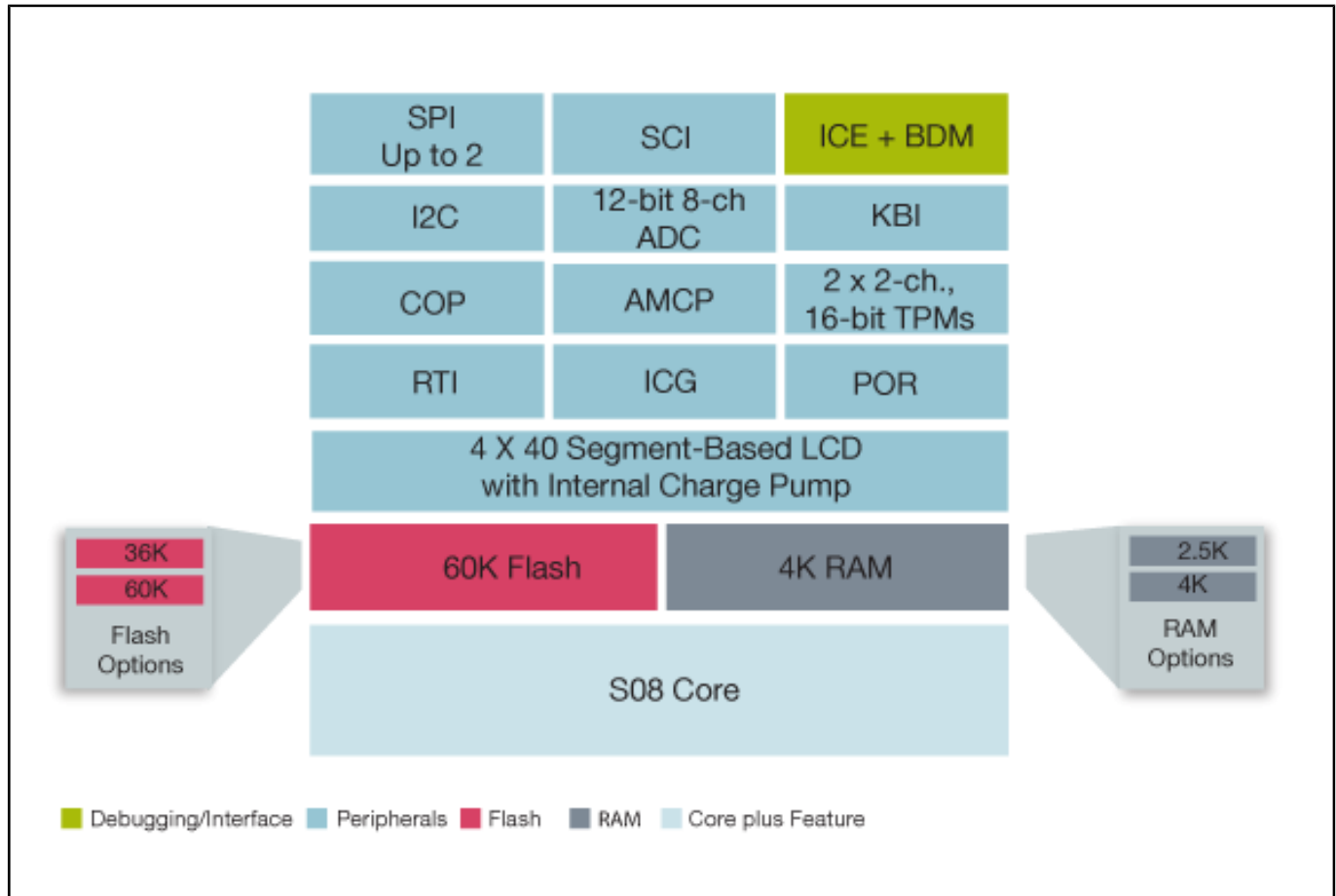
## S08LC

Last Updated: Apr 9, 2022

S08LC 微控制器扩展了恩智浦的 8 位产品组合，它提供一个集成的 LCD 控制器，具有 S08 系列所具有的低功耗和丰富的功能。它是面向电池供电和手持应用的首款 LCD S08 8 位微控制器。基于闪存的 S08LC 具有增强的 EEPROM 仿真功能，消除了对于片外 EEPROM 的需求，同时节省了板卡空间和成本。

S08LC 经过精心设计，具有很高的分段数，易于在电池上实施。一个有 160 个分段的大型段式显示器能提供完全的灵活性，它具有一个图形显示器和充足的内存，可用作应用和 LCD 控制器而无需添加点阵或“玻璃覆晶”的额外成本，适用于广泛的带有显示器的应用。

## S08LC Microcontroller Block Diagram Block Diagram



View additional information for [8 位 LCD 面向电池供电和手持 LC 微控制器](#).

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

[www.nxp.com](http://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.