



Power Architecture MCU, 64 MHz, 集成显示

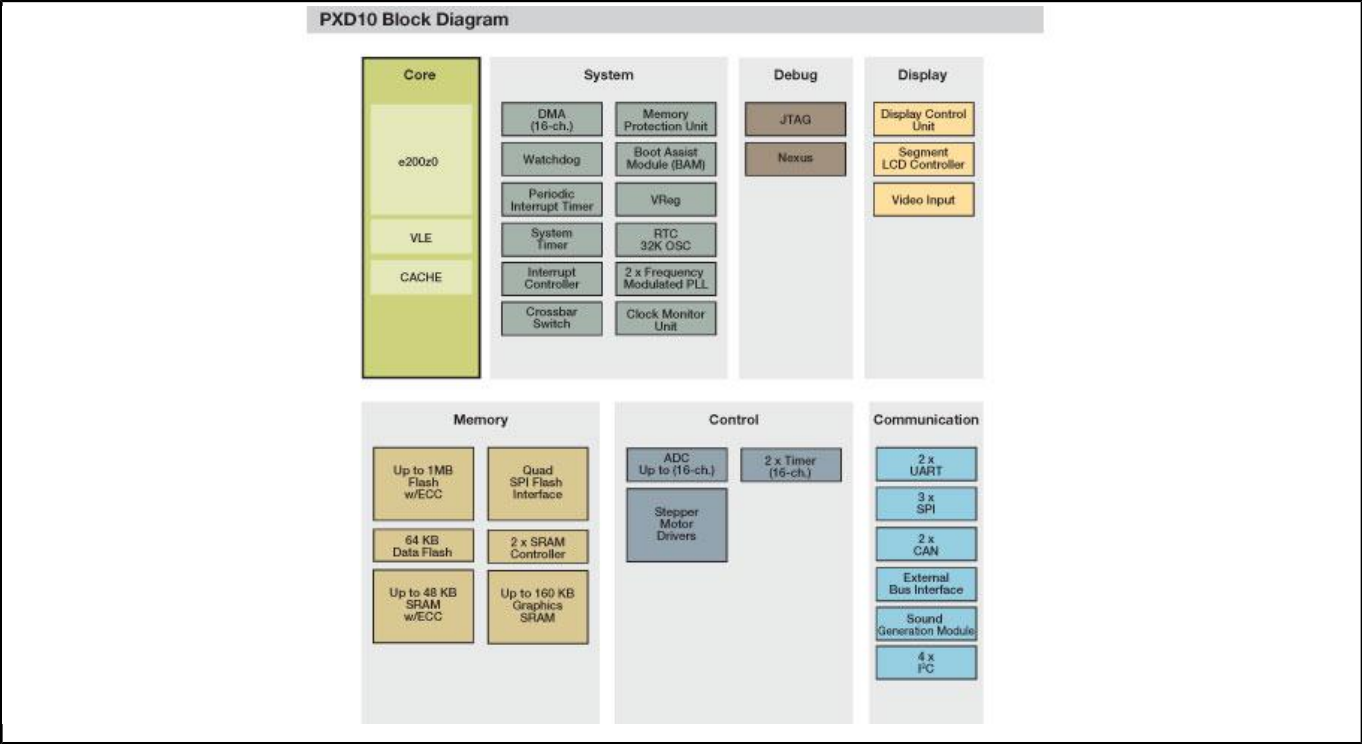
PXD10

Last Updated: Mar 8, 2023

PXD10系列32位Power Architecture®微控制器为工业控制市场提供经济高效的单芯片显示解决方案。一个集成TFT驱动（带数字视频输入，可支持外部数字视频源）、大容量片上存储器和低功率设计方法，这些使设计人员能够设计出灵活可靠的产品，满足恶劣环境下的显示需求。

该平台架构包括片上显示控制单元，可直接驱动TFT显示器。此外，如果需要更多空间，系统存储器可通过片上串行外设接口进行扩展。PXD10系列为您提供高性价比的入门级工业控制显示解决方案，您还可以对设计进行扩展，满足性能需求。

PXD10 Microcontroller Block Diagram Block Diagram



View additional information for [Power Architecture MCU, 64 MHz,集成显示](#).

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. © 2025 NXP B.V.