



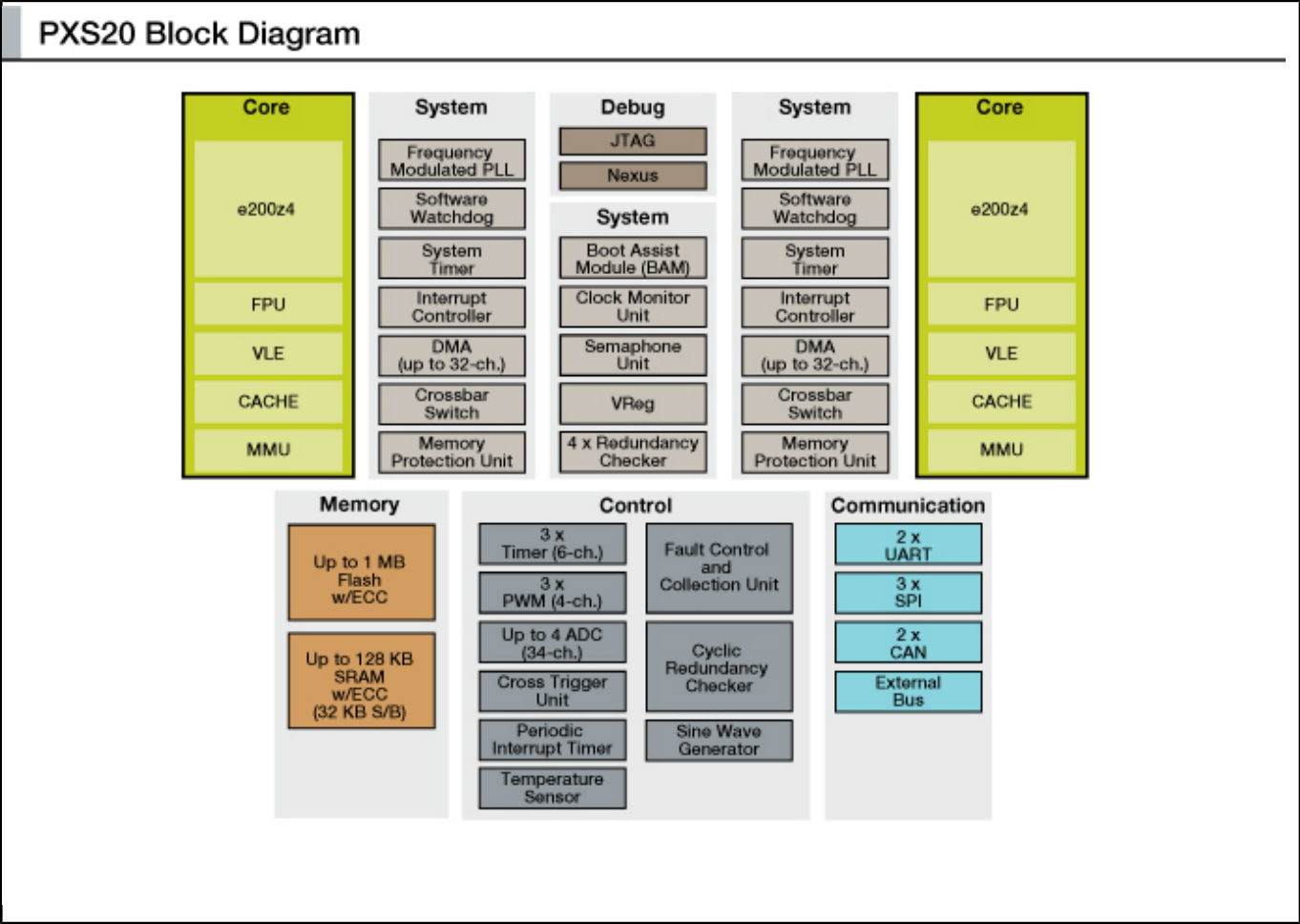
功能安全MCU模块

PXS20

Last Updated: Mar 8, 2023

PXS20系列32位Power Architecture®微控制器针对需要符合IEC 61508 (SIL 3)安全标准的工业控制应用。它采用双核、双指令执行架构，将关键的功能安全特性集成在一个芯片上，降低了设计的复杂性和组件数量。这种架构可以静态地从锁步模式（冗余处理和计算）切换到分开的并行模式（独立内核运算）。PXS20微控制器是SafeAssure功能安全解决方案。

PXS20 Microcontroller Block Diagram Block Diagram



View additional information for [功能安全MCU模块](#).

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