



PowerQUICC®处理器，带有CPM (4个SCC、两个SMC)和10/100以太网

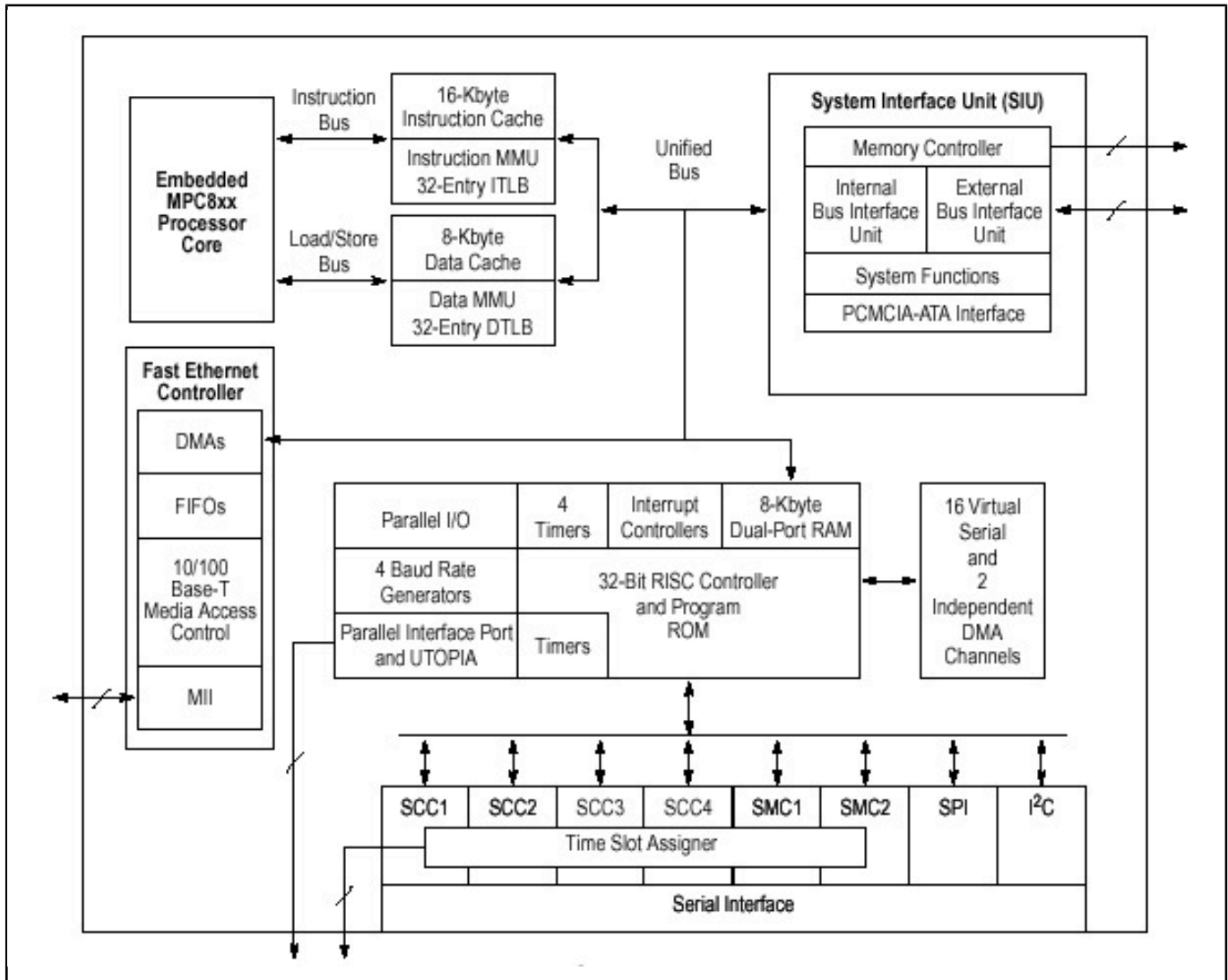
MPC866

Last Updated: Apr 9, 2022

MPC866 PowerQUICC™系列是0.18微米版本的MPC862 PowerQUICC®系列，可以采用一根66 MHz外部总线在MPC8xx内核以高达133 MHz的频率运行。MPC866系列的内核电压为1.8 V，I/O工作电压为3.3 V，兼容5 V TTL。MPC866集成通信控制器系列结合了多功能集成微处理器和外设，适用于多种控制器应用，特别适用于通信和网络系统。

MPC866系列基于Power Architecture，是我们四通道集成通信控制器(PowerQUICC)的衍生产品。MPC866上的CPU是MPC8xx内核，一个基于Power Architecture技术的32位微处理器，包含存储器管理单元(MMU)和指令与数据缓存。MPC866P包含该系列器件的所有功能。

MPC866_BLKDIAG Block Diagram



View additional information for [PowerQUICC®处理器](#)，带有CPM (4个SCC、两个SMC)和10/100以太网。

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.