



32位微控制器，带USB

MCF5222X

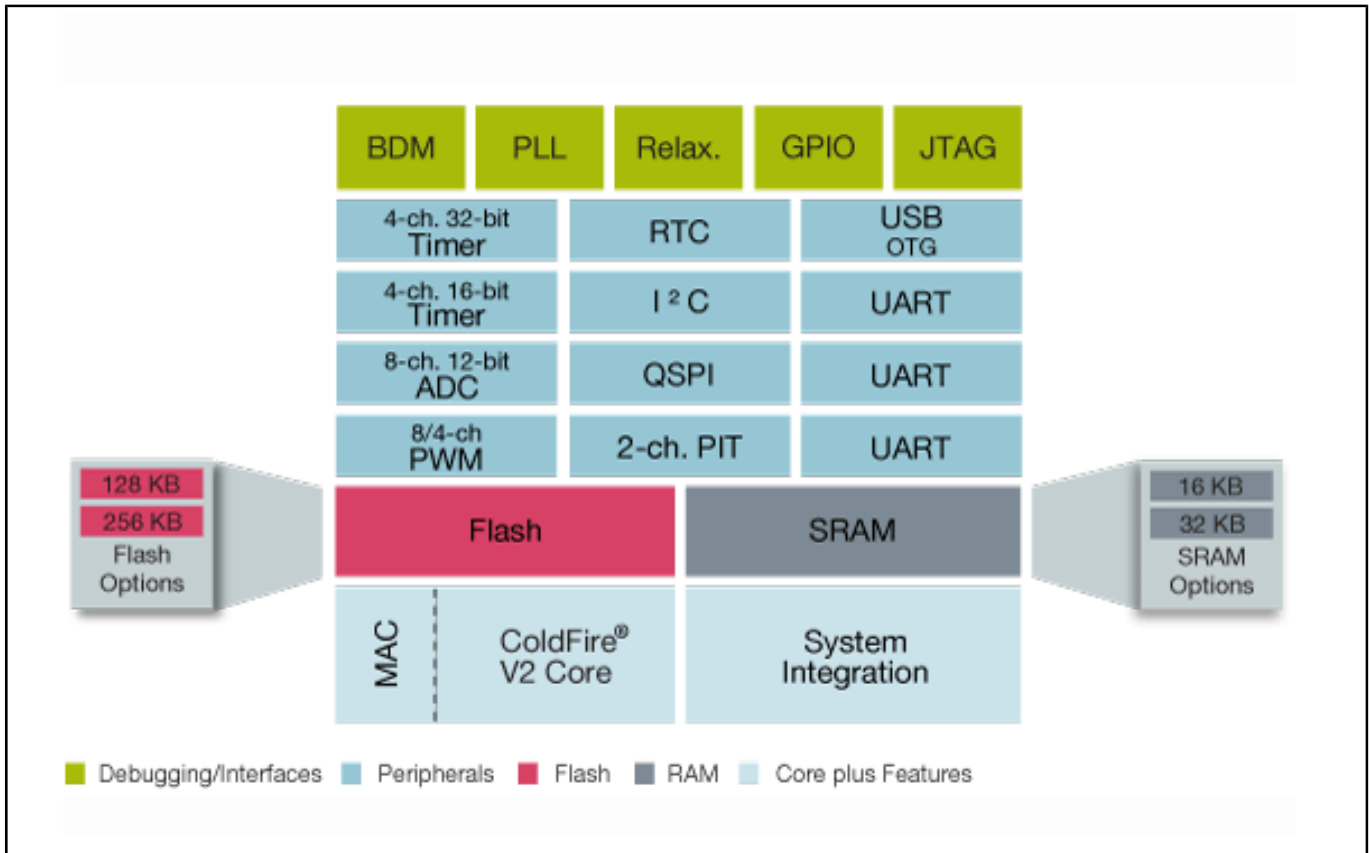
Last Updated: Mar 23, 2023

MCF5222x系列采用ColdFire® V2内核，频率为80 MHz时性能可达76 MIPS (2.1 Dhrystone)。它基于成功的MCF5213系列，集成了USB主机和OTG控制器，很适合要求设备或主机连接功能的应用。MCF5222x微控制器针对那些希望以低成本获得32位微控制器的性能和灵活性，以及一组丰富的片上外设的设计人员。这些高度集成的小型微控制器使设计人员不仅可以增强应用的功能，同时还能降低系统总成本。

MCF5222x系列针对嵌入式控制应用，如工业控制、家庭/工厂自动化、POS、医疗保健和测试设备，以及消费电子应用。

MCF52223与MCF52221引脚兼容(采用相似的封装)，向标准的MCF5222x外设集中添加了16 KB SRAM和一个额外的128 KB闪存。

ColdFire MCF5222X微控制器框图 Block Diagram



View additional information for [32位微控制器，带USB](#).

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.