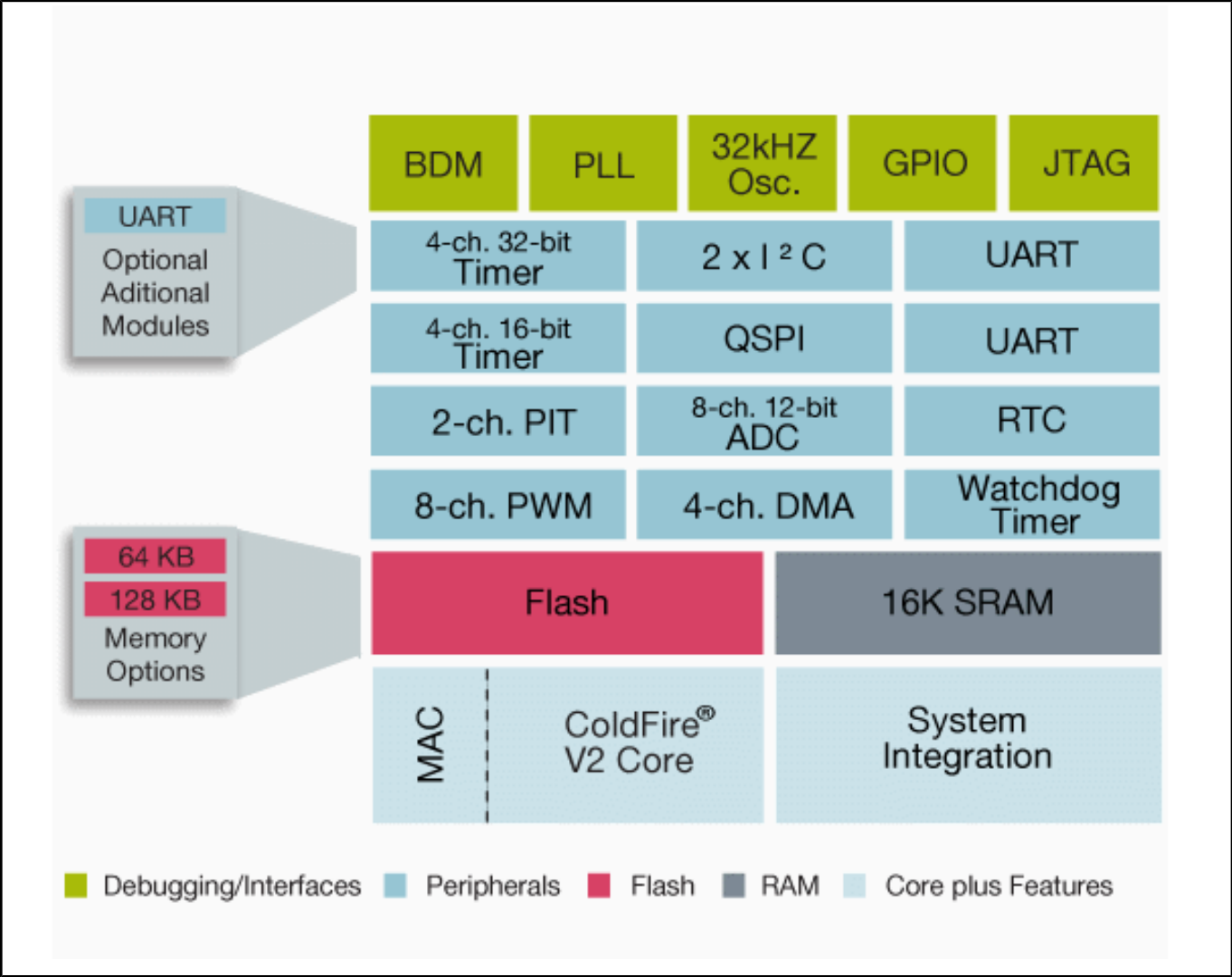# 32位微控制器

MCF521XX

Last Updated: Mar 16, 2023

MCF521xx系列拥有广泛的串行接口产品（最多3个通用异步接收器/发射器(UART)、1个串行外设接口(SPI)和两个I2C），允许开发功耗敏感的高性能应用，对于这些应用而言，连接和易于集成到各种系统是非常关键的特性。

MCF521xx系列产品基于经济实惠的低功耗ColdFire® V2内核（3.3V CPU中频率高达80 MHz，性能高达76MIPS）。如果需要更多连接，则MCF5221x系列提供USB OTG模块

ColdFire MCF521XX微控制器框图 Block Diagram

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