



集成式**ColdFire® V2**微处理器

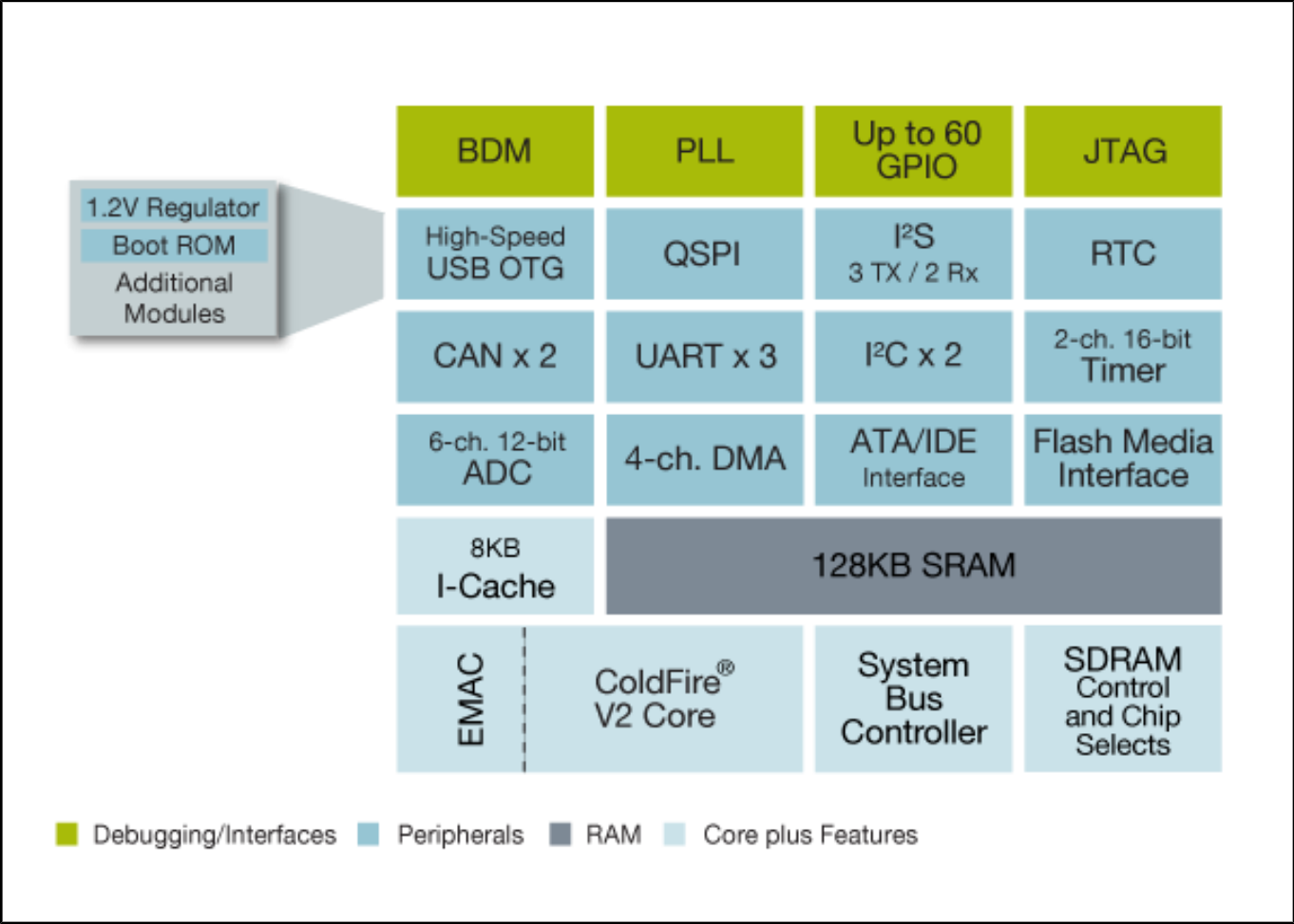
MCF525X

Last Updated: Dec 18, 2024

MFC525x系列采用带增强型乘法累加器(eMAC)的32位ColdFire V2内核，提供最佳性能和代码密度，满足压缩音频解码、文件管理和系统控制等应用对控制代码和信号处理的要求。

它在片上集成了USB-OTG技术，带有一个防篡改的实时时钟(RTC)和一个高速UDMA ATA(超直接存储器访问高级技术附件)接口。这有助于制造商减少芯片数量，且芯片规格更小。

ColdFire MCF525X微控制器框图 Block Diagram



View additional information for [集成式ColdFire® V2微处理器](#).

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