



数字信号控制器

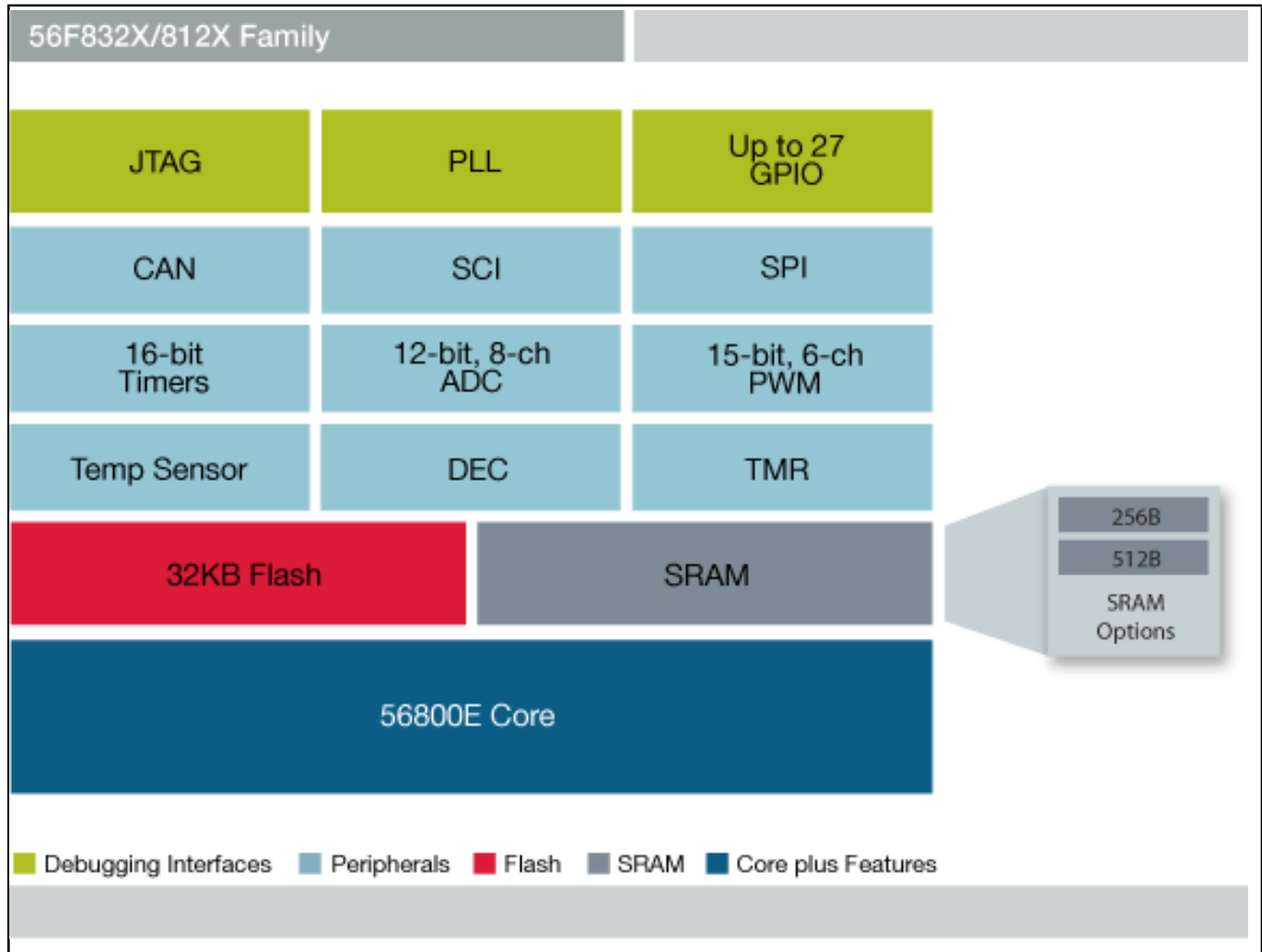
56F832X_812X

建议不要在新设计中使用该软件
建议不要在新设计中使用本页介绍的产品。

Last Updated: Feb 22, 2023

56F832X/812X是基于56800E内核的数字信号控制器(DSC)系列产品，在单一芯片上同时具备数字信号处理器(DSP)处理能力和微控制器功能。本器件采用紧凑的48或64引脚LQFP封装，具有以下特性：60 MIPS性能(频率60 MHz)，带有 32 KB片上闪存和一组全面的外围设备。它通过增加模数转换器(ADC)输入和定时器输入/输出引脚，以及其他增强功能，扩展了56F8322/8122的功能。

Freescale 56F832X/812X Digital Signal Controller Block Diagram Block Diagram



View additional information for [数字信号控制器](#).

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.