



面向MCU的触摸感应

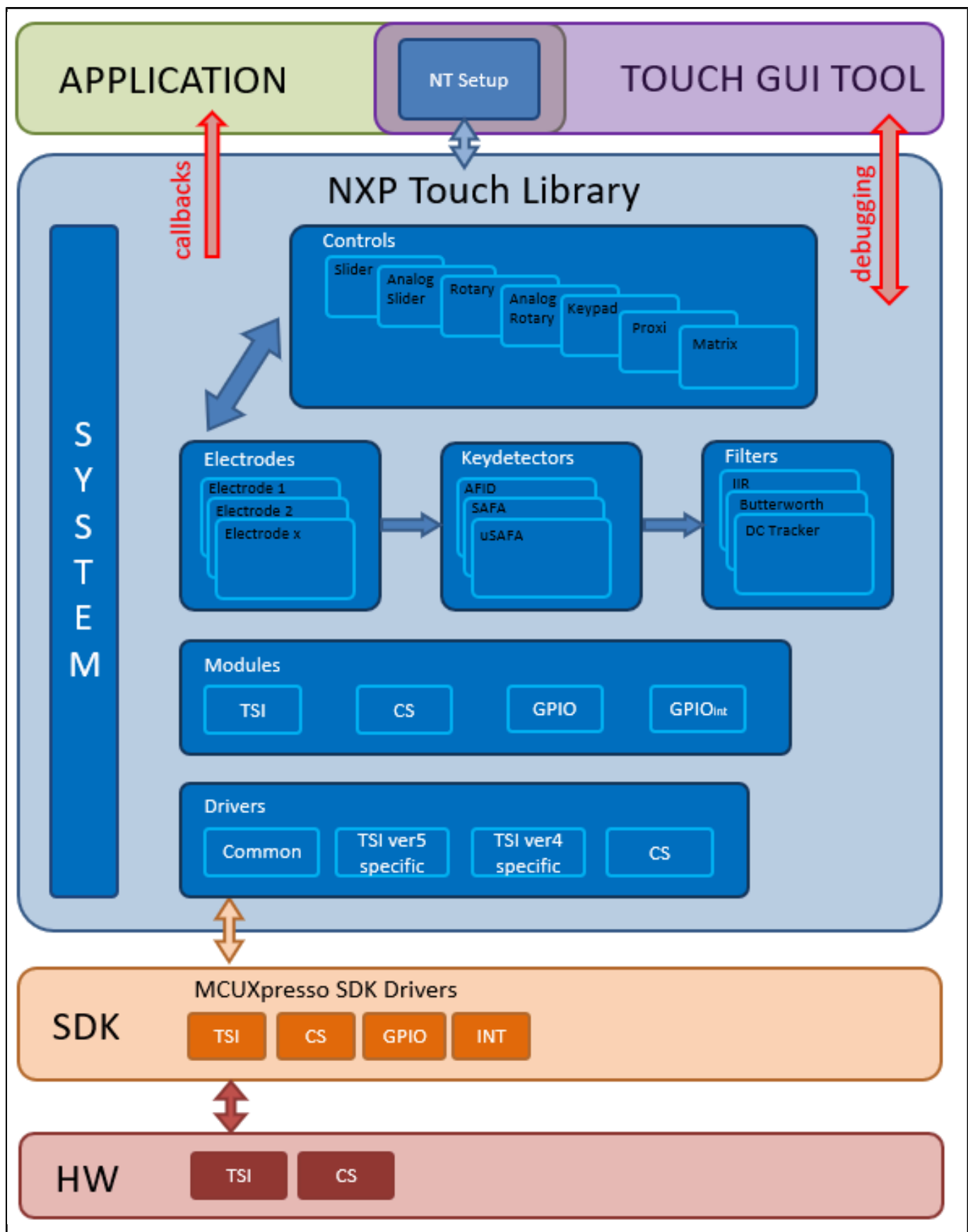
TSSMCU

Last Updated: Mar 5, 2025

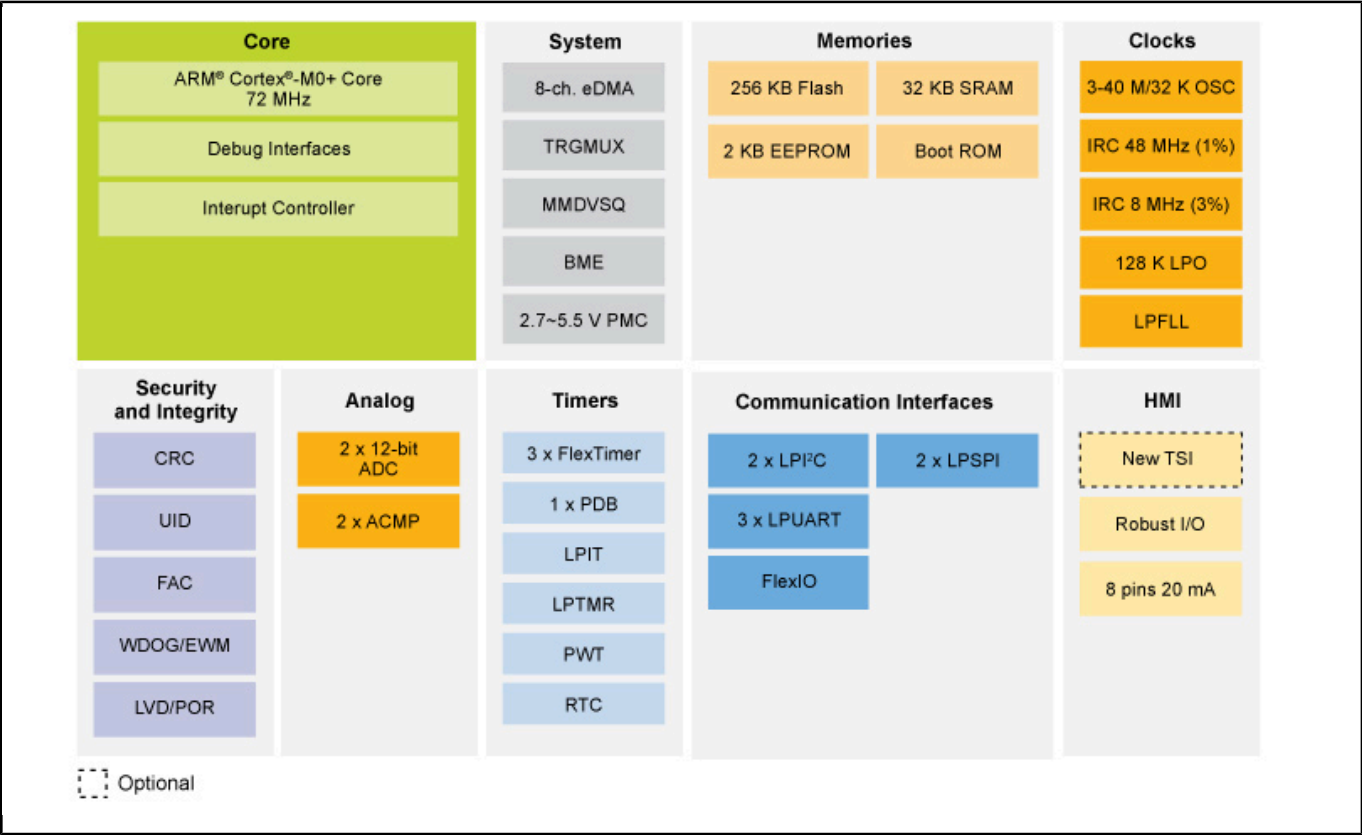
触摸传感技术消除了按钮和开关的机械磨损，有助于延长产品寿命。我们恩智浦触摸传感软件使我们产品组合内的 100 多个微控制器能够灵活地添加高性价比的触摸传感功能。

恩智浦触摸传感软件能将任何标准的微控制器转变为一个触摸传感器，使之可以管理多种配置的触摸板、滑块、转轮位置和机械键盘等，同时保持标准微控制器的功能。

NXP® Touch Software Block diagram Block Diagram



Robust MCU with 256KB Flash and TSI Block Diagram



View additional information for [面向MCU的触摸感应](#).

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