



角速度与加速度组合传感器：第一代汽车组合传感器

NCS101

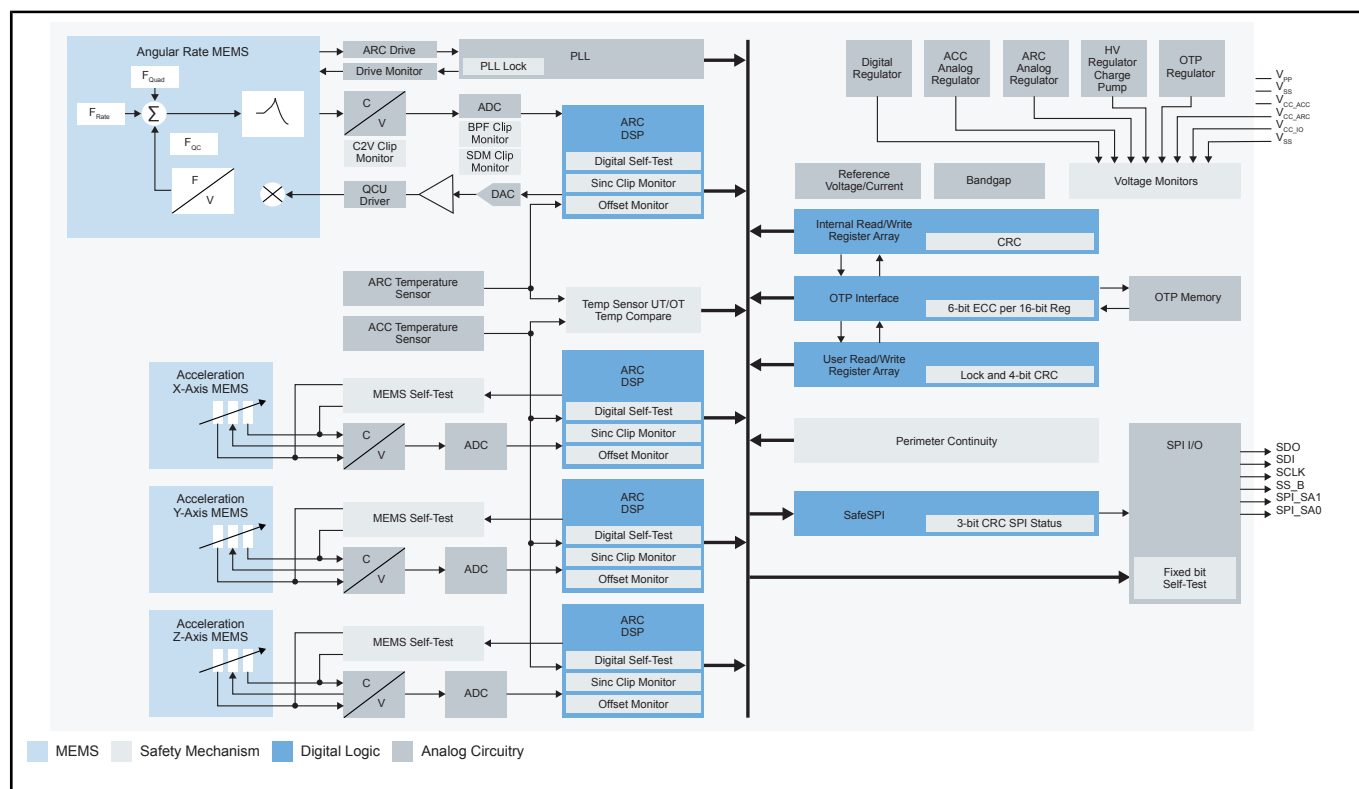
Last Updated: Jul 9, 2025

NCS101xx系列是第一代用于汽车稳定控制的主动安全传感器。

该系列采用恩智浦的先进架构，每个传感轴支持多路输出，可同时用于主动与被动安全解决方案。器件采用24引脚QFN 6mm×6mm×1.90mm紧凑型封装，具备可检查焊点。该系列在最高105°C工作温度下完全符合AEC-Q100标准，并支持ISO26262 ASIL B安全等级，提供SafeSPI接口，适用于高达ASIL D安全等级的系统。

如需了解更多信息和样品供货情况，请联系当地的销售机构。

NCS101xx系统概述 Block Diagram



View additional information for [角速度与加速度组合传感器：第一代汽车组合传感器](#).

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. © 2025 NXP B.V.