



高性能汽车旋转和线性位置传感器

KMA3xx

Archived

本页面包含有关样品阶段产品的信息。此处的规格和信息如有更改，恕不另行通知。如需了解其他信息，请联系支持人员或您的销售代表。

Last Updated: Feb 10, 2025

KMA320/321/310系列适用于油门/EGR位置传感器、涡轮增压器/离合器/换挡执行器等高性能应用。

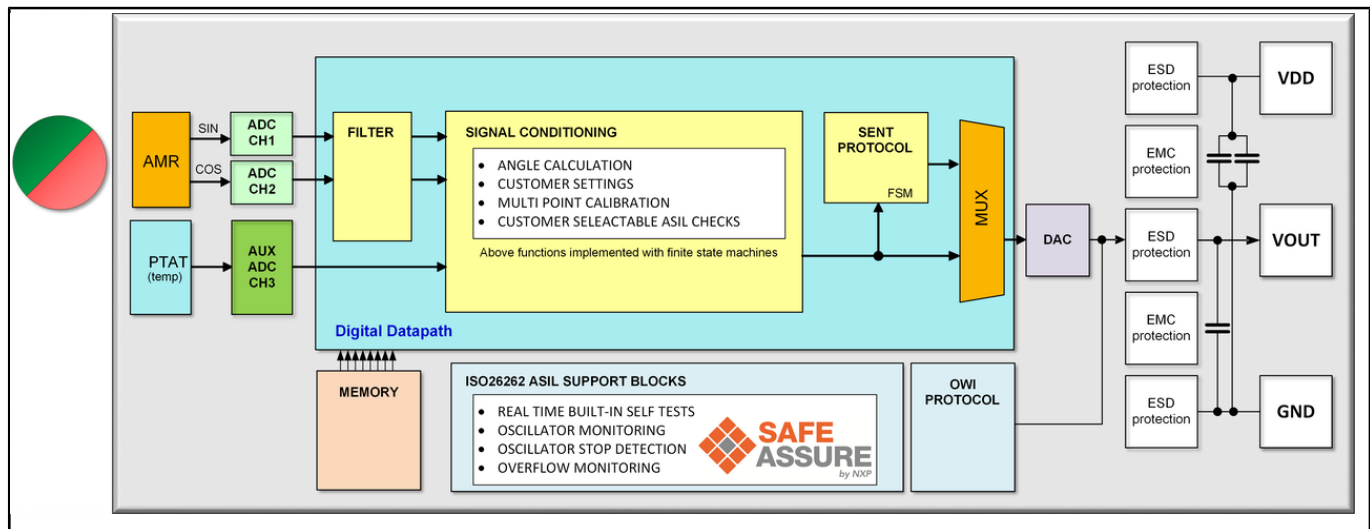
该传感器采用无PCB设计，带集成电容。该IC支持特定用户定义角度范围、零角度位置和钳位电压。

这些设置永久保存在非易失性存储器中(NVM)。可编程的角度传感器是预先设置、预先校准的，因此，随时可用。

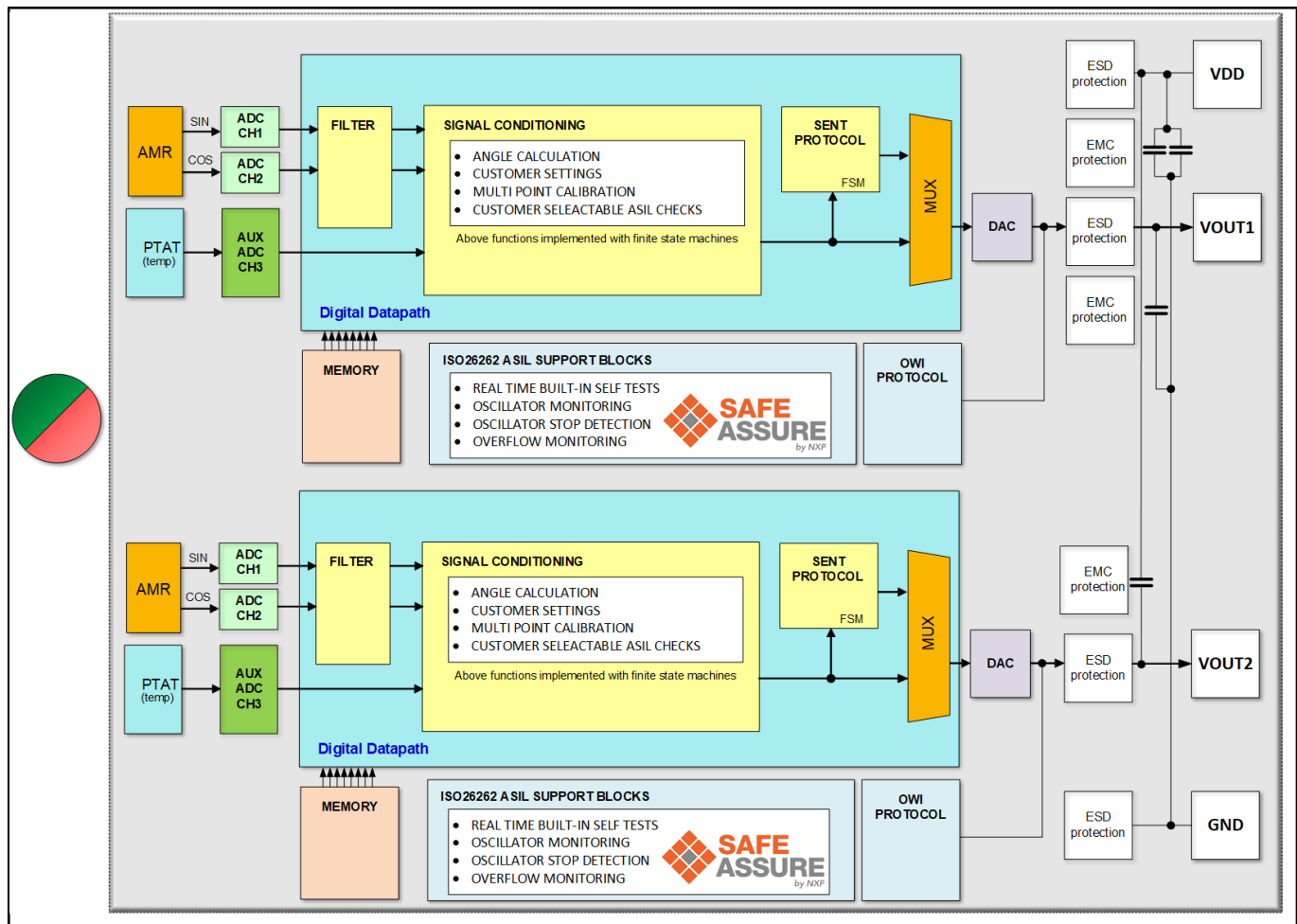
该传感器符合ISO26262标准，并满足ASIL B(模拟)或ASIL C(SENT)要求。

如需了解更多信息和样品供货情况，请联系当地的恩智浦销售办事处或恩智浦授权代理商。

KMA310 / KMA321 Block Diagram Block Diagram



KMA320 Block Diagram Block Diagram



View additional information for [高性能汽车旋转和线性位置传感器](#).

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.