



±7g，低重力加速度，模拟加速度传感器

MMA2240

Archived

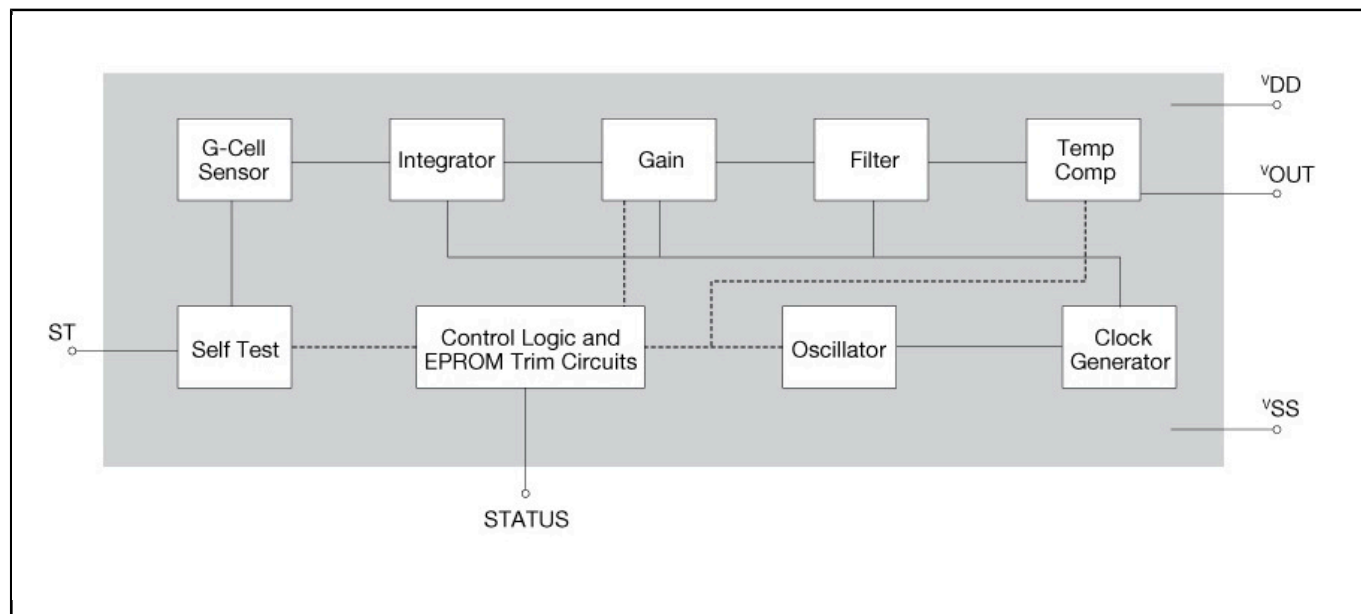
本页面包含有关样品阶段产品的信息。此处的规格和信息如有更改，恕不另行通知。如需了解其他信息，请联系支持人员或您的销售代表。

Last Updated: Sep 12, 2022

MMA2240压力传感器是硅电容式微机械加速度传感器，提供信号调适功能、两极低通滤波器和温度补偿功能。

- 针对振动监控和记录应用，以及动态悬架控制
- 出厂前已经设置了全量程零重力加速度偏移量和滤波器截止频率，无需外部设备
- 全面的系统自测可验证系统功能

MMA2240EG Acceleration Sensor Block Diagram Block Diagram



View additional information for [±7g, 低重力加速度, 模拟加速度传感器](#).

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.