



$\pm 2g/\pm 4g/\pm 8g/\pm 16g$ ，低功耗，12位数字 物联网加速度传感器

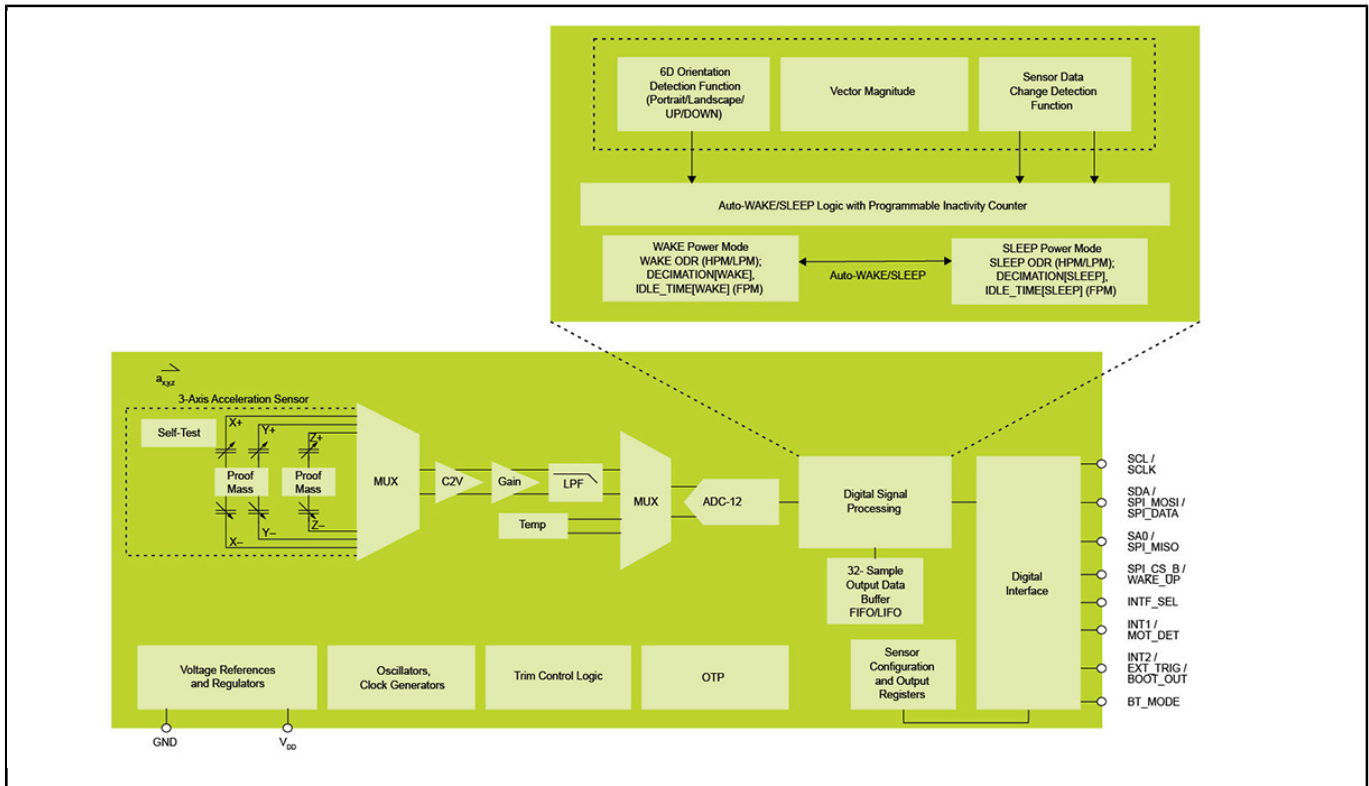
FXLS8974CF

Last Updated: Aug 2, 2022

FXLS8974CF 是一款紧凑型3轴MEMS加速度传感器，适用于需要超低功率运动唤醒功能工业和医疗物联网应用。该部件支持高性能和低功耗两种工作模式，可提供最大的灵活性，以满足各种独特用例的分辨率和功率需求。

FXLS8974CF 采用 2 mm x 2 mm x 0.95 mm 10 引脚 DFN 封装，间距为0.4mm，侧面可湿。该设备在 $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 至 $+105\text{ }^{\circ}\text{C}$ 下运行状况均符合工业标准。FXLS8974CF 不仅拥有传感器功能，能耗低，并且可在超广范温度围内工作，是物联网运动传感的理想加速度传感器。

FXLS8974CF Accelerometer Block Diagram Block Diagram



View additional information for [±2g/±4g/±8g/±16g](#), 低功耗, 12位数字物联网加速度传感器.

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. © 2024 NXP B.V.