



# **±2g/±4g/±8g/±16g**，12位低功耗数字加速度传感器

## **FXLS8962AF**

### **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 25, 2025

FXLS8962AF已停产，不建议用于新设计。恩智浦建议客户考虑采用引脚/软件兼容的替代产品：

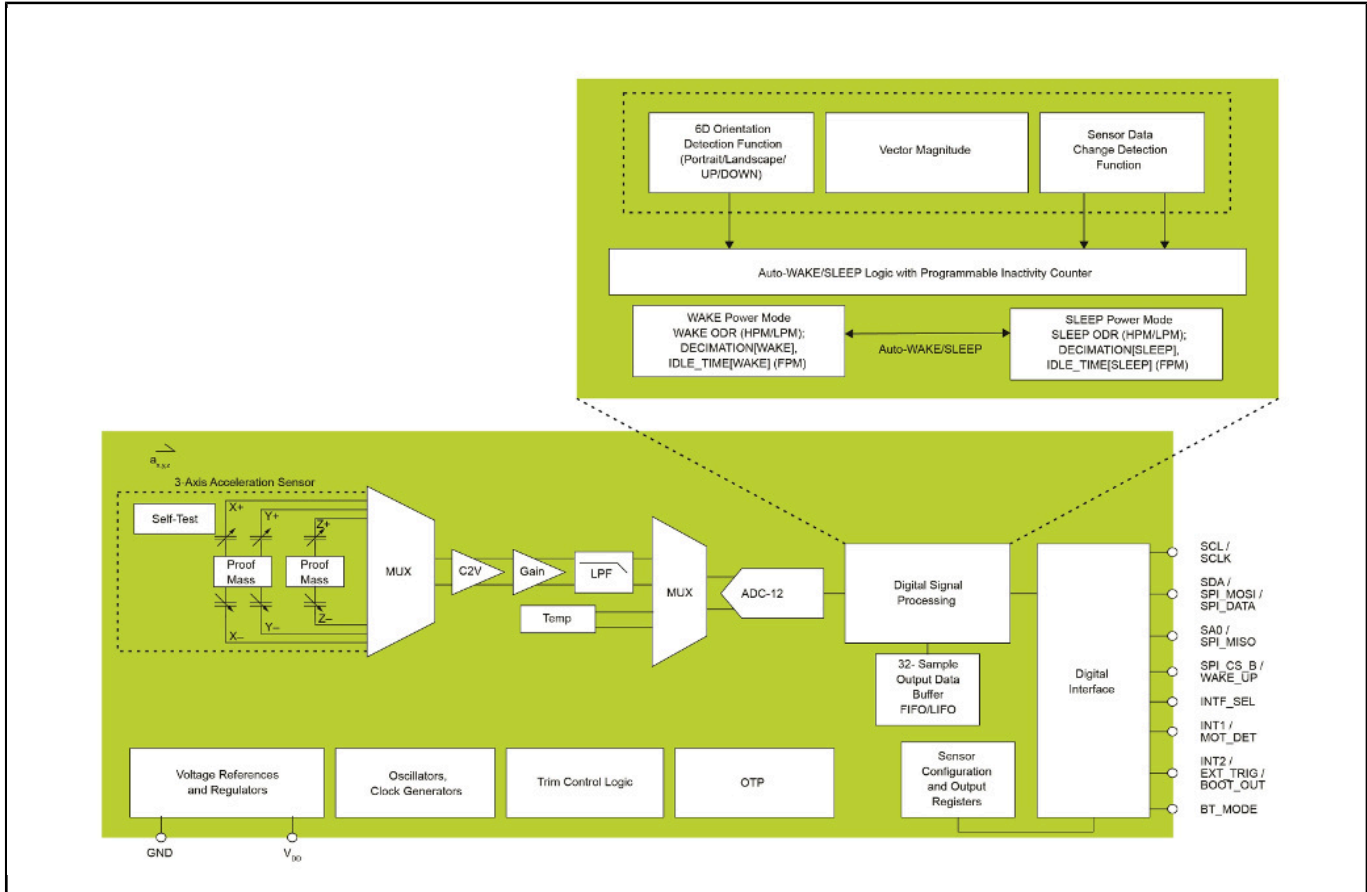
- FXLS8964AF/67AF适用于汽车应用
- FXLS8974CF适用于工业/物联网应用

如果客户有特殊需求，非要使用FXLS8962AF，可以向Rochester electronics咨询是否有现货。

FXLS8962AF是一款紧凑的3轴加速度传感器，专为要求超低功耗运动唤醒的应用而设计。该设备经过AEC-Q100认证，工作温度范围广泛，是汽车和工业物联网“运动传感”应用的理想选择。

这款智能传感器包括先进的数字功能，如用于惯性事件检测的SDCD块、自动唤醒睡眠、32个采样FIFO/LIFO缓冲区和单线接口，确保了整体节能并简化主机数据采集。

# FXLS8962AF 框图 Block Diagram



View additional information for [±2g/±4g/±8g/±16g](#), 12位低功耗数字加速度传感器.

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

[www.nxp.com](http://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.