



# FXTH87E胎压监测传感器(TPMS)系列

## FXTH87E

建议不要在新设计中使用该软件

建议不要在新设计中使用本页介绍的产品。

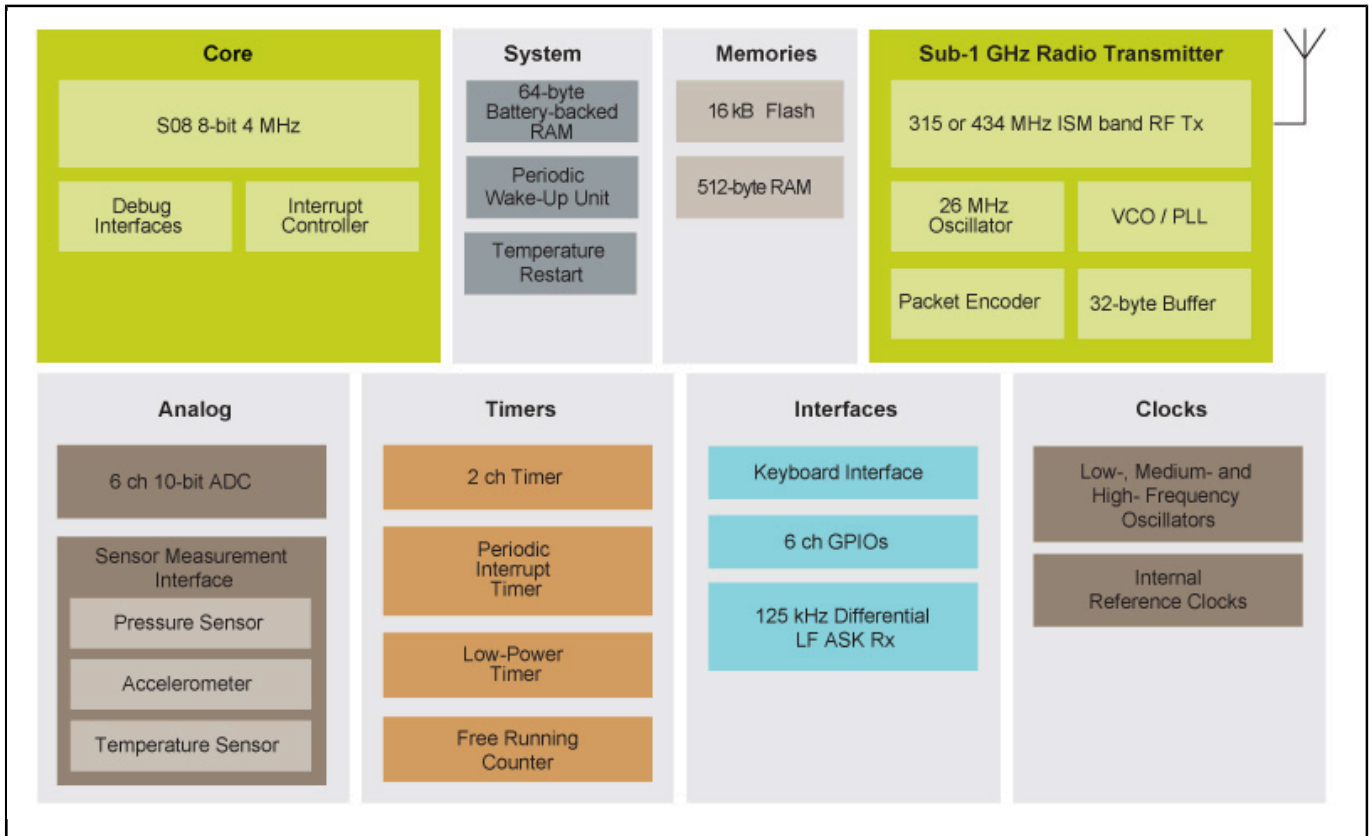
Last Updated: Oct 5, 2023

NTM88系列是新设计的推荐选择，因为FXTH87E系列已停产。

FXTH87E是一个高度集成的胎压传感器系列，具有以下特性：

- 尺寸小，采用7mmx7mm封装
- 180 nA t<sub>vp</sub>时功耗低（3.0V待机电流时，温度为25°C）。
- 存储器高达16KB
- 成熟的双轴加速度传感器架构；XZ轴提供运动检测和轮胎定位功能。

## FXTH87E TPMS系列框图 Block Diagram



View additional information for [FXTH87E胎压监测传感器\(TPMS\)系列](#).

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.