



NPM8高集成度工业压力传感器系列

NPM8

Preproduction

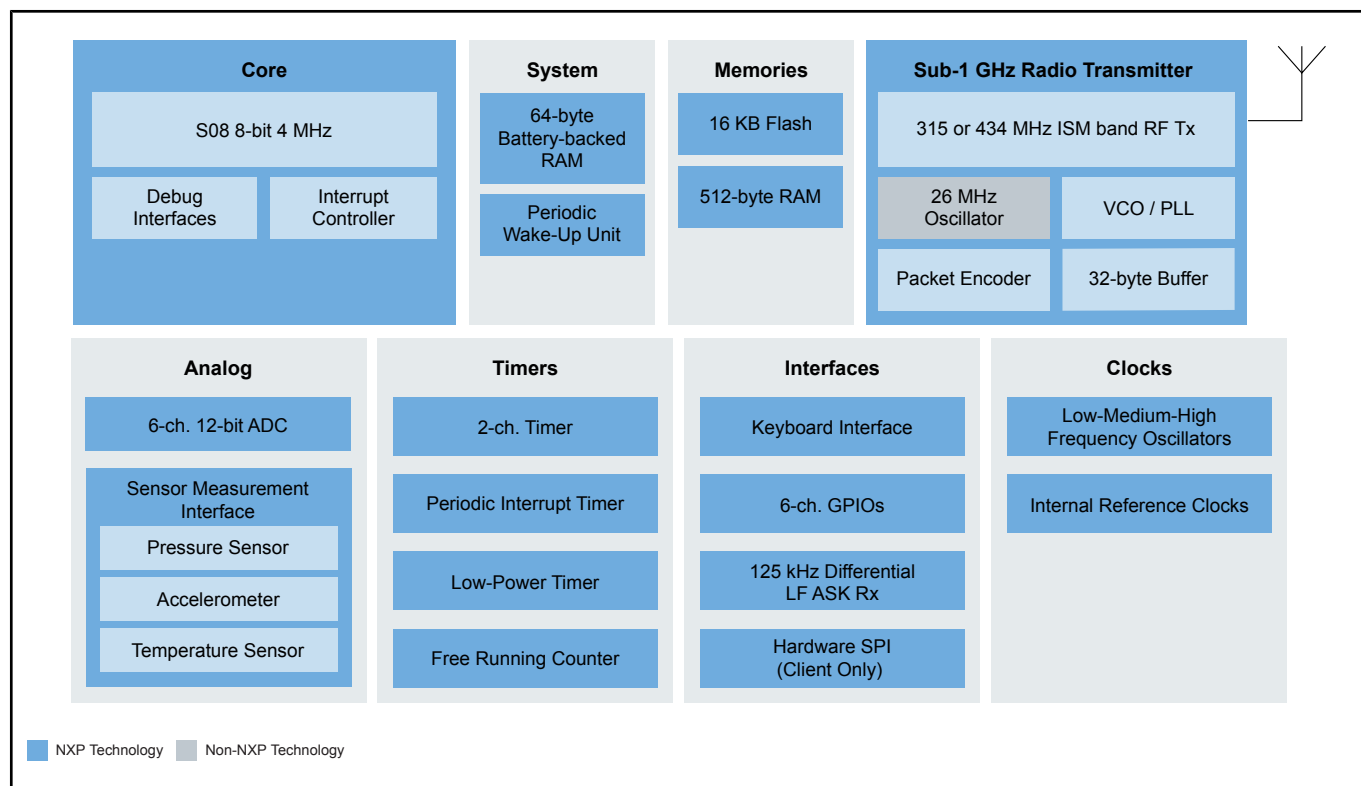
本页介绍的产品处于样品阶段。此处的产品技术规格和信息如有变更，恕不另行通知。如需了解更多信息和样品供货情况，请联系恩智浦 支持服务或恩智浦当地销售人员。

Last Updated: Sep 3, 2025

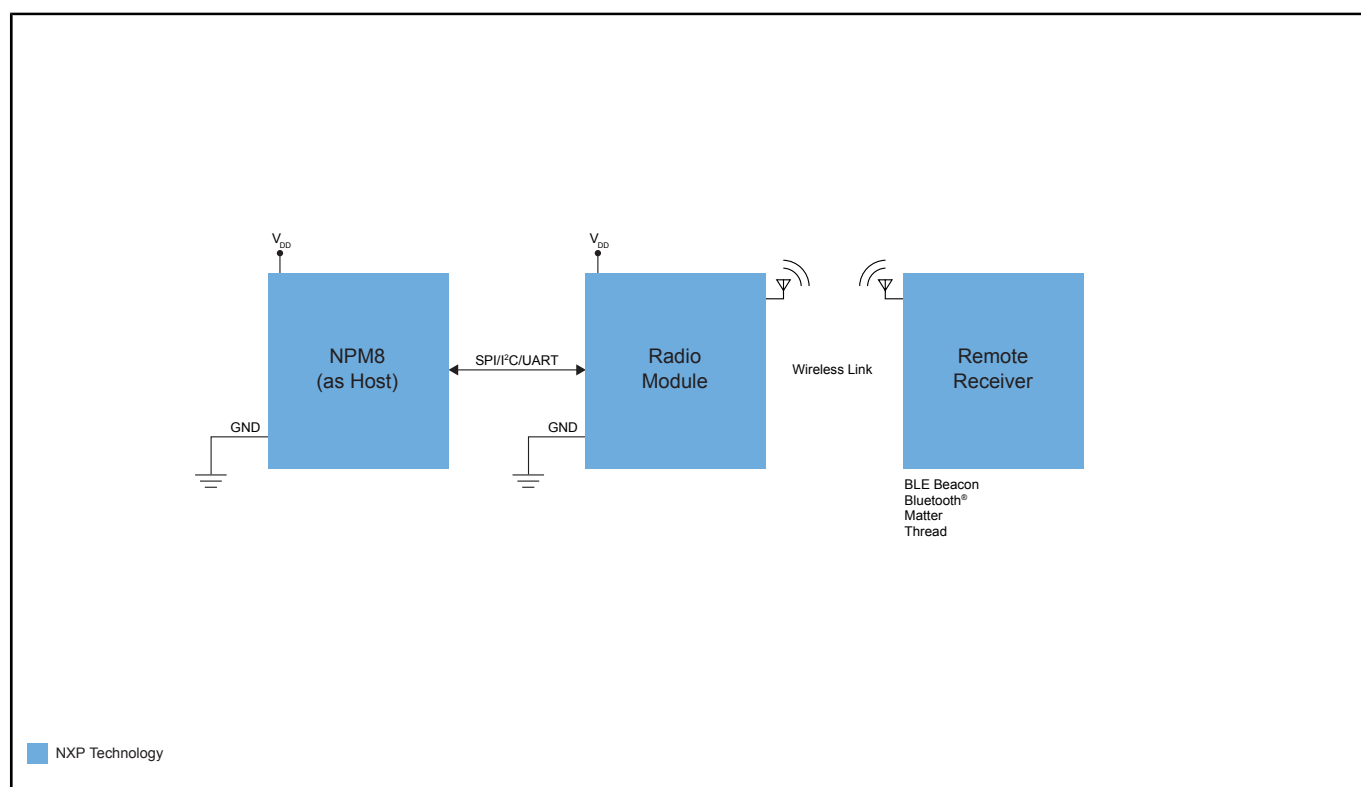
NPM8是一个高集成度的工业压力传感器系列，封装尺寸小巧(4mmx4mmx1.98mm)，具备90kPa至1500kPa的绝对压力测量范围，工作温度范围为-40° C至125° C，具有超低功耗特性，典型待机电流为180nA，并内置8位S08内核，采用紧凑型指令集架构，使该器件能够作为主控控制器使用。

如需了解更多信息和样品供货情况，请联系当地的销售机构。

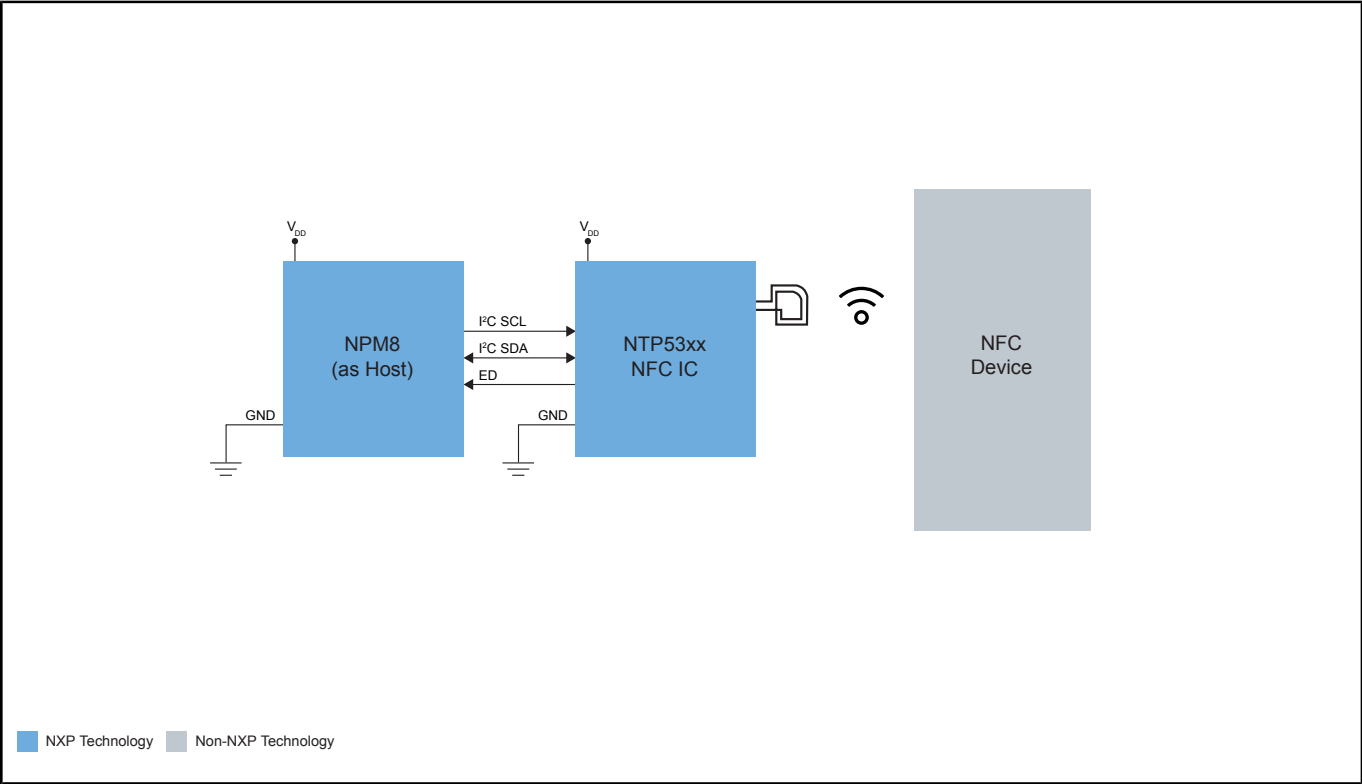
NPM8传感器内部 Block Diagram



NPM8无线链路应用 Block Diagram



NPM8 NFC应用 Block Diagram



View additional information for [NPM8高集成度工业压力传感器系列](#).

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