



完全认证的模块，支持蓝牙和**NFC**

QN9080SIP

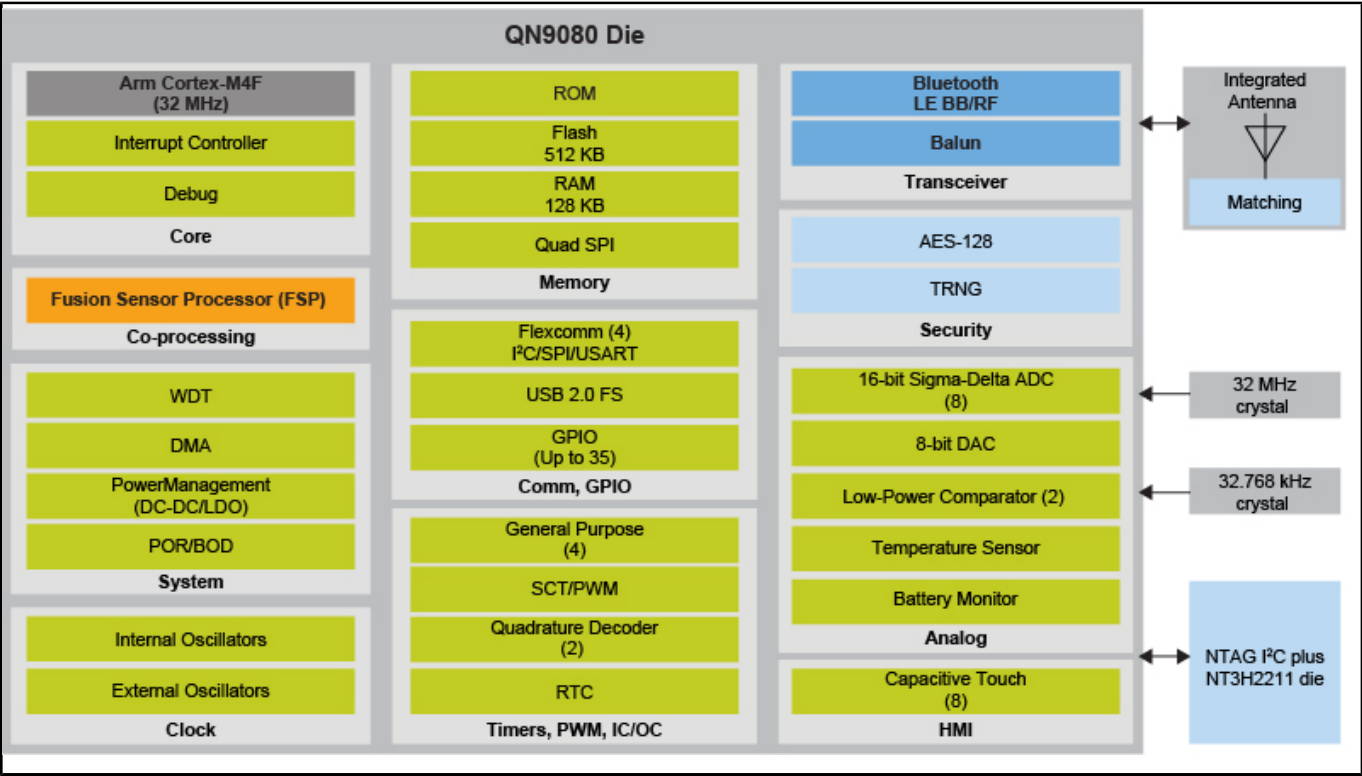
Last Updated: Mar 5, 2025

QN9080-001-M17是一个完全通过认证的模块，支持Bluetooth® 5和NFC。它功耗极低，集成度较高，提供丰富的功能集，并通过了FCC/CE/IC/MIC认证。

该模块基于QN9080 Bluetooth MCU，配有Arm® Cortex®-M4F内核，并集成了一个专用融合传感器协处理器(FSP)。具有512 KB板载闪存和128 KB SRAM，提供充足的空间和较高的灵活性，支持复杂的应用和连接协议栈。

它还集成了NFC NTAG、32 MHz和32 kHz晶体、RF匹配和2.4 GHz天线，为需要低功耗蓝牙无线连接和与NFC NTAG简单配对的应用提供完整且随时可用的解决方案。

QN9080SIP Block Diagram Block Diagram



View additional information for [完全认证的模块，支持蓝牙和NFC](#).

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.