



带温度传感器和数字IO的NTAG® SmartSensor

NHS3100

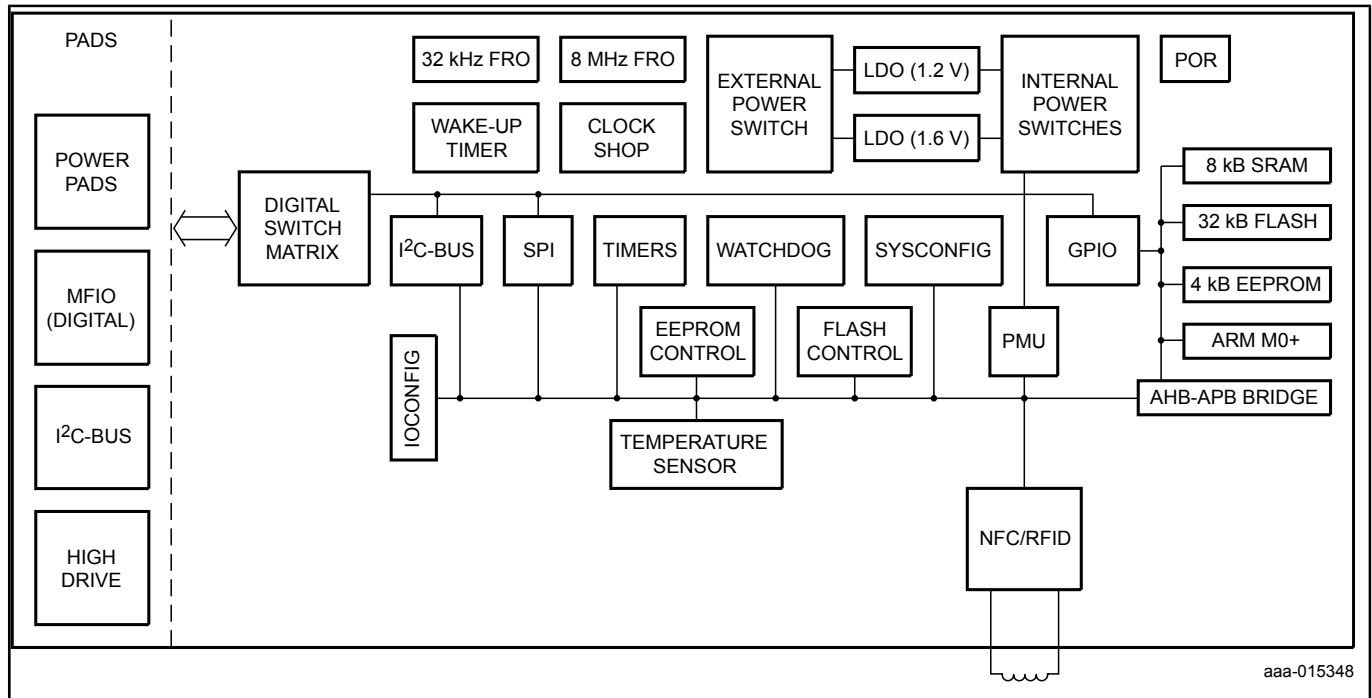
Last Updated: Aug 17, 2023

恩智浦® NHS3100是一款适用于温度监控和记录的IC。借助其嵌入式NFC接口、内部温度传感器和直接电池连接，它可支持带有最少外部组件的有效系统解决方案。

嵌入式Arm® Cortex®-M0+内核为该IC用户提供了灵活性，使他们能够实施自己的专用解决方案。NHS3100包含多种功能，如高达8 MHz的可选的CPU频率以及实现超低功耗的各种省电模式。

用户可以使用Cortex-M0+处理器的行业标准解决方案对此NHS3100进行编程。

NHS3100 Block Diagram Block Diagram



View additional information for [带温度传感器和数字IO的NTAG® SmartSensor](#).

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.