



高性能**NFC**控制器，内置了用于智能设备的固件

PN7150

Not Recommended for New Designs

建议不要在新设计中使用本页介绍的产品。

Last Updated: Dec 18, 2024

建议不要在新设计中使用**PN7150**器件。建议使用**PN7160**。

PN7150不符合**EMVCo**标准，需使用**PN5180**、**PN5190**或**PN7220**。

支持的最新**Android**版本为**A11**。恩智浦已经停止维护**PN7150**的**Android**支持，且不计划支持任何新的**Android**版本。

请查看标签和读卡器设备的全新线上**NFC**天线工具。

恩智浦**PN7150 NFC**解决方案适用于快速设计，完全符合**NFC Forum**标准，包括**Linux®**和**Android™**驱动程序并支持**NCI 1.0**主机通信。支持的最新**Android**版本为**Android 11**。对于更高的**Android**版本，请使用**PN7160**。

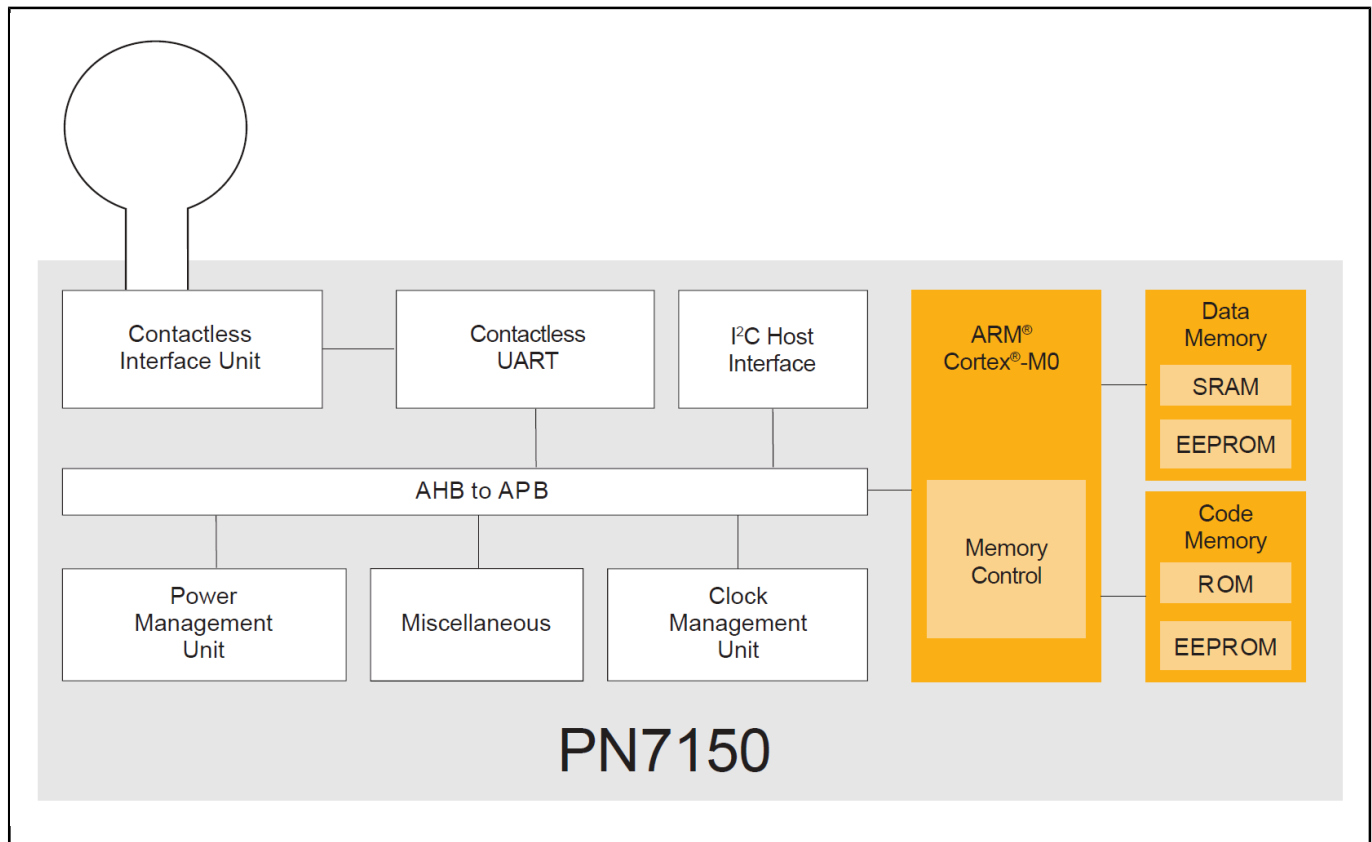
PN7150既是**PN7120**的高性能版本，也是即插即用的**NFC**解决方案，可轻松整合到任何操作系统环境，以降低物料清单（BOM）的大小和成本。**PN71xx**控制器非常适合网关等家庭自动化应用，并与**NFC**互联标签无缝运行。

这些**NFC**控制器支持**Raspberry Pi®**和**BeagleBone® Black**等主流平台，以及具有**Arduino®**可堆叠接头的任何板，包括**Kinetis®**、**LPCXpresso**和**i.MX**板。

PN7150B0HN通过产品长期供货计划来支持您当前、未来及长远的发展。产品长期供货计划保障嵌入式设计的稳定供货。

[了解详情](#)

高性能**NFC**控制器，支持所有符合**NFC Forum**的模式，带集成固件和**NCI**接口 **Block Diagram**



View additional information for [高性能NFC控制器，内置了用于智能设备的固件](#).

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.