



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。

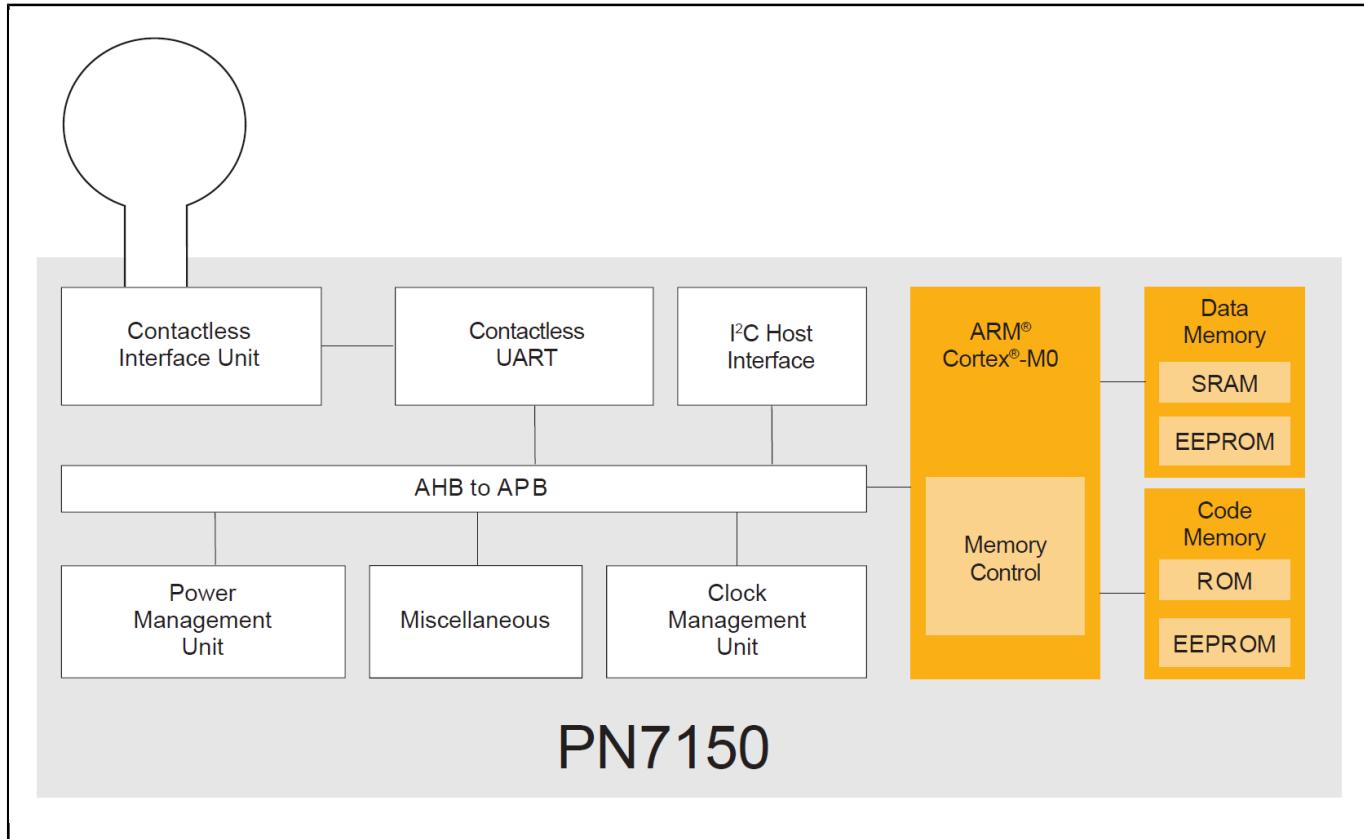
PN7150既是PN7120的高性能版本，也是即插即用的NFC解决方案，可轻松整合到任何操作系统环境，以降低物料清单（BOM）的大小和成本。PN71xx控制器非常适合网关等家庭自动化应用，并与NFC互联标签无缝运行。

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.