



NCx3310符合NFC Forum标准的带I2C的标签IC，适用于汽车

NCx3310

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: Feb 14, 2025

NCx3310是一款多功能标签IC，提供多种功能，满足多种汽车应用需求。

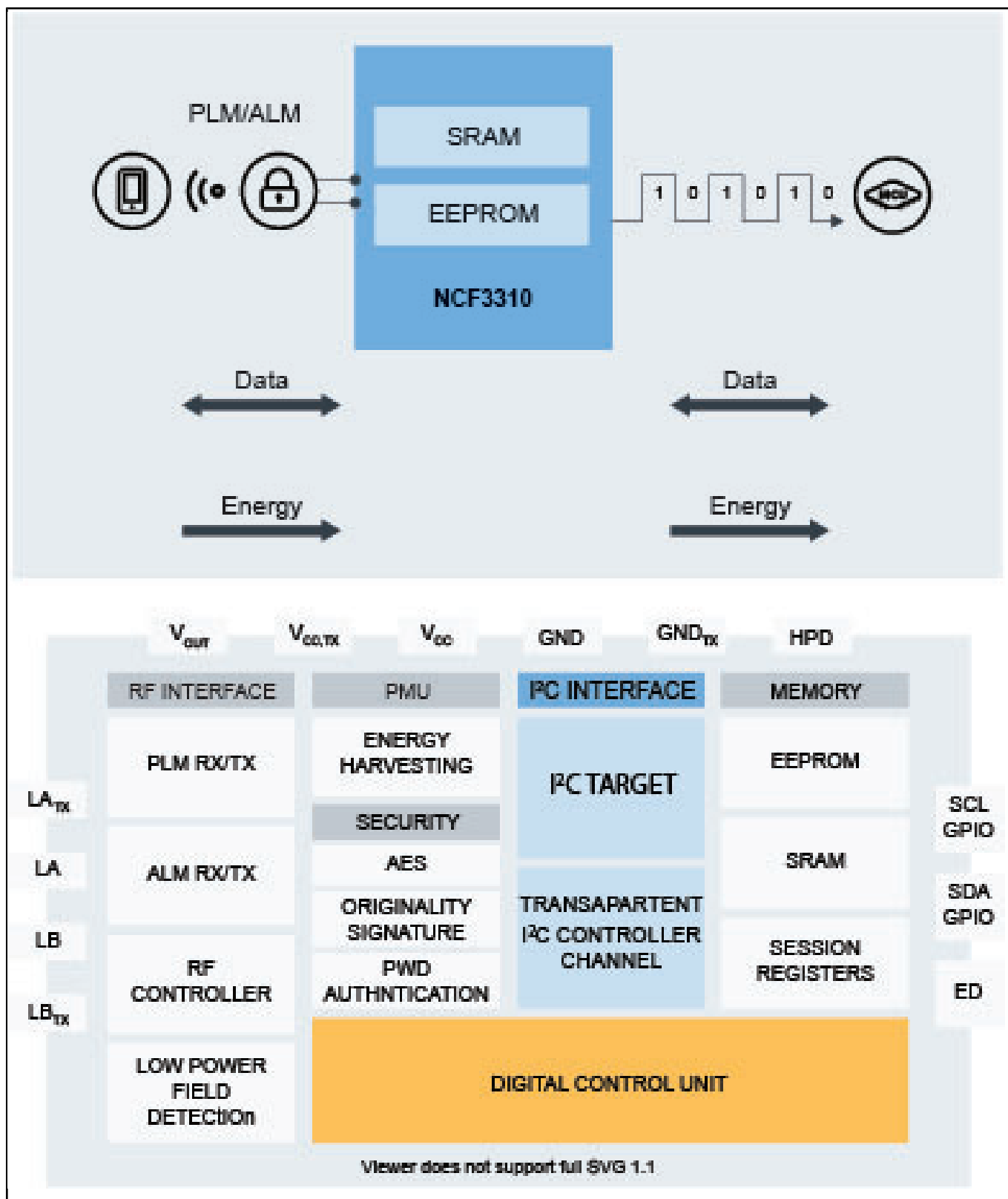
NCx3310支持使用有线主机接口实现高性价比的NFC接口，该接口可配置为汽车用例的主从I²C接口。它是一个符合NFC Forum的免接触式标签，可由近距离的NFC设备和更长距离的符合ISO/IEC 15693的工业阅读器读取和写入。

NCx3310汽车标签提供：

- 读取距离：手机>5厘米，远程读卡器>60厘米
- I²C传感器的零功率读数
- 减少物料清单的节能设计
- 由于低待机电流和硬断电引脚，电池寿命长
- 在有源负载调制 (ALM) 中，天线尺寸减小了 40 倍，但读取范围与无源负载调制 (PLM) 中的范围相同

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。

NCx3310 Block Diagram Block Diagram



View additional information for [NCx3310](#)符合NFC Forum标准的带I2C的标签IC, 适用于汽车.

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. © 2026 NXP B.V.