



FRDM汽车S32K344通用开发板

FRDM-A-S32K344 NEW

Preproduction

Last Updated: Mar 9, 2026

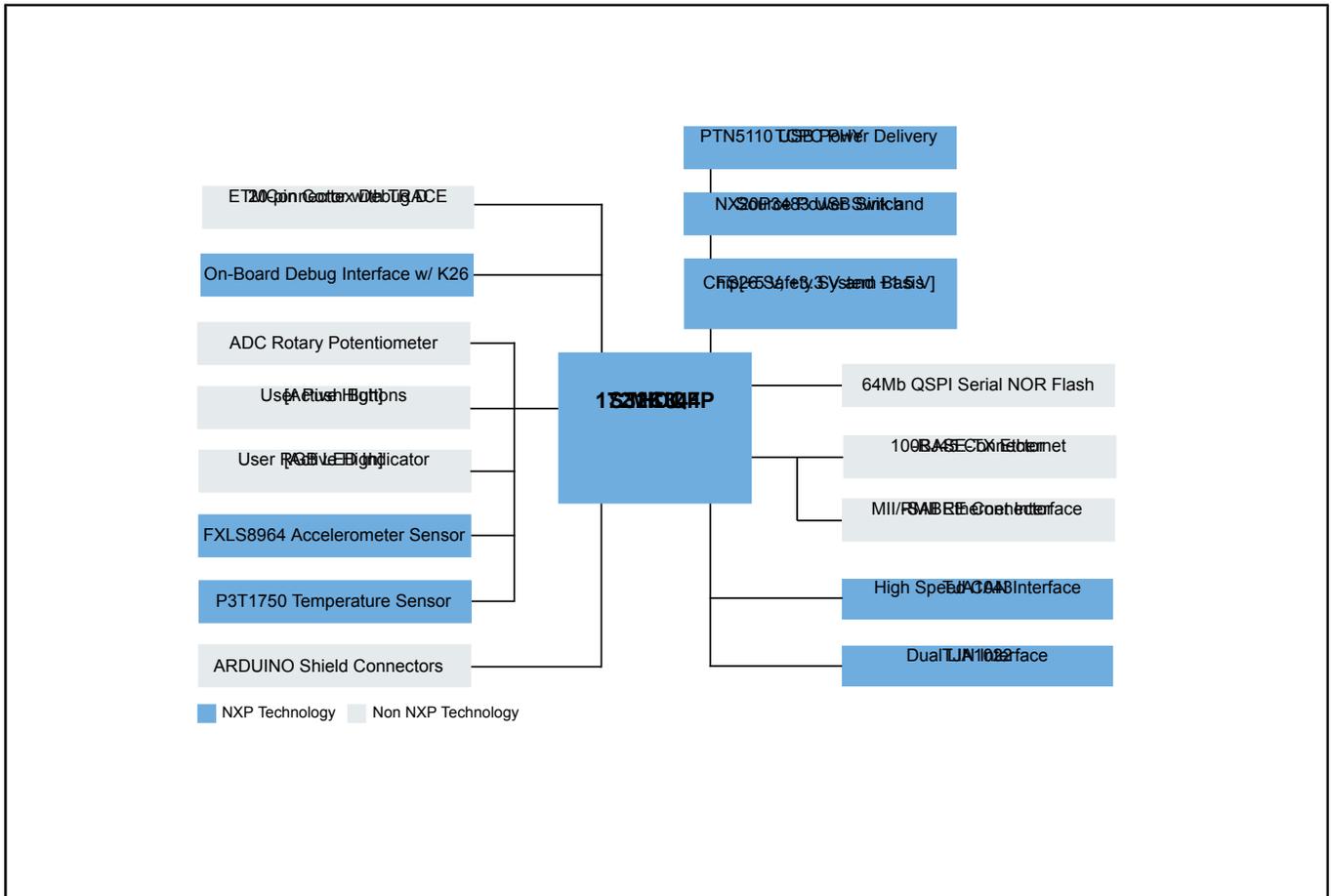
S32K344MINI#EVB更名为FRDM#A#S32K344：这款开发板以新名称加入了FRDM汽车生态合作体系，在保持原有硬件不变的基础上，新增了完整的生态系统兼容性，支持灵活、可扩展的开发。

FRDM汽车S32K344是一款适用于通用工业和汽车应用的开发板。

FRDM汽车S32K344基于32位Arm® Cortex®-M7 S32K3微控制器单元(MCU)，采用172 HDQFP封装，提供双核锁步模式、硬件安全引擎(HSE)、高级连接功能和低功耗特性。

FRDM汽车S32K344提供与Arduino® UNO引脚布局兼容的标准规格，为快速应用原型设计和演示提供了广泛的扩展板选项。

FRDM汽车S32K344开发板 Block Diagram



View additional information for [FRDM汽车S32K344通用开发板](#).

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.