



S32N55 车载超高集成度处理器

S32N55

试生产

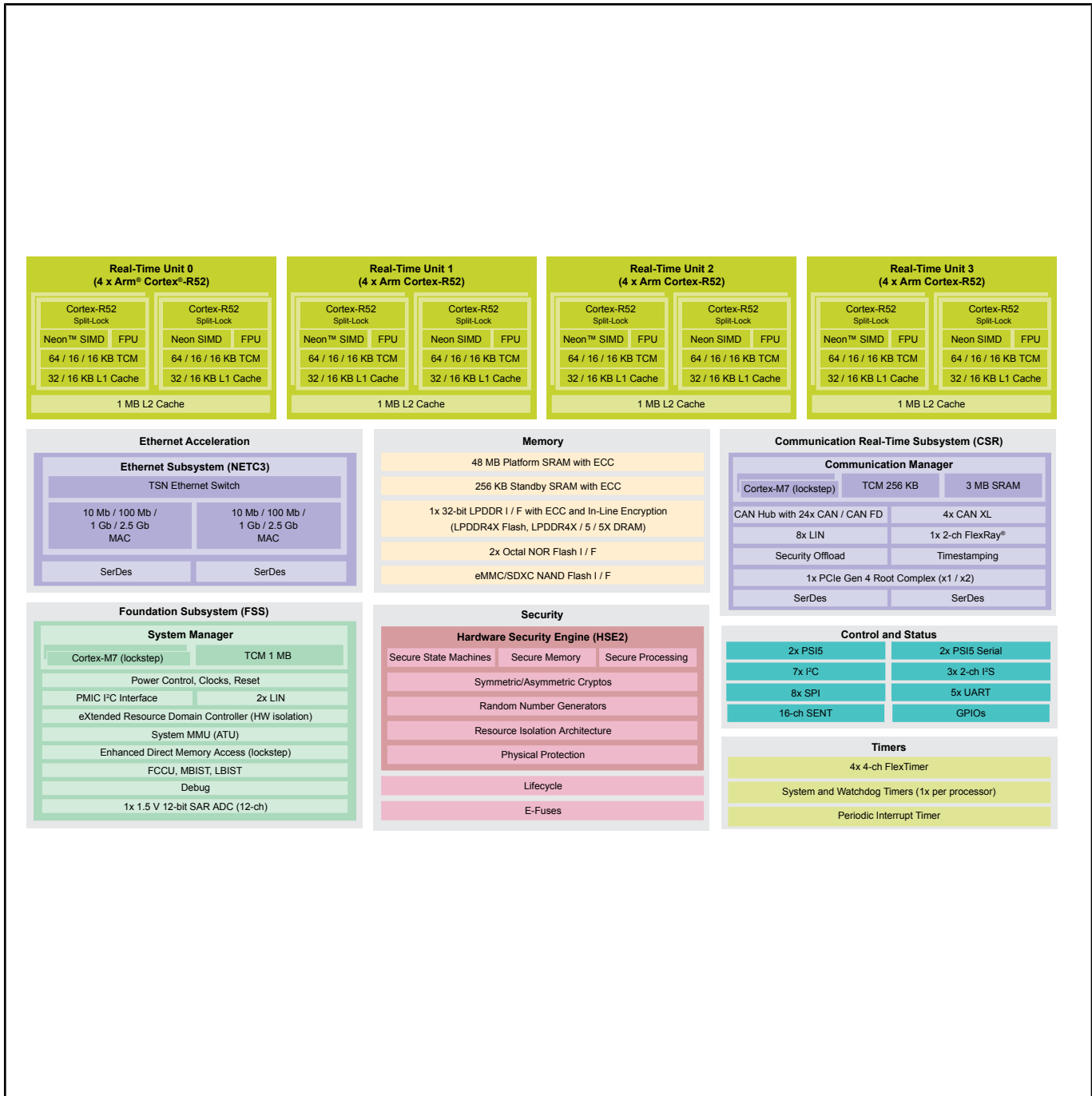
本页介绍的产品处于样品阶段。此处的产品技术规格和信息如有变更，恕不另行通知。如需了解更多信息和样品供货情况，请联系恩智浦 支持服务或恩智浦当地销售人员。

Last Updated: Apr 25, 2024

S32N55实时超高集成度处理器加速了采用软件定义汽车(SDV)架构的中央汽车控制器应用的开发。它在一个片上系统解决方案中安全地集成了实时汽车控制、管理和服务。

S32N55处理器集高性能实时处理、防火墙硬件安全引擎、集成多端口TSN以太网交换机、广泛的汽车通信接口以及硬件隔离和虚拟化于一身，可安全可靠地集成实时汽车功能。

S32N55结构框图 Block Diagram



View additional information for [S32N55车载超高集成度处理器](#).

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.