



# S32G3汽车网络参考设计

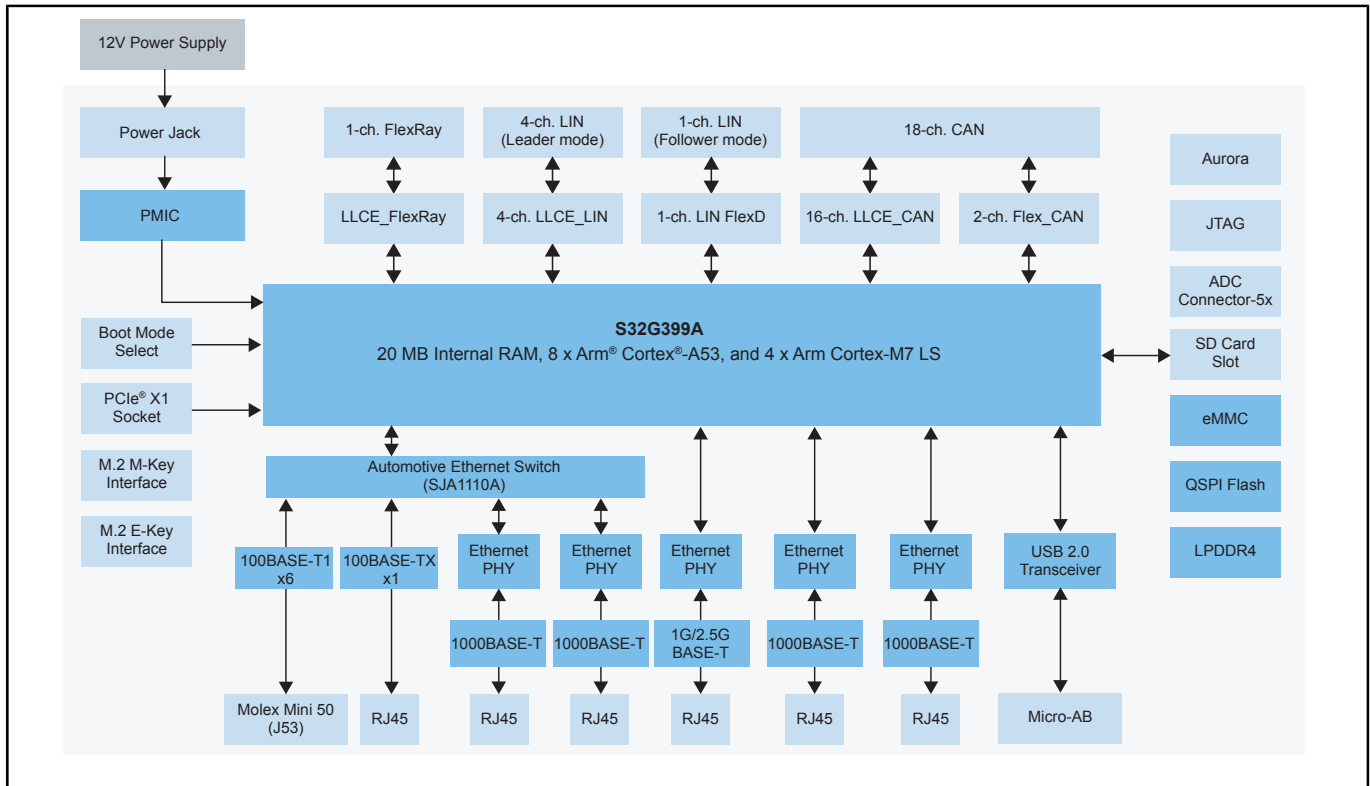
## S32G-VNP-RDB3

Last Updated: Mar 8, 2023

S32G-VNP-RDB3是一款紧凑型、高度优化的集成板，适用于汽车服务型网关 (SoG)、域控制应用、高性能处理、功能安全和信息安全应用。

S32G-VNP-RDB3基于八核Arm®Cortex®-A53内核(具有可选的锁步内核对)和四核、双核Arm Cortex-M7锁步内核，提供高性能计算能力和丰富的输入/输出(I/O)，具有较高的计算、实时网络性能、多千兆数据包加速功能和安全性，适用于各种典型的和新的汽车应用。

## S32G3汽车网络参考设计3 Block Diagram



View additional information for [S32G3汽车网络参考设计](#).

**Note:** The information on this document is subject to change without notice.

[www.nxp.com](http://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.