



S32E288-975EVB高性能实时处理器评估板

S32E288-975EVB

Last Updated: May 12, 2025

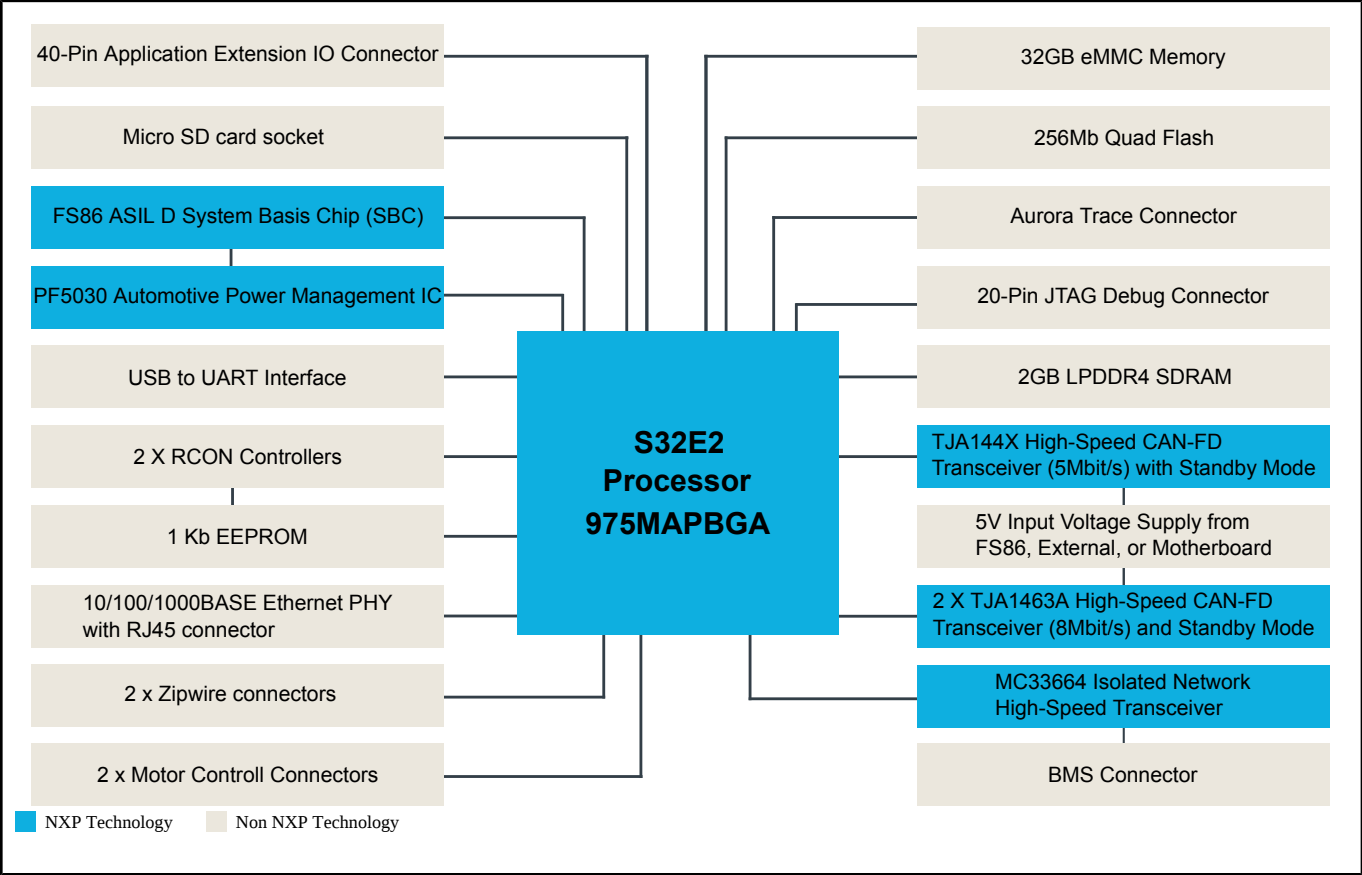
S32E288-975EVB是**S32E2**系列安全可靠、高性能实时处理器的评估板。它提供了一个平台，可加速各种实时应用的集成，支持电动汽车(**xEV**)控制和智能执行。

基于量产级**S32E288**处理器，该处理器将实时处理、**DSP/ML**处理与硬件虚拟化相结合，提供**32MB 8线QSPI**闪存、电源管理器件、多时钟、启动、丰富的**I/O**和外部存储选项，并支持千兆以太网、**CAN FD**、**UART**、**SPI**接口及**JTAG/Aurora**调试功能。

S32E288-975EVB配备了**GreenVIP**汽车集成平台软件，集成了恩智浦标准和参考设计软件，以及开源和第三方软件，支持评估、开发和快速原型设计。

S32E288-975EVB是一款独立开发板。但也可与**S32X-MB**搭配使用，以扩展功能并访问**I/O**和外设。其中一些附加外设包括**CAN FD**、以太网、**FlexRay**、**LIN**和电机控制。

S32E288-975EVB评估板 Block Diagram



View additional information for [S32E288-975EVB高性能实时处理器评估板](#).

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