



面向高性能雷达的**S32R26**和**S32R27**微控制器

S32R2X

Not Recommended for New Designs

而是使用**S32R294** MCU，该MCU旨在扩展已包括MPC5775K、S32R274和**S32R372**设备的现有**S32R**产品系列。如果您仍对**S32R37** MCU感兴趣，请联系恩智浦支持部。

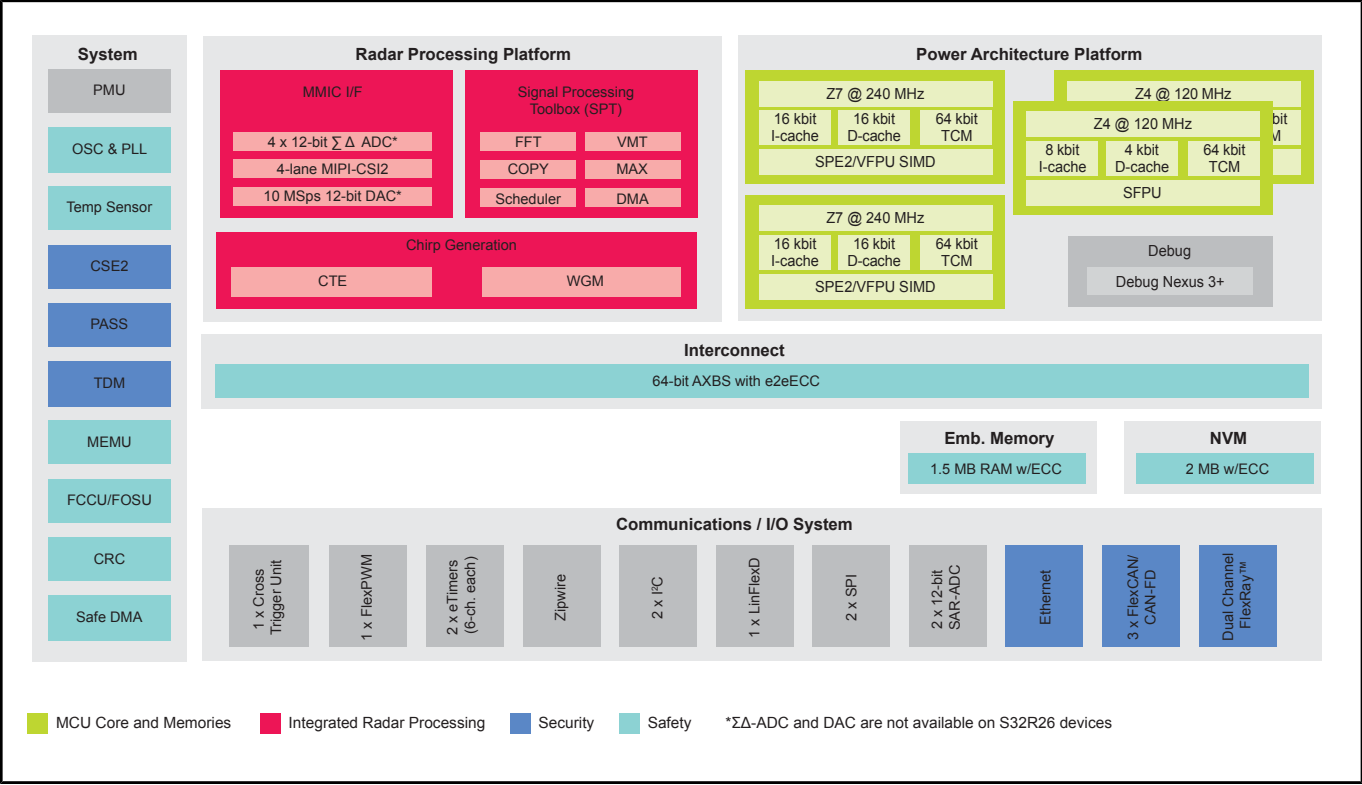
Last Updated: Dec 16, 2024

S32R264和**S32R274**是基于Power Architecture®、符合AEC-Q100 1级的32位微控制器，面向汽车和工业高性能雷达应用。

S32R264和**S32R274** MCU旨在应对高级雷达信号处理能力，并将其与微控制器功能合并，适用于通用软件任务和汽车总线对接。它提供信号处理加速和强大的多核架构，可满足现代波束成形快速线性调频调制雷达系统所需的高性能计算需求。

与之前的**MPC577X**产品相比，**S32R264**和**S32R274** MCU的性能功耗比提高了4倍多，而且为新一代汽车雷达模块设计人员增强了集成水平。

S32R2x框图 Block Diagram



View additional information for [面向高性能雷达的S32R26和S32R27微控制器](#).

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