



S12ZVL混合信号MCU，适用于汽车和工业 **LIN**应用

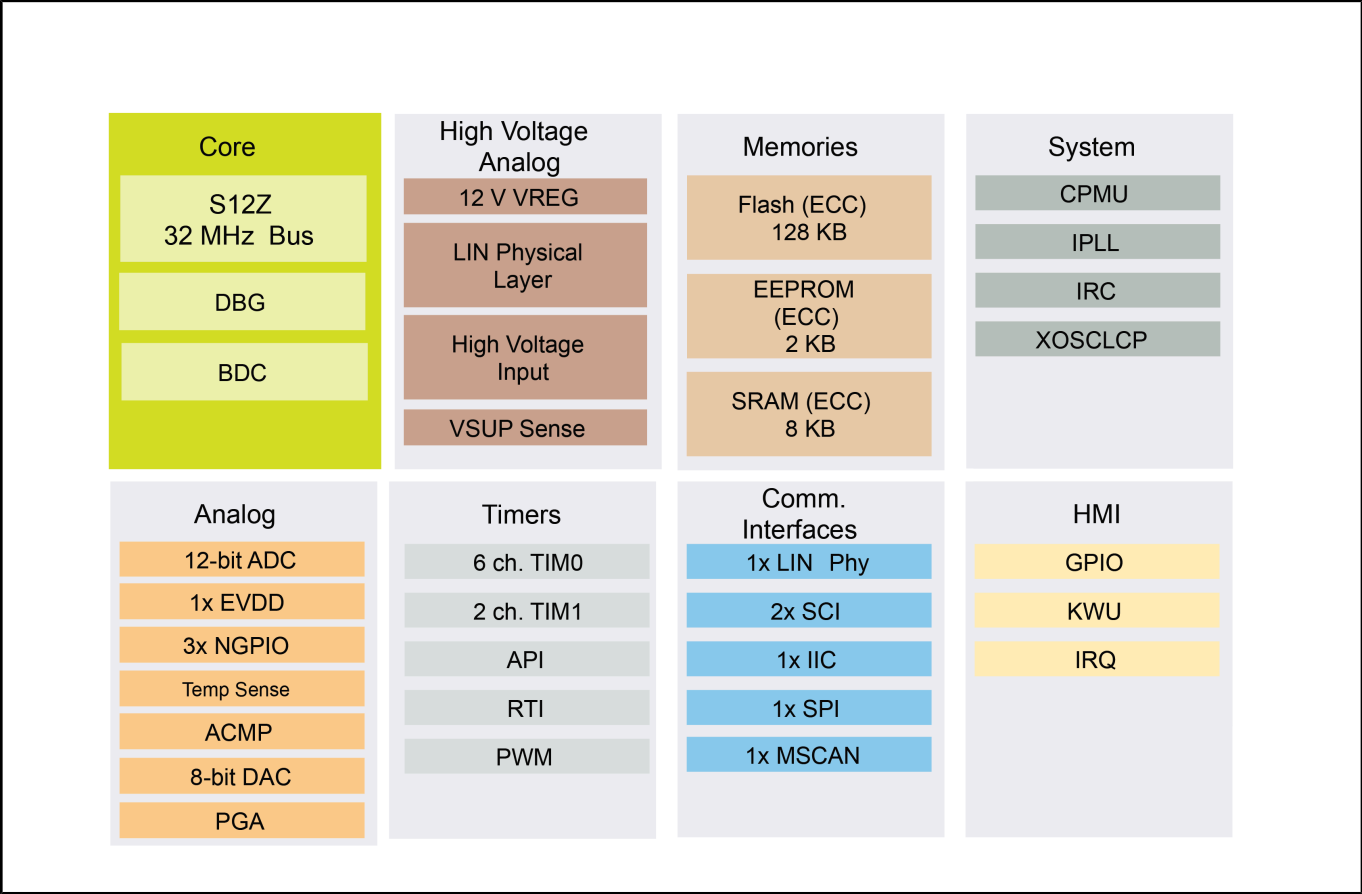
S12ZVL

Last Updated: Jun 6, 2025

S12ZVL平台是**S12 MagniV**混合信号MCU系列的一部分，提供一个低成本、高集成度的解决方案，适合空间受限的汽车**LIN**节点。这个系列还具有从**8-128K**闪存的存储器尺寸，为平台标准化提供了充分的可扩展性。

S12ZVL集成了高精尖的**S12Z**内核、一个**12V**至**5V**稳压器和一个**LIN**物理层收发器，适用于传感器接口、执行器、开关面板或环境照明等多种汽车和工业控制应用。

面向LIN应用的S12 MagniV混合信号MCU Block Diagram



View additional information for [S12ZVL混合信号MCU](#)，适用于汽车和工业LIN应用.

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