



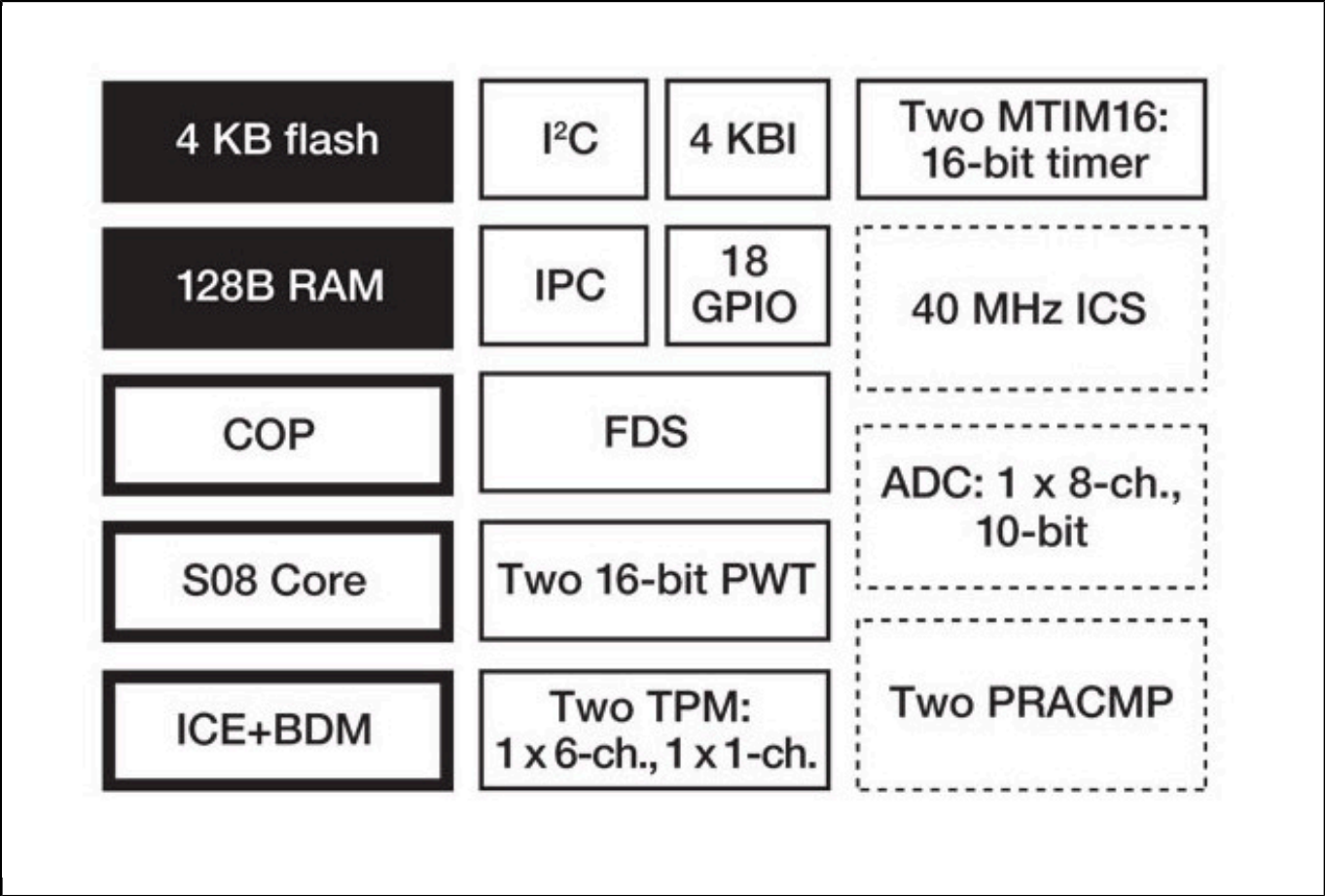
# 8位电机控制SF MCU

## S08SF

Last Updated: Dec 24, 2025

强大的8位MC9S08SF4 MCU系列适用于精确、安静和安全的简易电机控制应用。该系列器件集成了丰富的高级功能，其中包括6个定时器和高达18个通用输入/输出(GPIO)引脚，有助于提供高精度控制并简化系统整体设计。增强的电路保护设计和极宽的工作温度范围(-40°C至+125°C)确保系统在各种条件下安全、可靠地运行。

Freescale S08SF Microcontroller Block Diagram Block Diagram



View additional information for [8位电机控制SF MCU](#).

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