



MC56F826xx和MC56F827xx数字信号 控制器

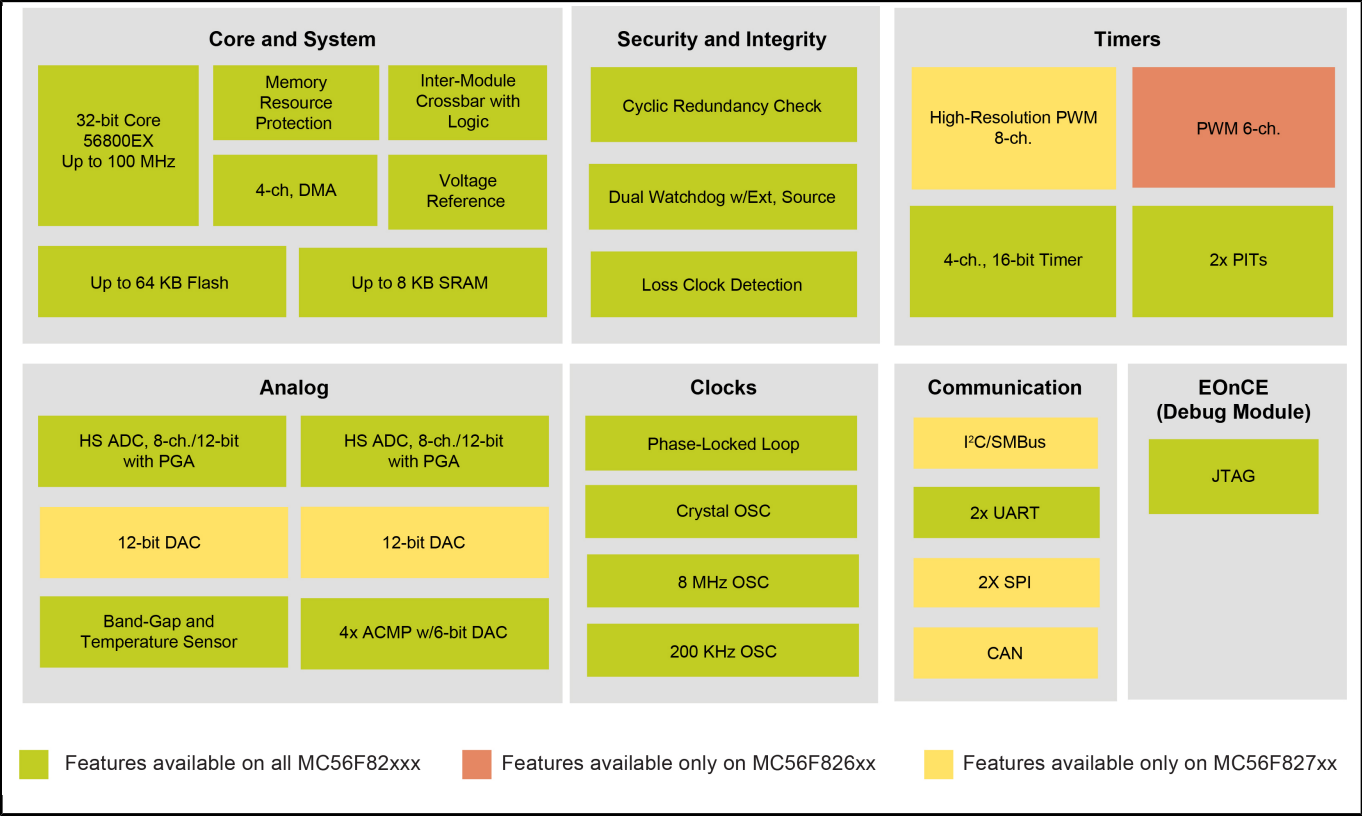
MC56F82xxx

Last Updated: Aug 26, 2025

MC56F82xxx DSP MCU系列在运行时提供出色的功耗，具有卓越的性能、精度和控制。

- 面向高效率的数字电源转换(MC56F827xx)和先进的电机控制(MC56F826xx)应用
- 以减半的功耗实现加倍的性能，适用于高能效应用
- 通过提高开关频率降低成本
- 可限制用户接入专留给超级用户访问的关键存储器位置和外设，从而提高系统的安全
- 有助于空间受限的应用实现紧凑型PCB设计，同时还提供所需的精度和控制。

30517_MC56F827XX_BD Block Diagram



View additional information for [MC56F826xx](#)和[MC56F827xx](#)数字信号控制器.

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