



安全的SBC，带降压和升压**DC/DC**，Vcore 下高达**800mA**

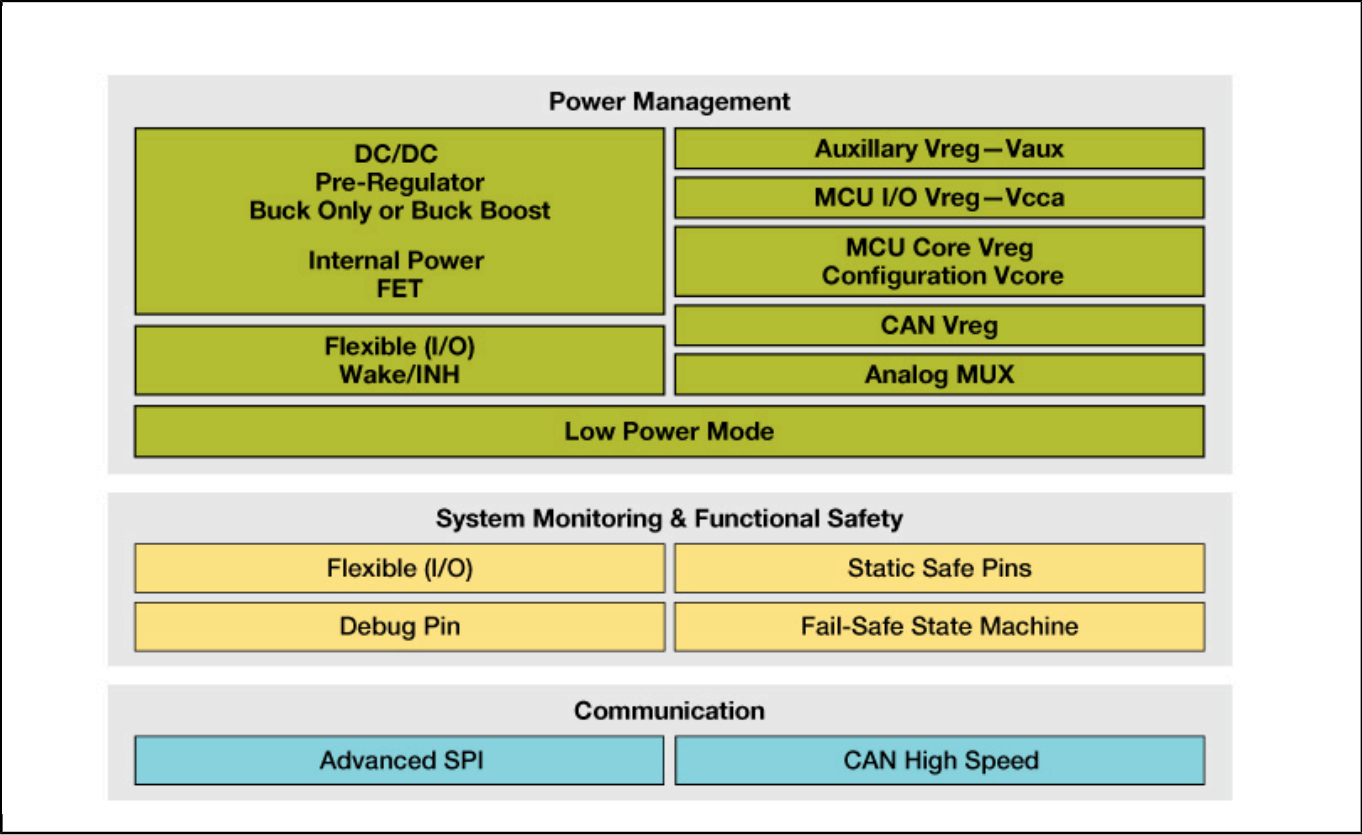
MC34FS6407

Last Updated: Dec 13, 2024

MC34FS6407系统基础芯片(SBC)是恩智浦®的一款高能效解决方案，能够为MCU供电，提供系统负载，并通过DC/DC开关稳压器、线性稳压器和超低功耗节能模式来优化能耗。

- 高级功能安全措施
- 可应要求提供IEC61508功能安全指标。
- 可用于控制和诊断MCU的串行外设接口(SPI)。
- 集成了CAN物理接口，符合ISO11898-2与-5标准以及针对EMC和ESD的最新汽车OEM标准。

MC34FS6407/8产品结构框图 Block Diagram



View additional information for [安全的SBC，带降压和升压DC/DC，Vcore下高达800mA](#).

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