



具有多个**SMPS**和**LDO**的高压PMIC，S32Rx的主要配套芯片

FS5502

Last Updated: Apr 10, 2025

FS5502是一款车用、高压的多输出电源集成电路。它重点关注雷达应用，是**S32Rx**微控制器的主要配套芯片。

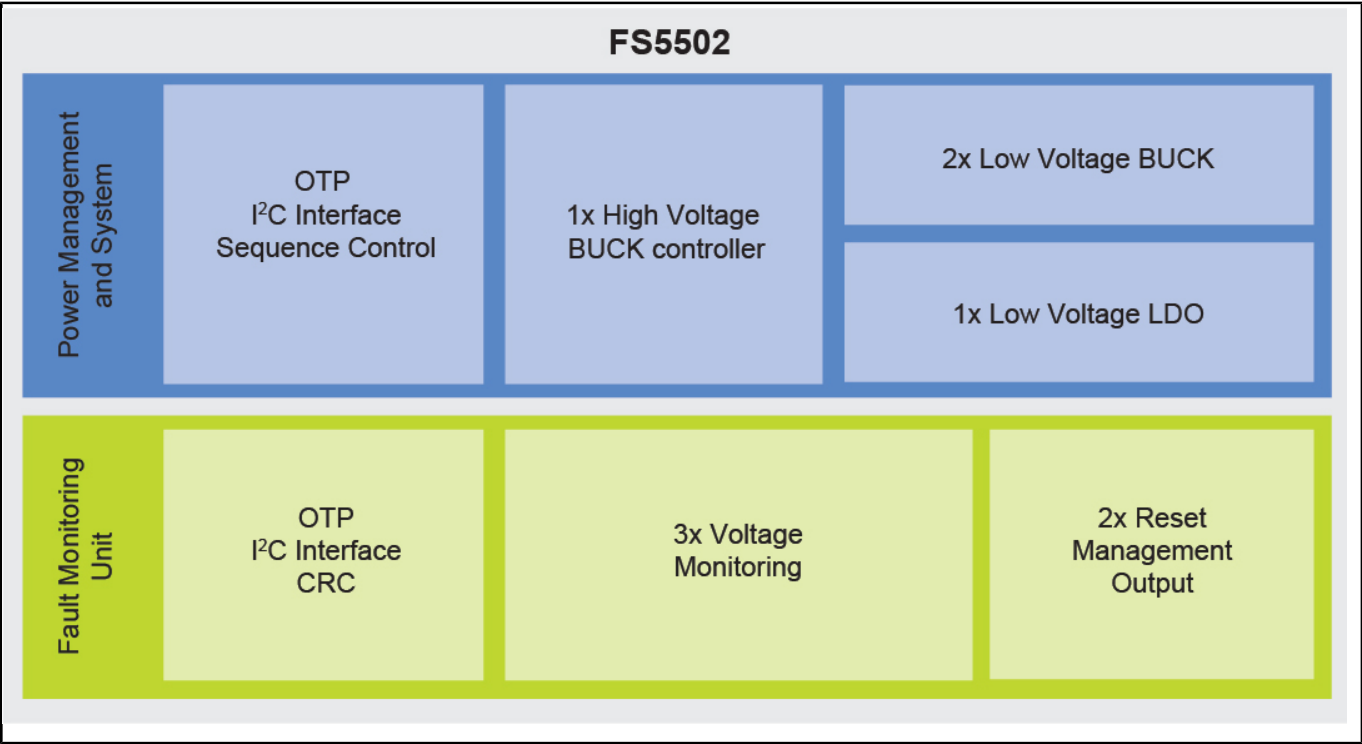
FS5502包括针对**QM**雷达应用而优化的多种开关模式和线性电压。它提供外部频率同步输入和输出，以优化系统**EMC**性能。

通过一次性编程提供多种设备版本，可选择输出电压设置、工作频率和上电顺序，以满足多种应用需求。

PMIC属于一个完整的设备系列，在电源和安全性方面具有可扩展性，与**VR5500 (QM)**、**FS84 (ASIL B)**和**FS85 (ASIL D)**引脚到引脚和软件兼容。

如需了解更多信息和样品供货情况，请联系当地的销售办事处或授权代理商。

FS5502, High Voltage PMIC Block Diagram Block Diagram



View additional information for [具有多个SMPS和LDO的高压PMIC，S32Rx的主要配套芯片](#).

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