



面向汽车应用的双通道**PMIC**——两个高效LVBUCK，可达到**ASIL B**安全等级

PF5200

Last Updated: Jun 6, 2025

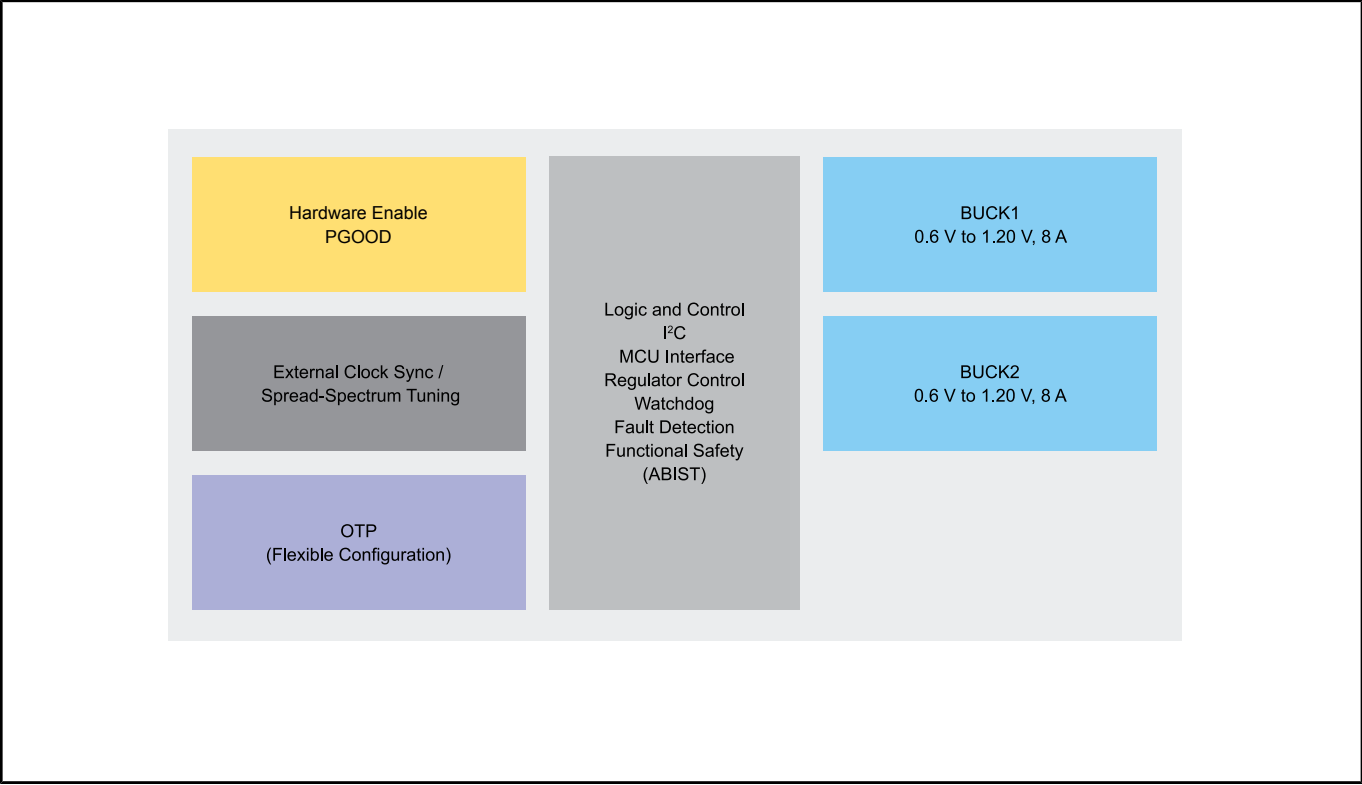
PF5200是一款多通道**PMIC**器件，适用于高性能汽车应用。PF5200高度可配置，适合作为配套设备，满足各种系统级电源需求。

内置电压监测电路确保符合**ISO26262**标准，功能安全最高达到**ASIL B**级。PF5200也可作为标准的非安全器件，适用于不需要符合**ISO26262**标准的应用。

PF5200适用于应用的大电流核心电源，包括娱乐中控、ADAS、视觉和雷达，可以与恩智浦PF502x等**PMIC**或FS85系列等**SBC**结合使用。

该器件适用于基于**S32**处理器的应用和**DDR**存储器电源。

PF5200双通道PMIC Block Diagram



View additional information for [面向汽车应用的双通道PMIC——两个高效LVBUCK，可达到ASIL B安全等级](#).

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