



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: May 25, 2023

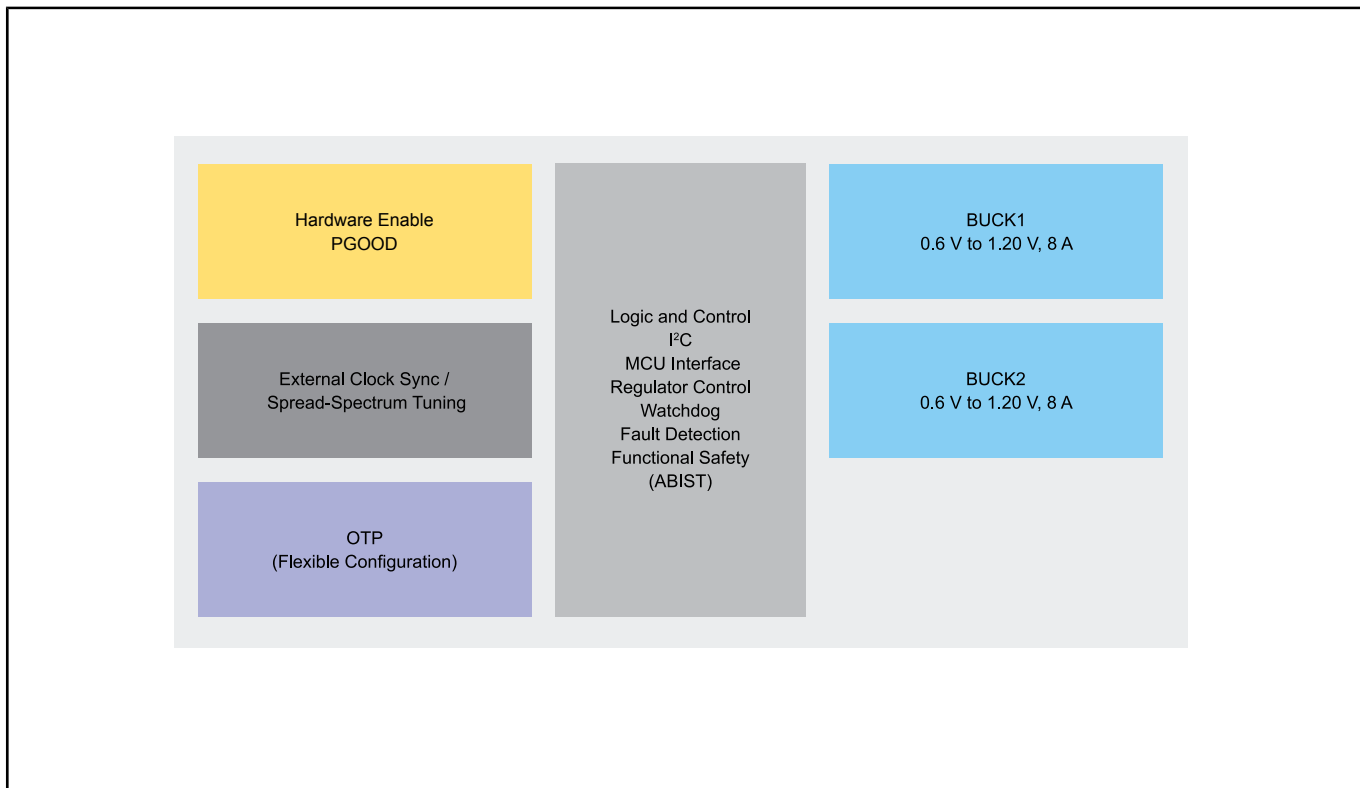
PF5200是一款多通道**PMIC**器件，适用于高性能汽车应用。**PF5200**也是高度可配置的，是很好的配套设备，可满足各种系统级电源需求。

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设备，适用于不需要符合**ISO 26262**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。

该设备适用于基于**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.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2024 NXP B.V.