



面向汽车应用的多通道**(5通道)**PMIC—— **4**个高功率通道，1个低功率通道，符合 **ASIL B**安全等级

PF5020

Last Updated: Jun 6, 2025

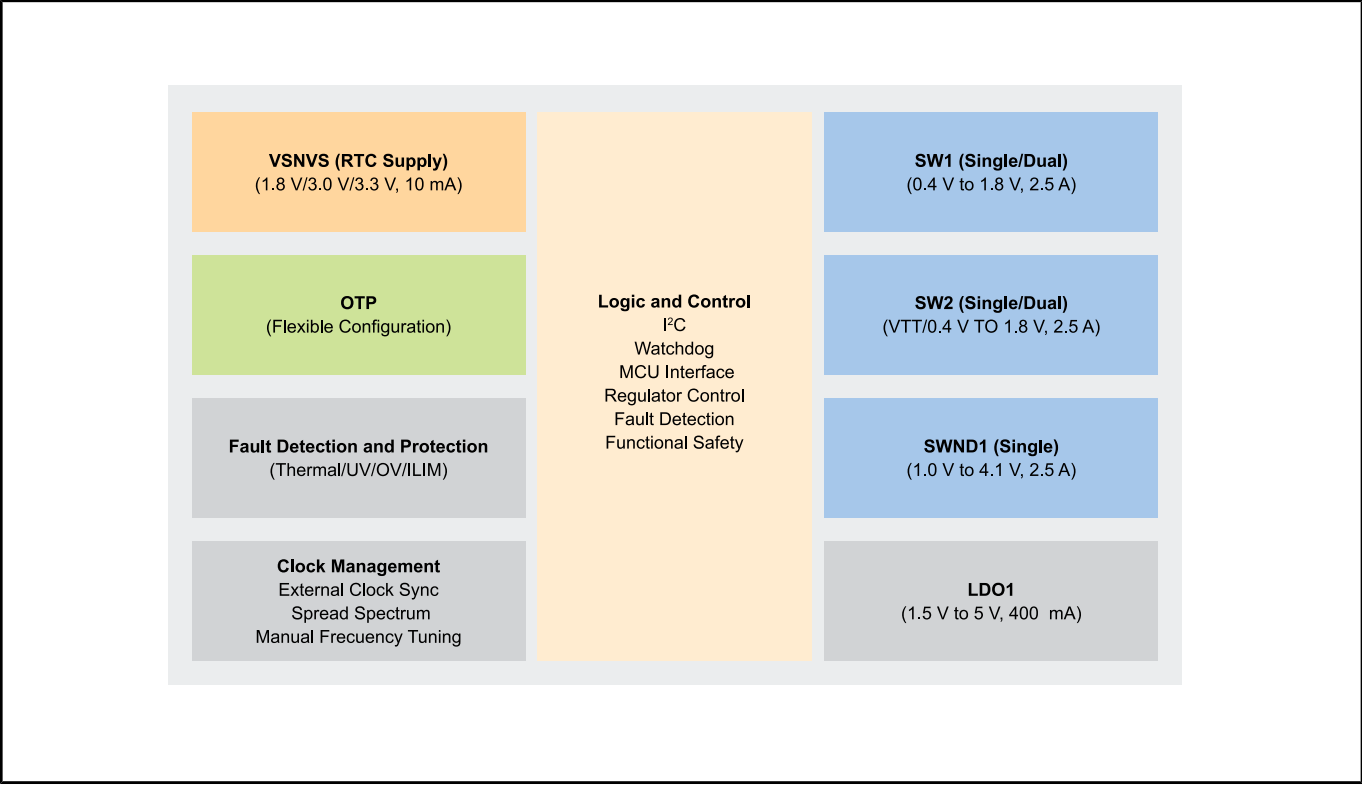
PF5020是恩智浦多通道PMIC器件，适用于高性能汽车和工业应用。PF5020高度可配置，是一款优秀的配套设备，能够满足各种系统级电源需求。

独立的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。PF5020也可作为标准的非安全设备，适用于不需要符合ISO标准的应用。

PF5020适用于多种应用，包括车载娱乐中控、ADAS、视觉和雷达，既可以作为独立的电源解决方案，也可以与PF8200等恩智浦PMIC或FS8500等SBC结合使用。

此器件适用于基于i.MX和S32处理器的应用。

PF5020 Block Diagram



View additional information for [面向汽车应用的多通道\(5通道\)PMIC——4个高功率通道，1个低功率通道，符合ASIL B安全等级](#).

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