



# 面向高性能应用的**9**通道PMIC，符合**ASIL D**和**SIL 2**安全等级

## PF09

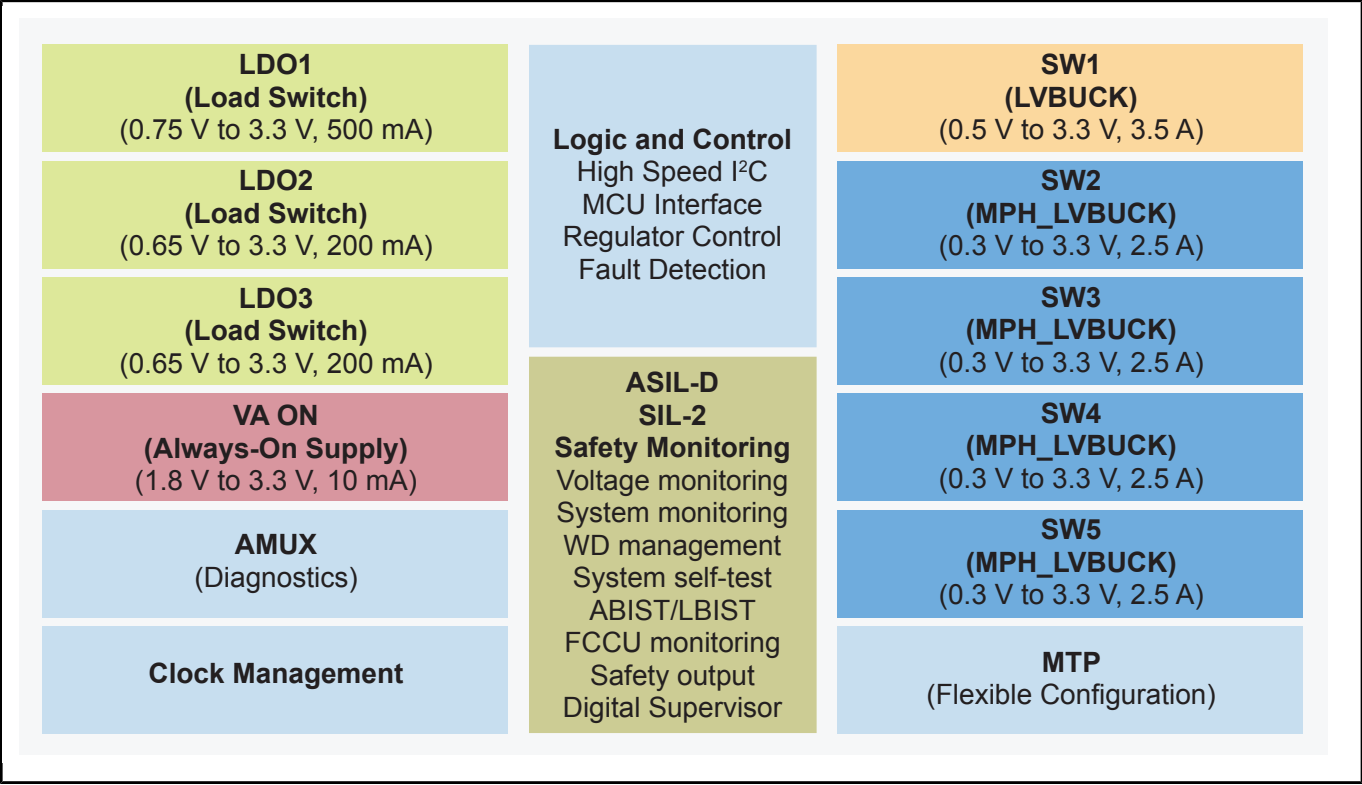
**Active**

Last Updated: Dec 24, 2025

PF09电源管理集成电路(PMIC)专为基于i.MX95的高性能应用而设计。它拥有**5**个高效的降压转换器和**4**个线性稳压器，为处理器、存储器和其他外设供电。PF09在待机和低功耗模式下提供低静态电流。

PF09是根据汽车ISO26262和工业IEC61508安全标准开发的，包括功能安全特性，具有故障安全输出和综合自检机制，是功能安全型系统分区的一部分，目标是提供较高的安全级别，达到车规级**ASIL D**和工业**SIL 2**标准。

面向i.MX95的PF09多通道PMIC Block Diagram



View additional information for [面向高性能应用的9通道PMIC](#)，符合ASIL D和SIL 2安全等级.

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