



面向S32N处理器的高压ASIL D PMIC ——1个HVBUCK、5个LVBUCK和1个LDO

FS04 NEW

试生产

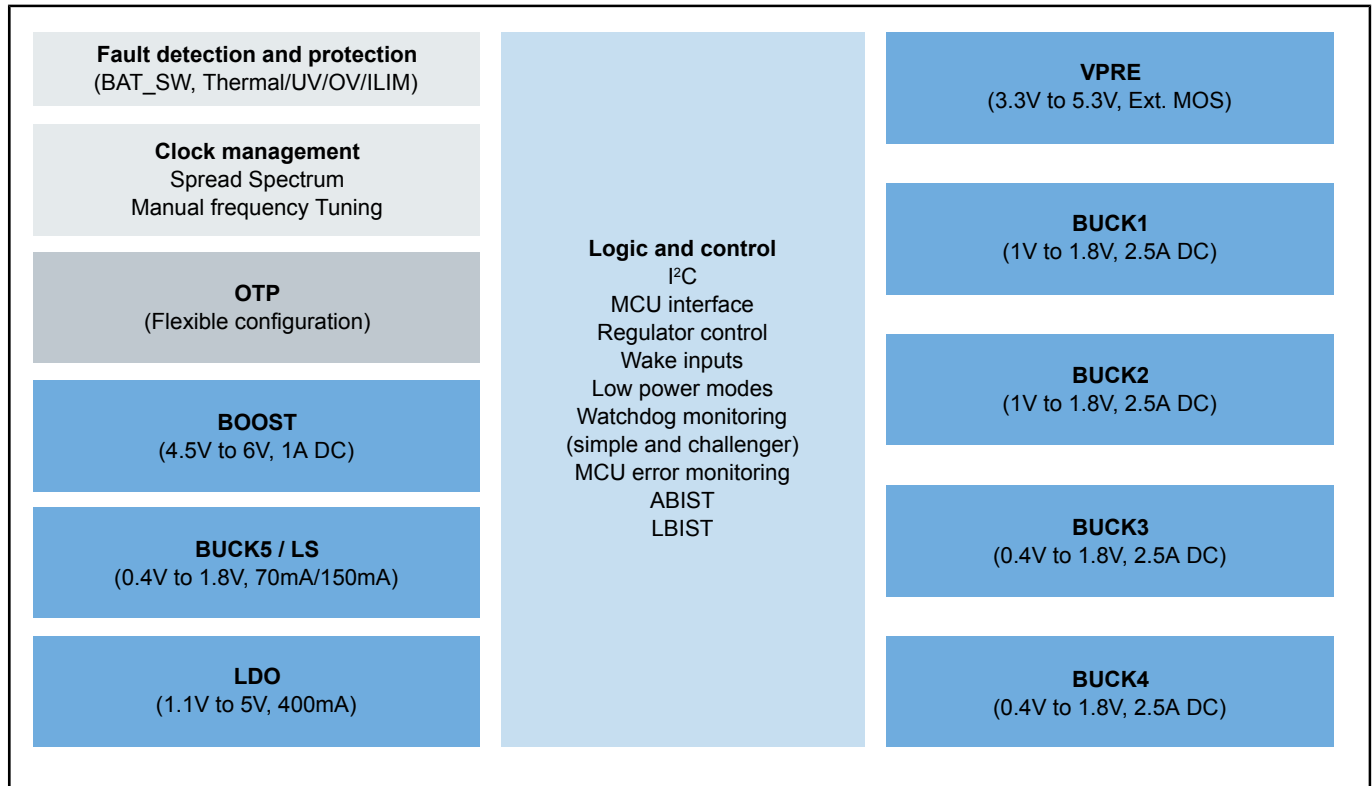
本页介绍的产品处于样品阶段。此处的产品技术规格和信息如有变更，恕不另行通知。如需了解更多信息和样品供货情况，请联系恩智浦支持服务或恩智浦当地销售人员。

Last Updated: Jun 14, 2024

FS04是一款汽车多输出电源管理IC，致力于网关、车载网络、域控制器和中央计算应用。它集成了一个高压降压转换器、多个高效开关稳压器和线性稳压器。

FS04具有增强的安全功能，包括故障安全输出和为S32N处理器设计的专用安全引脚。它能够满足ASIL B和ASIL D功能安全要求。无论是用于安全型系统分区，还是作为非安全QM版本的组件，FS04都能提供灵活的配置选项。

FS04结构框图 Block Diagram



View additional information for [面向S32N处理器的高压ASIL D PMIC——1个HVBUCK、5个LVBUCK和1个LDO.](#)

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.