



面向汽车应用的多通道（5通道）PMIC：**3**个**LVBUCK**和**2**个**LD0**，符合**ASIL-B/D**安全等级

PF5103

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: May 25, 2023

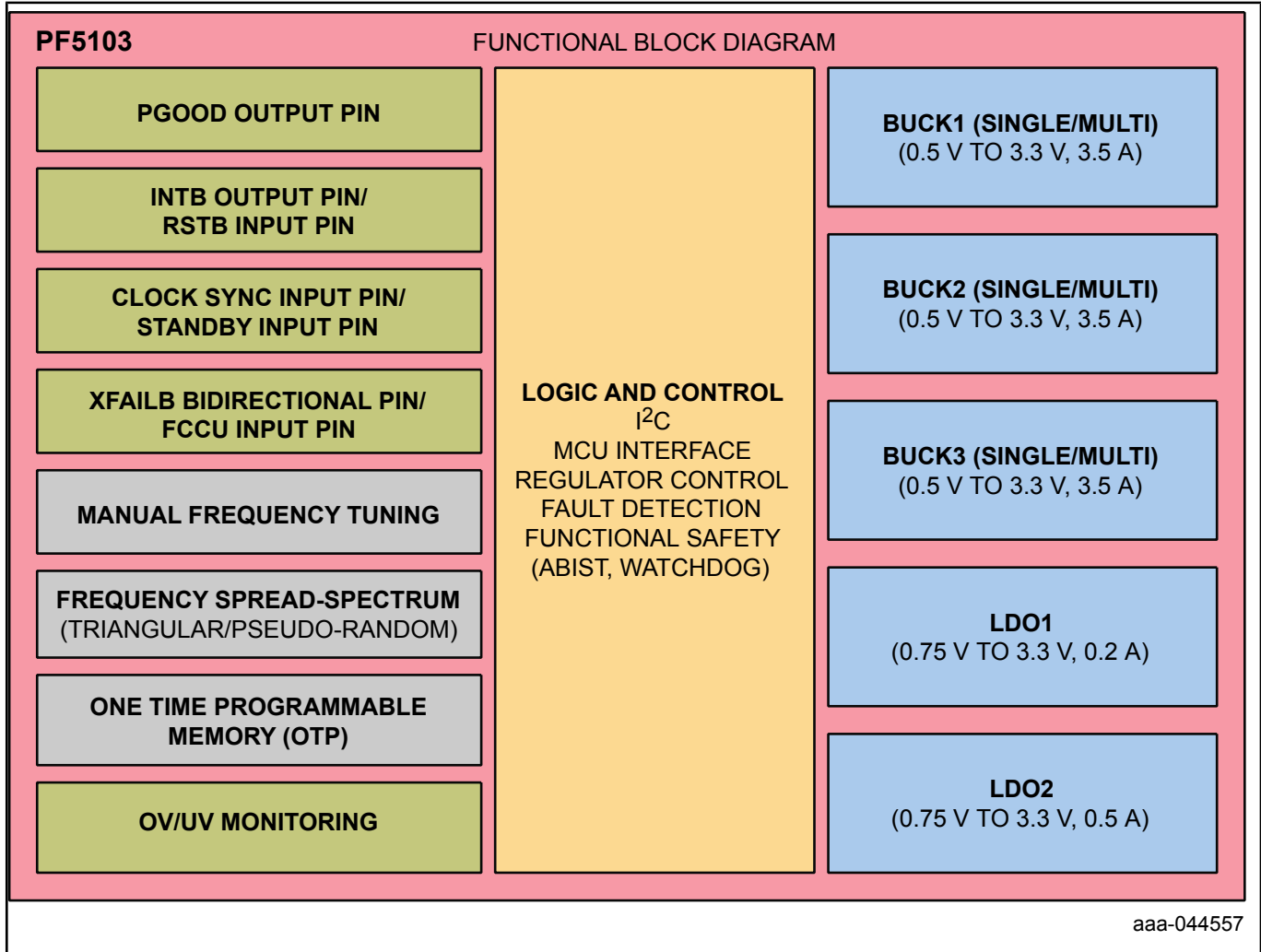
PF5103是多通道PMIC器件，适用于汽车安全应用和工业应用。PF5103是可配置的，适合与其他器件配套使用，可满足各种系统级电源需求。

内置电压监测电路确保符合ISO26262标准，功能安全达到ASIL B/D级。PF5103可作为标准的非安全器件，适用于不需要符合ISO 26262标准的应用。

PF5103适用于需要多电源的应用，包括信息娱乐系统、ADAS、视觉和雷达，可以与恩智浦PMIC和SBC（如FS8x系列）等结合使用。

此器件适用于基于S32处理器的应用。

面向汽车应用的多通道（5通道）PMIC **Block Diagram**



View additional information for [面向汽车应用的多通道（5通道）PMIC](#): 3个LVBUCK和2个LDO, 符合ASIL-B/D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.