



# PF5030安全PMIC编程插座板

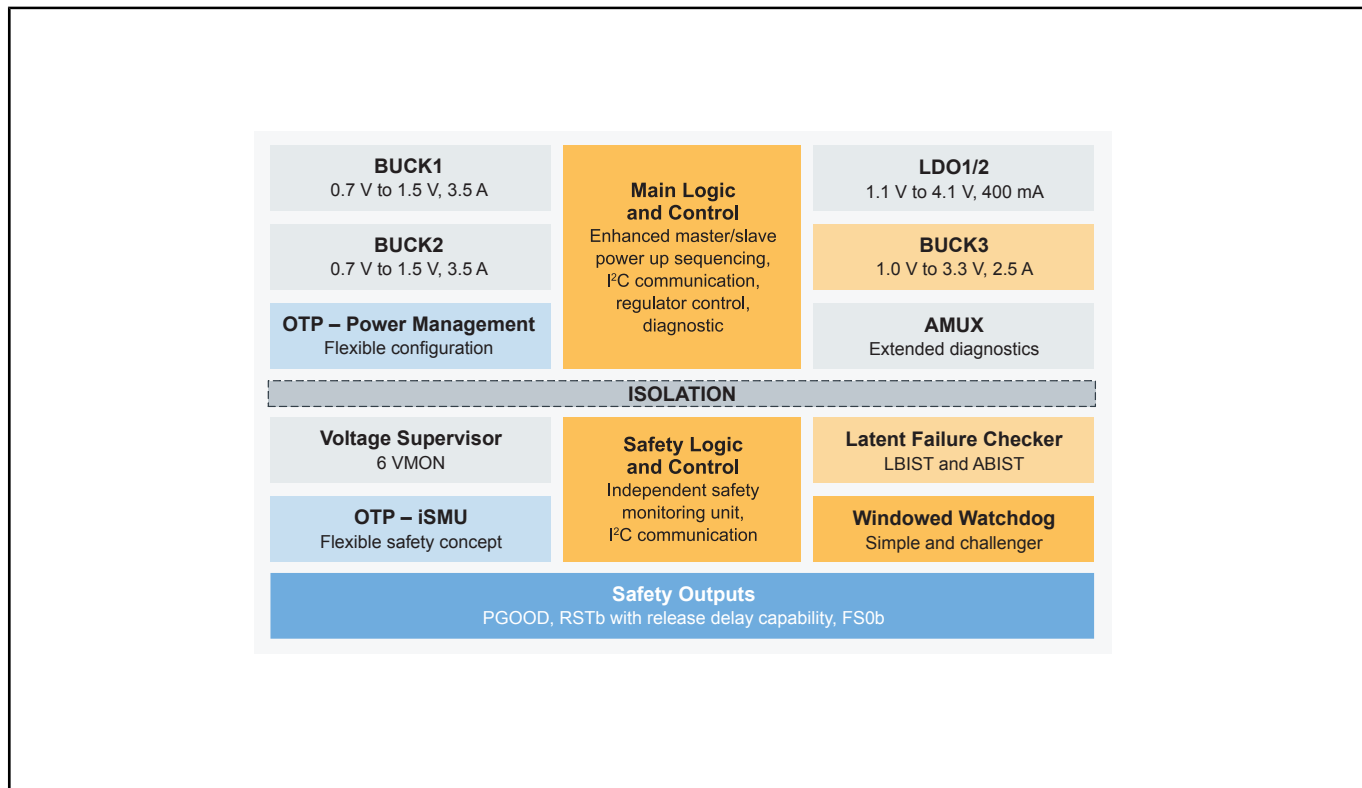
## KITPF5030SKTEVM

Last Updated: Apr 3, 2023

KITPF5030SKTEVM采用QFN40插座，可让客户轻松配置PF5030器件系列，并可灵活地使用此器件的所有功能，并对应用的主要部分进行测量。所有稳压器均可通过连接器访问。非用户信号，比如DC/DC开关节点，被映射到测试点上。

PF5030是一款专为S32Z2/E2处理器设计的电源管理集成电路(PMIC)，在电源和安全方面提供可扩展性，非常适合与恩智浦前端系统电源系列(FS86、FS6x等)连接。连接到评估板上的KL25Z Freedom与PF5030 NXP GUI软件结合使用，可以完全配置和控制PF5030 PMIC。该板可独立使用，也可通过USB接口控制。设备可以轻松在插座上进行OTP仿真、功能测试或对OTP（一次性编程）熔断器进行编程。除了OTP编程外，客户还可以测试所有功能（由于插座的原因，电源传输受到限制）。PF5030 OTP编程不需要额外的工具或板。

## 面向汽车应用的多通道PMIC Block Diagram



View additional information for [PF5030安全PMIC编程插座板](#).

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

[www.nxp.com](http://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.