



PF9453 WLCSP低功耗多轨PMIC评估板

PF9453UK-EVK **NEW**

Preproduction

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。

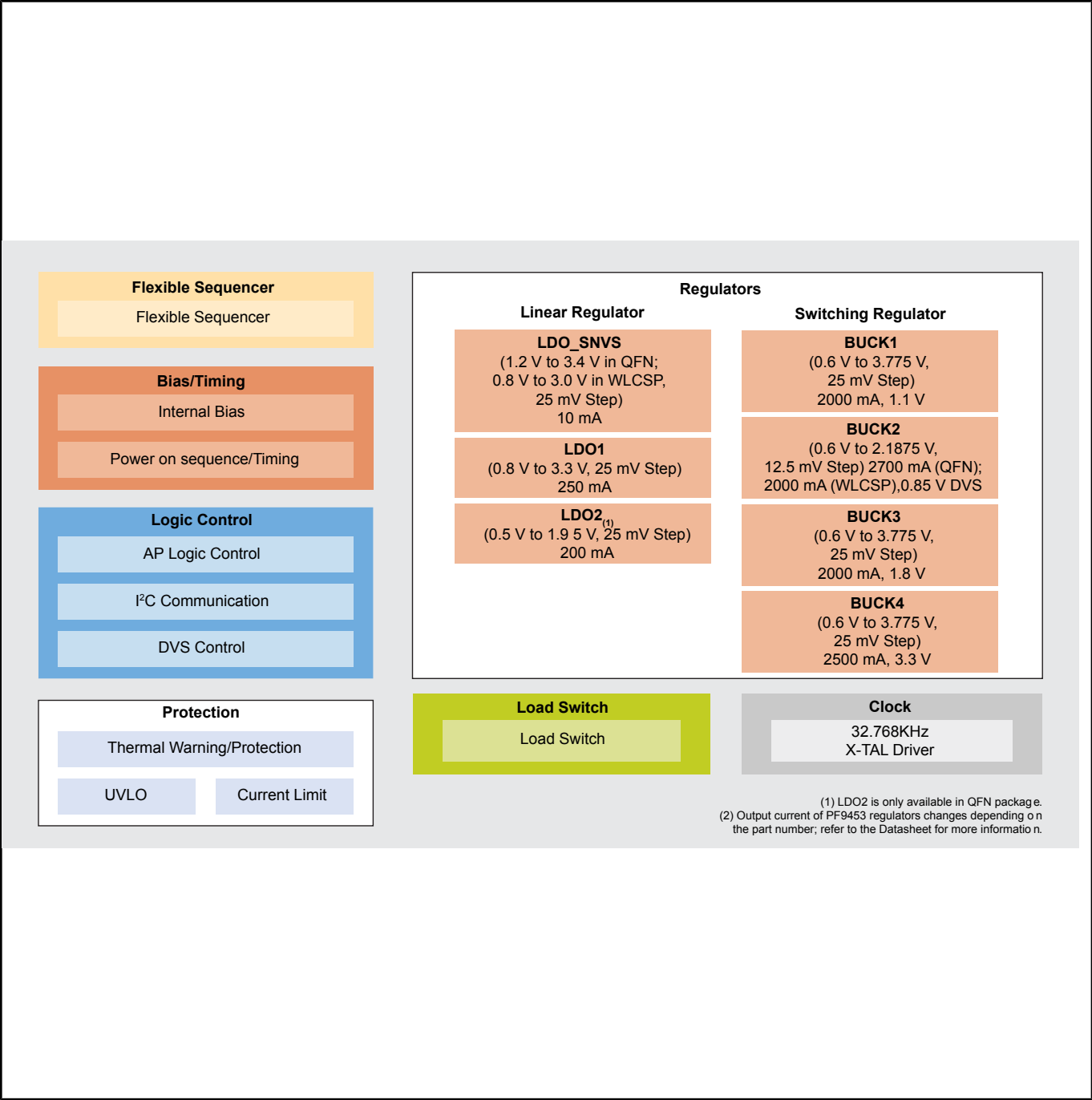
Last Updated: Dec 5, 2025

PF9453是一款通用型单芯片电源管理集成电路 (PMIC)，可为消费电子的不同应用支持不同的微控制器和微处理器。PF9453提供开箱即用的电源解决方案，支持i.MX 91系列处理器。

该器件提供4个高效降压稳压器、两个LD0、1个400mA负载开关和32.768KHz晶振驱动器。

该板配备了USB Type-C连接器，便于连接到软件图形用户界面 (GUI)，通过该界面可以实现对PF9453 PMIC寄存器的I²C访问。

PF9453 Block Diagram



View additional information for [PF9453 WLCSP](#)低功耗多轨PMIC评估板.

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. © 2025 NXP B.V.