



面向汽车应用的多通道（3）PMIC – **3**通道，大功率，符合**ASIL B**安全等级

PF5023

Last Updated: May 25, 2023

PF5023是恩智浦多通道**PMIC**器件，适用于高性能汽车和工业应用。**PF5023**也是高度可配置的，是很好的配套设备，可满足各种系统级电源需求。

独立的内置电压监测电路确保符合**ISO26262**标准，功能安全最高达到**ASIL B**级。**PF5023**也可作为标准的非安全设备，适用于不需要符合**ISO**标准的应用。

PF5023适用于各种应用，包括娱乐中控、ADAS、视觉和雷达，既可以作为独立的电源解决方案，也可以与**PF8200**等恩智浦**PMIC**或**FS8500**等**SBC**结合使用。

此器件适用于基于**i.MX**和**S32**处理器的应用。

PF5023 Block Diagram



View additional information for [面向汽车应用的多通道（3）PMIC – 3通道，大功率，符合ASIL B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.