



# 1.0MHz双路开关DDR电源

## MC34716

建议不要在新设计中使用该软件

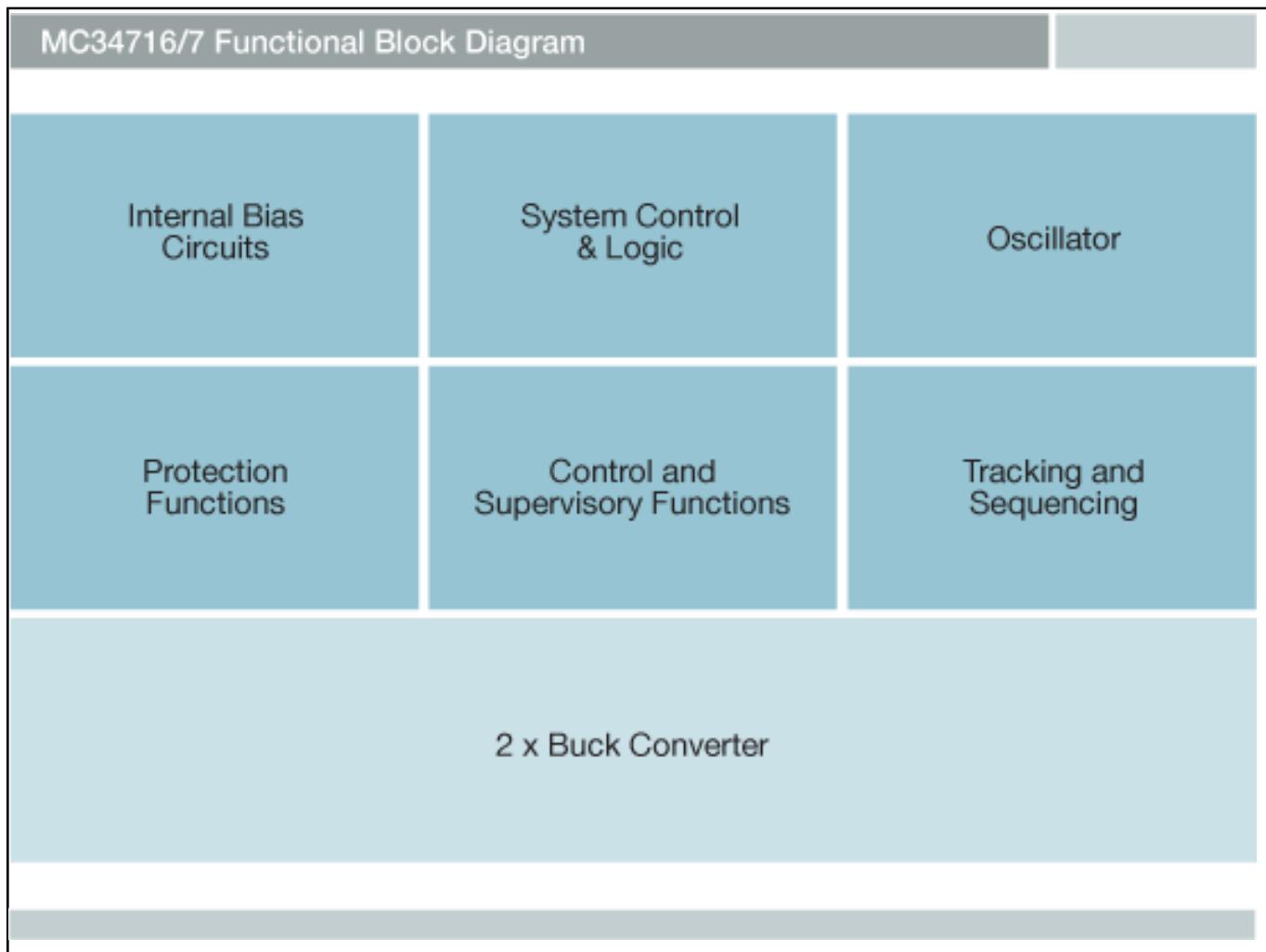
建议不要在新设计中使用本页介绍的产品。

Last Updated: Oct 5, 2023

恩智浦®MC34716是一款高度集成的、节省空间的低成本双同步降压开关稳压器，具有集成式N沟道功率MOSFET。

- 高性能负载点(PoL)电源，其第2输出可跟踪外部参考电压
- 为DDR存储器提供完整的电源解决方案
- 通道1可提供5A的源电流驱动能力，而通道2可提供最高3 A的源电流和汇点电流。两个通道均非常高效并具有精密的输出调节功能
- 为存储器芯片组提供缓冲输出参考电压
- 可灵活地设计许多控制、监督和保护功能，轻松地实现复杂设计

## 恩智浦MC34716开关稳压器框图 Block Diagram



[View additional information for 1.0MHz双路开关DDR电源.](#)

**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.