



5.0 A, 1.0MHz 内置双路开关电源

MC34717

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

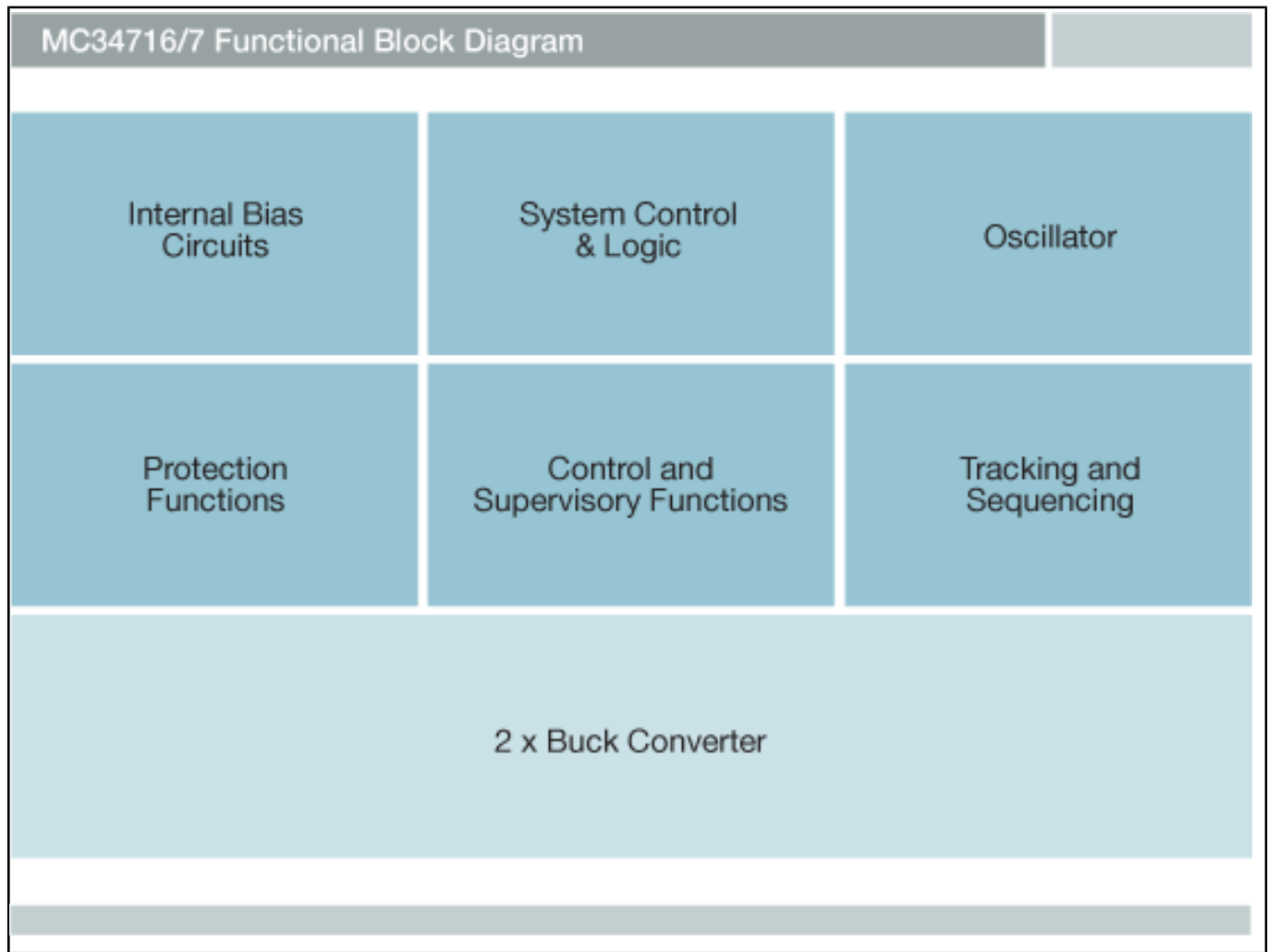
恩智浦®MC34717是一款高度集成的、节省空间的低成本双同步降压开关稳压器，具有集成式N沟道功率MOSFET。它是一款高性能负载点电源，为3.3V和5.0V电压环境增强了特性。

两个通道都可提供高达5A的持续输出电流功能，并具有紧密输出调节功能

第2个通道可在不同配置中跟踪外部参考电压

MC34717使您能够灵活地设置许多控制、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 [5.0 A, 1.0MHz内置双路开关电源](#).

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.