



可编程**LIN 1.3**交流发电机电压调节器

TC80310

Archived

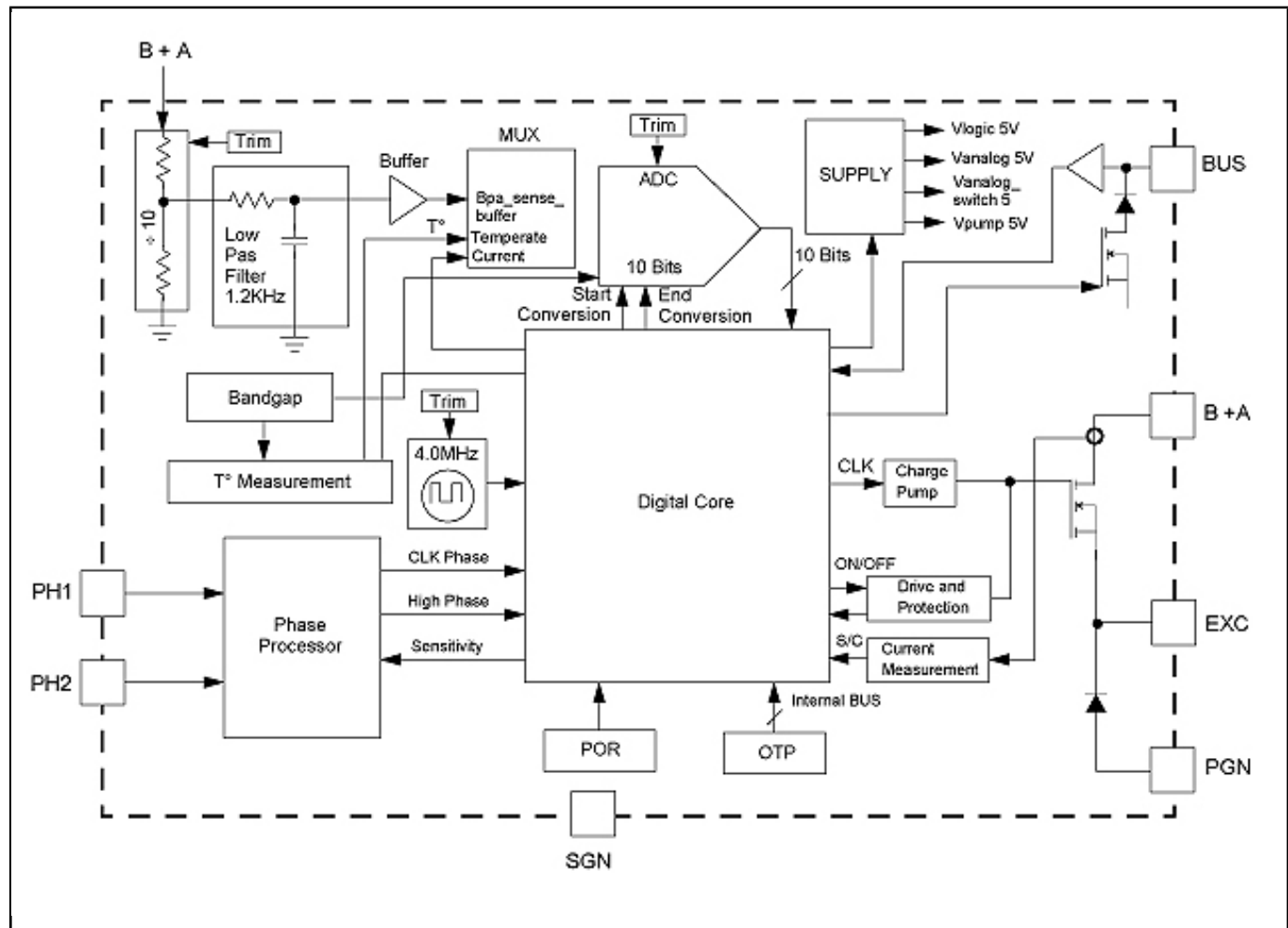
本页面包含有关样品阶段产品的信息。此处的规格和信息如有更改，恕不另行通知。如需了解其他信息，请联系支持人员或您的销售代表。

Last Updated: Jul 21, 2023

TC80310采用高边励磁技术结合续流二极管，提供高达**8A**的转子励磁电流，为客户管理交流发电机电参数提供完整的片上系统解决方案。该**IC**可采用标准、可靠的**LIN 1.3**协议控制和诊断交流发电机。它还包括负载响应控制(LRC)、热补偿以及热保护和自启动运行功能(**LIN**断开的情况下)，这些功能体现了恩智浦长期致力于交流发电机电压调节器市场的雄厚实力。

请参考数据手册内的表1，以了解工厂编程选项。联系销售人员，以了解样品和订购标准。

TC80310 Block Diagram Block Diagram



View additional information for [可编程LIN 1.3交流发电机电压调节器](#).

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.