



H桥栅极驱动器集成电路

MC33883

建议不要在新设计中使用该软件

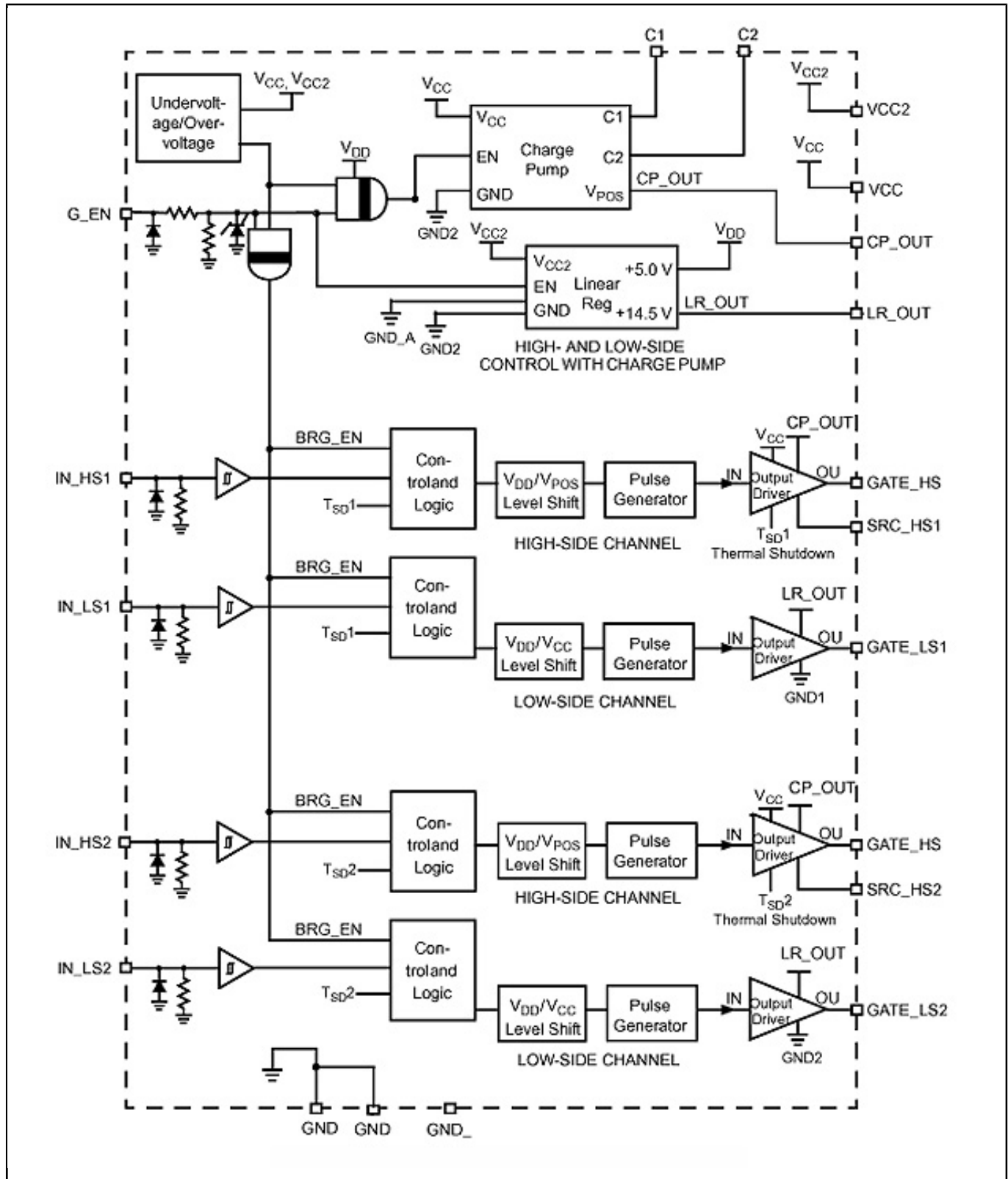
建议不要在新设计中使用本页介绍的产品。

Last Updated: Oct 5, 2023

恩智浦®MC33883是一款H桥栅极驱动器(又称全桥式预驱动器)集成电路,支持集成电荷泵以及独立式的高边和低边栅极驱动器通道。

- 栅极驱动器通道由4个单独的输入引脚独立控制,因而该器件可任意配置为两个独立的高边栅极驱动器和两个独立的低边栅极驱动器。
- 低边通道接地。高边通道为浮动通道
- 栅极驱动器输出可提供并接受1.0A峰值电流脉冲,可驱动大型栅极电荷MOSFET,和/或使用高脉宽调制(PWM)频率
- 提供15V典型栅极电源的线性稳压器

H桥栅极驱动器集成电路 Block Diagram



View additional information for [H桥栅极驱动器集成电路](#).

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.